



SMLOUVA O DÍLO

„Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou“

Objednatel:

Se sídlem:

Zastoupený:

IČ:

DIČ:

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Jednající ve věcech technických:

ID datové schránky:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Šířava 482/21, Přerov I-Město, 750 02 Přerov

Ing. Eduardem Kavalou, předsedou představenstva
47674521

CZ47674521

u Krajského soudu v Ostravě, B 675

Komerční banka Přerov

2307831/0100

Ing. Jiří Pavlík (ředitel společnosti)

Ing. Jindřich Mrva (výrobně technický náměstek)

Ing. Lucie Kopečková (technický pracovník)

jfyvg6t

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice – Lipník

Se sídlem:

IČ:

DIČ:

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Jednající ve věcech smluvních:

Jednající ve věcech technických:

OHLA ŽS, a.s. (vedoucí společník)

Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

46342796

CZ46342796

u KS v Brně, oddíl B, vložka 695

bude založeno pro Společnost v případě získání zakázky

Ing. Roman Kocúrek, 1. místopředseda představenstva

Jiří Procházka, MBA, člen představenstva

Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel divize Východ, mimo
podpis Smlouvy o dílo

Ing. Petr Rašovský (hlavní stavbyvedoucí)

Ing. Jan Vykopal (stavbyvedoucí)

Ing. Jiří Calábek, MBA, ředitel oblasti Střední Moravy,
divize Východ

Jiří Sova, manažer technické přípravy

a

IMOS Brno, a.s. (druhý společník)

Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

25322257

CZ25322257

u KS v Brně, oddíl B, vložka 2211

Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva

Se sídlem:

IČ:

DIČ:

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:

Jednající ve věcech smluvních:

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)



(objednatel a zhotovitel dále společně též označováni jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**smluvní strana**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“).

Vzhledem k tomu, že:

- a) Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této Smlouvy a je tak způsobilý splnit nabídku zhotovitele podanou v zadávacím řízení;
- b) Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této Smlouvy provést v souladu s touto Smlouvou, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy, v čase a kvalitě dle této Smlouvy;

dohodly se smluvní strany na uzavření této Smlouvy o dílo.

I. Vymezení pojmů

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (podle přílohy č. 9 vyhlášky č. 405 ze dne 24. listopadu 2017, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb)
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezená množství.

II. Předmět Smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku III. této Smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu díla ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 2.2. Zhotovitel splní závazek založený touto Smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle této Smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.

III. Specifikace díla

Předmětem veřejné zakázky je zkapacitnění vodovodního přívaděče DN 300 v úseku mezi západním okrajem města Hranice a severovýchodním okrajem města Lipník nad Bečvou. Celková délka vodovodního přívaděče je 9 987,80 m. V této délce bude stávající potrubí nahrazeno novým DN 400 z tvárné litiny.

Stávající úsek vodovodního přívaděče DN 300 dotčený stavbou se skládá z:

- Potrubí z azbestocementu DN 300 celkové délky 9 502,0 m;
- Potrubí ze sklolaminátu DN 300 celkové délky 1 15,0 m (0,423 – 0,538 km);
- Potrubí z hrdlového PVC potrubí DN 300 celkové délky 662,0 m;
- Potrubí z tvárné litiny DN 300 celkové délky 450,0 m.



Na začátku nově zrekonstruovaného úseku DN 400 (ZÚ - 0,000 km) bude napojení provedeno na přírubu stávajícího uzavíracího šoupátka DN 400 přes hrdlovou spojku DN 400 PN 16 s přírubou.

Konec upraveného úseku vodovodního přívaděče DN 400 (KÚ – 9,987 80 km) je situován v podzemní části armaturní komory VDJ Lipník nad Bečvou, kde je napojen na stávající trubní vedení DN 300 z nerez oceli přes hrdlovou spojku DN 400 a redukovanou přírubou DN 400/300.

Součástí předmětu této smlouvy je dále část projektu s názvem „Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice-Prerov“. Projekt řeší vybudování nové automatické tlakové stanice v Jezernici, situovanou na horním konci Jezernice a ATS č.2 v Podhoří ve střední části obce. ATS budou propojeny propojovacím potrubím se stávající vodovodní sítí. Stavba ATS zvýší zabezpečení v dodávce pitné vody, lepší tlakové poměry v síti.

3.1. Dle dohody smluvních stran je dílem provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v:

- dokumentaci pro provádění stavby zpracované společností AQOL s.r.o., se sídlem Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc, IČ: 05109469, DIČ: CZ05109469. Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš Zimmermann, č. autorizace 1201708 a v nabídce, včetně oceněného soupisu prací,
- dokumentaci pro vydání stavebního povolení zpracované společností VODING HRANICE, spol. s r.o., se sídlem Zborovská 583, 753 01 Hranice, IČ: 42866456. Hlavní inženýr projektu: Ing. Josef Pilar, číslo dle seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT: 1200237 a
- zadávací dokumentaci veřejné zakázky,

(dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Dílem jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického (podobného) charakteru.

3.2. Dílo zahrnuje provedení a dodání všech činností, prací, služeb, věcí, dodávek a souhlasů nutných k realizaci díla, a také:

- a) Geodetické vytyčení stavby včetně nasondování a výškového ověření navazujících vedení, výškového a směrového zaměření všech stávajících i nových podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních polohových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely stavby a kolaudačního řízení, včetně vytyčení hranic pozemků na nichž je stavba umístěna, vytyčení inženýrských sítí, jednání s vlastníky nemovitostí, geodetické zaměření skutečného provedení díla, (počty paré definuje rozpočet) pokud není upraveno v rozpočtu projektu, provozní řád, projekt skutečného provedení vyhotoven ve 4 paré, geometrické plány pro zřízení služebností inženýrských sítí a zápis do katastru nemovitostí v 6 paré;
- b) Vytyčení rozsahu staveniště podle projektové dokumentace a jasné vyznačení jeho hranic
- c) aktualizaci vyjádření správců sítí, dotčených orgánů a organizací a dalších účastníků stavebního řízení, zajištění smlouvy o podmínkách provedení archeologického průzkumu s Archeologickým ústavem AV ČR Brno;



- d) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, zřízení, odstranění a ostrahy staveniště, zřízení provizorií a opatření pro zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění, dočasné a trvalé skládky, odstranění a likvidace; vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. důkladného úklidu stavby dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, a do stavu dle podmínek stavebního povolení a předání zpět vlastníkům i uživatelům;
- e) zpracování plánu BOZP dle zákona 309/2006 Sb .
- f) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
- (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu výlučně po písemné dohodě s vlastníky (uživateli) příslušných pozemků;
 - (ii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla;
 - (iii) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců, cyklistů a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních, provozních hygienických požadavků, maximální důraz na omezení hluku a prašnosti;
 - (iv) dopravně inženýrské opatření včetně projednání;
 - (v) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění.
 - (vi) zřízení vlastního zdroje el. energie pro potřeby stavby
 - (vii) umístění mobilních WC pro potřeby pracovníků stavby se smluvně sjednaným servisem čištění a odvozu fekálií
- g) dodání dokumentace skutečného provedení díla, změny provozního řádu včetně dokladové části ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a jednou v digitální podobě, zpracování geometrických plánů pro zápis stavby do katastru nemovitostí a služebností inženýrských sítí a kontrolních sestavení pozemků; zakreslené stavby do aktuální mapy evidence nemovitostí.
- g) výrobu, dodávky, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se plnění předmětu této Smlouvy, zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- h) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při provádění díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č.541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, není-li touto osobou přímo zhotovitel;
- i) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
- j) zřízení, rozvody, spotřebu a provoz přípojek médií a energií během plnění předmětu této Smlouvy;
- k) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, ČSN norem uvedených v projektu včetně stanovisek dotčených orgánů a organizací uvedených v dokladové části zejména:
- (i) tlakové zkoušky potrubí



- (ii) proplachy, desinfekce a ověření kvality vody v nových úsecích vodovodního potrubí před jejich přepojením na stávající řady
- (iii) zkoušky kamerovou prohlídku vodovodního potrubí po jeho dokončení
- (iv) zpracování plánu zkoušek a revizí, zkušební plán v průběhu výstavby v rozsahu projektové dokumentace a v rozsahu nezbytném pro ověření vlastností použitých materiálů a stavebních podmínek
- (v) podrobný časový harmonogram
- (vi) záznam o průběhu tahové síly prokazující nepřekročení výrobcem potrubí uvedené max. síly ve spoji v online režimu
- (vii) zkouška funkčnosti armatur, vytyčovacího kabelu a markrů
- (viii) splnění podmínek plynoucích z dokumentace na ochranu potrubí proti bludným proudům
- (ix) provizorní opatření nezbytná pro zajištění dodávky odběratelů napojených na předmětný úsek přivaděče v době realizace stavby a odstávky přivaděče, včetně potřebných zkoušek kvality vody

- l) provedení potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla;
- m) opatření certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech vč. návodů k užívání;
- n) označení stavby
- o) dodávku a montáž velkoplošných reklamních panelů (billboardů) a stálé informační tabule (pamětní desky) v souladu s aktuálními závaznými dokumenty MZe (pokud je relevantní);
- p) pořízení průběžné fotodokumentace stavby a její uložení na datovém nosiči;
- q) zpracování havarijního plánu a povodňového plánu
- r) před zahájením stavebních prací zajištění pasportizace včetně statického posouzení a návrhu statického zajištění budov, studní, pasportizace komunikací a zeleně;
- s) zhotovitel zajistí soustavný úklid staveniště a bude současně provádět účinná opatření proti prašnosti;

to vše v místě provádění díla dle článku V. Smlouvy.

- 3.3.** Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných smluvními stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při provádění díla bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s předanou prováděcí projektovou dokumentací.
- 3.4.** Předmětem díla je rovněž splnění požadavku na publicitu projektů dle aktuálních závazných dokumentů dotačního titulu a dle pokynů objednatele.
- 3.5.** Veškeré části provádění díla se dále řídí obecnými požadavky na stavby vodohospodářských děl, technologických zařízení a pozemních staveb.



- 3.6. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.
- 3.7. Není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku, pokud nehrozí nebezpečí škody pro objednatele.
- 3.8. Součástí plnění zhotovitele dle této Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) smlouvou
 - b) stavebním povolením
 - c) příslušnými provozními řády provozovatele,
 - d) podmínkami stanovenými ČSN, TNV
 - e) projektovou dokumentací,
 - f) zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů a předpisy ho provádějícími, vše v platném a účinném znění,
 - g) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN a TNV,
 - h) kontrolním a zkušebním plánem
 - i) doporučeními koordinátora BOZP
- 3.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a TNV), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat smluvní strany za závazné v plném rozsahu.
- 3.10. Zhotovitel je oprávněn použít materiály uvedené v projektové dokumentaci. Po předchozím písemném schválení objednatelem je zhotovitel oprávněn použít materiály, jejichž použití neodporuje technickým podmínkám, obecně závazné právní úpravě nebo schváleným Standardům.
- 3.11. Zhotovitel je povinen pro řádnou realizaci díla dodat pouze zcela nové a doposud nepoužité výrobky, věci, technologie a materiály; nerozhodne-li objednatel jinak.
- 3.12. Zhotovitel dále výslovně prohlašuje, že souhlasí se zprovozněním částí díla před převzetím celého díla objednatelem (předčasné užívání díla), a to zejména z důvodů provozních propojení.

IV. Doba plnění

- 4.1. Plnění této Smlouvy bude zahájeno dnem zveřejnění Smlouvy v registru smluv. Stavební práce budou zahájeny na základě protokolárního předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předat objednateli **nejpozději do 16 měsíců od převzetí staveniště**.
- 4.2. Zhotovitel bere na vědomí, že výzvu k převzetí staveniště (tj. zahájení prací) je objednatel oprávněn odložit až do vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo uzavření smlouvy o poskytnutí dotace mezi objednatelem a poskytovatelem dotace, nebo získáním vlastních zdrojů nahrazující prostředky podpory,



pokud smlouva o poskytnutí podpory nebude uzavřena. Lhůta pro provedení díla stanovená dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy, bude však počítána v souladu s posunem termínu převzetí staveniště.

- 4.3. Zhotovitel bere na vědomí, že výzvu k převzetí staveniště (tj. zahájení prací) je objednatel oprávněn odložit také v případě, že mu v realizaci projektu budou bránit okolnosti způsobené třetími stranami. Lhůta pro provedení díla stanovená dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy, bude však počítána v souladu s posunem termínu převzetí staveniště.
- 4.4. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k zahájení plnění Smlouvy nejpozději ve lhůtě 12 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude zhotovitel oprávněn tuto Smlouvu vypovědět za podmínek uvedených v této Smlouvě (čl. XV. odst. 4 Smlouvy).
- 4.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a protokolárním předáním a převzetím díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto Smlouvou, bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této Smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání a doklady nezbytné ke kolaudaci.
- 4.6. Podrobný časový harmonogram prací v členění po týdnech včetně finančního plnění připravený zhotovitelem bude předložen objednateli minimálně 14 dní po předání staveniště a bude obsahovat mj. označení těch částí díla, které bude realizovat poddodavatel včetně jeho identifikace. Podrobný časový harmonogram prací podléhá odsouhlasení TDI a objednatelem. Do doby tohoto odsouhlasení bude závazný Harmonogram prací včetně finančního plnění tvořící přílohu č. 2 Smlouvy, který objednatel předložil v nabídce.
- 4.7. Zhotovitel neprodleně oznámí TDI a objednateli pravděpodobné zvláštní budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit provádění díla, zvýšit cenu díla nebo opozdit provedení díla. TDI může požadovat, aby zhotovitel předložil odhad předpokládaného dopadu budoucí události nebo okolností.
- 4.8. Jestliže TDI kdykoli oznámí zhotoviteli, že podrobný harmonogram prací neodpovídá Smlouvě nebo skutečnému postupu prací, je zhotovitel povinen neprodleně předložit revidovaný harmonogram prací TDI.
- 4.9. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle čl. III. odst. 1 až odst. 3 Smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v takovém případě se připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Záměnu dle předchozí věty je možné provést pouze na základě odsouhlasení TDI a po uzavření písemného dodatku ke Smlouvě s objednatelem s přihlédnutím ke způsobilosti souvisejících nákladů pro dotační spolufinancování.
- 4.10. Zhotovitel dokončí celé dílo a všechny jeho části ve lhůtě pro dokončení díla včetně:
 - a) úspěšného provedení všech předepsaných či sjednaných zkoušek stanovených v technických podmínkách, projektové dokumentaci, převjímacích zkoušek a dokončení veškerých prací, které jsou uvedeny ve Smlouvě tak, jak se požaduje k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část pokládána za dokončenou pro účely převzetí a
 - b) předání požadované dokumentace a
 - c) předání bankovní garance za záruky.



V. Místo provádění díla

Dílo bude realizováno při jihozápadním okraji města Hranice, v intravilánu obcí Drahotuše, Slavíč, Jezernice a při severním okraji města Lipník nad Bečvou. Podrobněji je místo provádění díla specifikováno v projektové dokumentaci.

Kraj: Olomoucký CZ071
Okres: Přerov CZ0714
Katastrální území: Hranice (647683), Drahotuše (631949), Klokočí (666459), Slavíč (750042), Jezernice (659401), Lipník nad Bečvou (684261).

VI. Cena za dílo, platební podmínky

6.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny díla:

Cena bez DPH	193 256 672,76 Kč (slovy: jedno sto devadesát tři miliony dvě stě padesát šest tisíc šest set sedmdesát dvě koruny české sedmdesát šest haléřů)
DPH	40 583 901,28 Kč (slovy: čtyřicet milionů pět set osmdesát tři tisíce devět set jedna koruna česká dvacet osm haléřů)
Cena celkem včetně DPH	233 840 574,04 Kč (slovy: dvě stě třicet tři miliony osm set čtyřicet tisíc pět set sedmdesát čtyři koruny české čtyři haléře)

6.2. Vyúčtování DPH se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti. Tato úprava režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací je zakotvena v § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“).

6.3. Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou.

6.4. Změna ceny díla je dále přípustná v případě, že:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou součástí díla (dále jen „**vícepráce**“);
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z díla (dále jen „**méněpráce**“);
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.),

a to pouze za podmínek v čl. VI. odst. 13 Smlouvy dále uvedených.

6.5. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle Smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační



a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, dopravně-inženýrská opatření, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dodavatelské dokumentace a dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání testů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů, nájmů a záborů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle Smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na to, aby bylo dílo bez dalších dodatečných nákladů připraveno ke kolaudaci. Dále cena díla zahrnuje náklady na veškerá provizorní opatření potřebná pro provedení díla, včetně nákladů na bezpečné převedení odpadních a dešťových vod, přechody, přejezdy apod. mimo nájmů pozemků a komunikací.

- 6.6. Objednatel nemůže požadovat cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v souladu se Smlouvou a odsouhlasené ze strany TDI v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 6.7. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90 % (slovy: devadesát procent), z každého vystaveného daňového dokladu. Za účelem zajištění smluvních závazků zhotovitele tak objednatel zadrží 10 % z každé faktury vystavené zhotovitelem.
- 6.8. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle Oceněného výkazu výměr, který je přílohou č. 1 Smlouvy, v souladu se Smlouvou a odsouhlasené ze strany TDI. Pokud nebude součástí daňového dokladu soupis provedených prací a dodávek dle předchozí věty, nevznikne zhotoviteli nárok na jeho uhrazení.
- 6.9. Daňový doklad bude vyhotoven ve dvou (2) paré a bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem o DPH, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Na daňovém dokladu bude vyčíslená celá fakturovaná částka (100%), která bude v souladu se zjišťovacím protokolem – soupisem prací a dodávek provedených v daném měsíci, a dále pak částka snížená o pozastávku 10%, tedy částka ve výši 90% z fakturované částky.
- 6.10. **Daňový doklad bude dále obsahovat číslo smlouvy, název díla, registrační číslo projektu a název projektu dle rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo smlouvy o poskytnutí dotace/í a informaci (definici) o spolufinancování díla v rámci Operačního programu životní prostředí.** V případě, že, daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, eventuálně vystavit nový daňový doklad, lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 6.11. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelům odepsána z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.



6.12. Zádržné bude uvolněno následovně: 10% zádržného každého daňového dokladu bude zaplaceno do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dní po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předání originálu listiny bankovní záruky za odstraňování vad díla v záruční době ve výši 5 % sjednané ceny díla bez DPH (viz čl. XVIII odst. 3 Smlouvy).

6.13. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny díla nad rámec ceny sjednané při uzavření Smlouvy v souladu s čl. VI odst. 4 Smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek:

Bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření Smlouvy, které v době uzavření Smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplynulo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále vícepráce) a současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel bere na vědomí, že při zadávání víceprací musí objednatel respektovat ustanovení zákona a pokynů dotačního titulu.

6.14. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neprokáže nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.

6.15. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele bez písemného dodatku k této Smlouvě, a to bez ohledu na to, zda dojde k dohodě o jejich ceně.

6.16. Pro ocenění víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny, případně ceny z nabídkových cen odvozené. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti URS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, ponížené o 20% hodnoty dané položky aktuálního ceníku v době uzavření smlouvy. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VRN - vedlejší rozpočtové náklady).

VII. Součinnost smluvních stran

7.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno Smlouvou.

7.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

7.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro její naplnění, k



ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

- 7.4. Pro případ kontroly, která bude prováděna u Objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy, je Zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po splnění závazku založeného Smlouvou, po dobu nejméně 10 let od předání dokončeného díla. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši **500 000,- Kč** pro každý jednotlivý případ.

VIII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 8.1. Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) se plně seznámil s rozsahem a povahou díla,
 - b) se plně seznámil s místem provádění díla,
 - c) jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla,
 - d) disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.
- 8.2. Zhotovitel potvrzuje, že:
- a) prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této Smlouvy,
 - b) shledal pokyny a podklady vhodné pro provedení díla,
 - c) sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny výše uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplynuly.
- 8.3. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů, splní závazek založený touto Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti.
- 8.4. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností věcí nebo pokynů dle § 2594 odst. 4 zákona 89/2014 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.
- 8.5. V případě, že zhotovitel při provádění díla zjistí existenci skrytých překážek týkajících se místa provádění díla znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem ve smyslu § 2627 občanského zákoníku, oznámí bez zbytečného odkladu tuto skutečnost objednateli a navrhne změnu v provádění díla. V případě splnění podmínek dle předchozí věty, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla do dosažení dohody o změně díla s objednatelem, nejdéle však na dobu 30 dní. Jestliže se smluvní strany nedohodnou na uzavření dohody o změně díla, tak zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy dle § 2627 odst. 2 občanského zákoníku, a je povinen pokračovat v provádění díla dle pokynů objednatele.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně písemně oznámí následující skutečnosti:



- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**insolvenční zákon**“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
- b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
- f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
- g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení jakékoliv povinnosti dle tohoto odstavce Smlouvy je objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

8.7. Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; zhotovitel je povinen vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem, jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
- c) rozsah pravomocí a činnosti TDI, jakož i osobu TDI sdělí objednatel zhotoviteli při uzavření Smlouvy;
- d) zhotovitel musí plnit pokyny vydané Objednatelům nebo TDI v jakékoliv záležitosti související se Smlouvou. Kdykoliv je to možné, budou jejich pokyny dány písemně. TDI není oprávněn měnit Smlouvu. TDI není oprávněn zbavit kteroukoliv ze smluvních stran povinností, závazků nebo odpovědnosti, vyplývajících ze Smlouvy.

8.8. Smluvní strany se dohodly, že nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ujednáním je pro objednatele neúčinné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této Smlouvy.

8.9. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádnou pohledávku za objednatelem z titulu této Smlouvy. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst splatnou i nesplatnou pohledávku za zhotovitelem proti splatné i nesplatné pohledávce zhotovitele i za podmínky že nepůjde o pohledávku vzniklou z titulu této Smlouvy.

8.10. Zhotovitel je povinen průběžně při jakékoli změně a kdykoli na písemnou výzvu objednatele nebo TDI předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito poddodavateli. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jiného poddodavatele, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude mít v úmyslu pověřit provedením části díla jiného poddodavatele, než byl



uveden v nabídce, je objednatel oprávněn podmínit udělení souhlasu předložením stejných dokladů, kterými prokazoval kvalifikační předpoklady původní poddodavatel a dále předložení smlouvy o dílo (ev. smlouvy o budoucí smlouvě) uzavřené s tímto poddodavatelem, z níž budou patrné podmínky sjednané pro subdodávky, zejména výše ceny a platební podmínky.

- 8.11.** Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce, odpovídá za ně, jako kdyby práce prováděl sám, a nese za ně záruku v plném rozsahu. Zhotovitel je zejména povinen platit poddodavatelům odměnu v souladu se smlouvou s nimi sjednanou. Pokud zhotovitel povinnost dle předchozí věty poruší a toto porušení bude mít v jakémkoliv směru vliv na plnění Smlouvy zakládající právo objednatele od Smlouvy odstoupit, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši **50 000 Kč** za každý zjištěný případ zvlášť. V takovém případě, když na tom Objednatel trvá, s Poddodavatelem, kterého Objednatel předem písemně neschválí, ukončí Zhotovitel smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil staveniště.
- 8.12.** Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli informace o jeho zaměstnancích, či zaměstnancích poddodavatelů, které umožní objednateli provést zejména kontrolu plnění závazku zhotovitele o rozsahu prací prováděných prostřednictvím poddodavatelů. Zhotovitel je povinen vést přesný jmenný přehled všech pracovníků podílejících se na provádění díla vč. uvedení, zda se jedná o zaměstnance zhotovitele nebo konkrétního poddodavatele. Tento přehled je zhotovitel povinen udržovat aktualizovaný.
- 8.13.** Poddodavatel není oprávněn pověřit prováděním díla žádného dalšího poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Porušení této povinnosti zhotovitele je podstatným porušením smlouvy.

IX. Stavební deník

- 9.1.** Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz čl. X. Smlouvy) objednatel zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle § 157 zákona č. 183/2006 sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli.
- 9.2.** Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba stavbyvedoucí. V případě změny zhotovitelem pověřené osoby k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 9.3.** Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 9.4.** Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy pověřená osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy musí být podepsány osobou, která zápis provede, s čitelným uvedením jména a funkce této osoby. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.



- 9.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 9.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.
- 9.7. Do stavebního deníku mohou zapisovat:
- a) Zhotovitel
 - b) Objednatel
 - c) TDI
 - d) Zástupce projektanta vykonávající autorský dozor
 - e) Pracovníci státního stavebního dozoru
 - f) Pracovníci příslušných státních úřadů
 - g) Zástupce subjektu vykonávající archeologický dozor a dohled
 - h) Koordinátor BOZP.
- 9.8. Zapsané nedostatky je zhotovitel povinen bez zbytečných odkladů, nejpozději do tří pracovních dnů odstranit, nebo dohodnout jiné řešení.

X. Staveniště a jeho zařízení

- 10.1. Staveniště v potřebném rozsahu bude zhotoviteli předáno objednatelem na základě protokolu, který bude smluvními stranami podepsán, a to i v případě, nebude-li některá ze smluvních stran s jeho obsahem plně souhlasit. V takovém případě je TDI nebo zhotovitel oprávněn k obsahu protokolu připojit své vlastní stanovisko. Zhotovitel staveniště přejímá podpisem protokolu a potvrzuje, že jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště. Případná částečná omezení práva přístupu a užívání staveniště vyplývající ze zachování provozu již vybudovaných zařízení v prostoru předávaného staveniště, musí být objednatelem specifikována nejpozději při předávání příslušné části staveniště. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku V. Smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a Smlouvy. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny. Ceny médií jsou součástí ceny díla dle Smlouvy.
- 10.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, zásobování el. energií, mobilní WC a odvoz fekálií, vodu a pitnou vodu, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.3. Zhotovitel v terénu vytýčí a jasně a zřetelně vyznačí rozsah staveniště podle projektové dokumentace, zejména v úsecích, kde stavba prochází zemědělsky využívaným územím. Je odpovědný za neoprávněné užití pozemků pro jakékoliv činnosti související se stavbou, dopravu materiálu i osob, včetně všech návštěv a obchodních partnerů. Dbá na to, aby nebyly porušeny dotační podmínky zemědělských subjektů hospodařících na pozemcích, které nejsou v projektové dokumentaci pro realitaci stavby vymezeny.



Zhotovitel odpovídá za škody, včetně škody vzniklé snížením dotace, způsobené neoprávněným užitím zemědělských pozemků.

- 10.4.** Na dokončených úsecích neprodleně opustí staveniště, zcela jej vyklidí, upraví do předchozího stavu a odborně navrhne a provede rekultivační práce. K jejich návrhu a postupu přizve vlastníky a uživatele pozemků a zrekultivované pozemky jim protokolárně předá.
- 10.5.** Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení, zajištění přístupu do objektů v okolí provádění díla; a provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, živelných událostí nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 10.6.** Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 10.7.** Zhotovitel po celou dobu provádění díla odpovídá za zabezpečení staveniště zejména dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 10.8.** Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií a dalších médií, potřebných k provádění prací dle Smlouvy, na vlastní účet.
- 10.9.** Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 10.10.** Ke dni předání díla objednateli budou jednotlivá staveniště vyklizena a proveden závěrečný úklid místa provádění díla. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení a budou protokolárně předány vlastníkům nebo uživatelům.

XI. Podmínky provádění díla

- 11.1.** Kvalita zhotovitelem skutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky ke stavebnímu zákonu). K výrobkům, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu



příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a schválenými standardy.

- 11.2.** Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky požadované kvality dle projektové dokumentace, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla (100 let) byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání.
- 11.3.** Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost příslušné projektové dokumentace předané zhotoviteli. Případné vady projektové dokumentace, prokazatelně uvedené v předané projektové dokumentaci nebudou mít vliv na sankcionování či změnu ceny díla vůči zhotoviteli.
- 11.4.** Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace díla a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu § 2594 odst. 1 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (poddodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku. Touto kontrolou dokumentace však není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
- 11.5.** Zhotovitel se zavazuje provádět dílo tak, aby:
- a) provádění díla v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku V. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb;
 - b) používal pro příjezd na staveniště pouze k tomu určené trasy;
 - c) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, blátem, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům;
 - d) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby;
 - e) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou na pozici hlavní stavbyvedoucí stavbyvedoucího autorizovanou osobou v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Na pozici stavbyvedoucího ustanovil zhotovitel Ing. Petr Rašovský a na pozici zástupce stavbyvedoucí ustanovil zhotovitel Ing. Jan Vykopal. Tyto odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací;
 - f) veškeré práce na jednotlivých staveništích byly prováděny mimo dobu nočního klidu a mimo dny pracovního klidu, ledaže objednatel předem odsouhlasí jiný postup při provádění díla.



- 11.6.** V případě, že zhotovitel prokazoval v rámci výběrového řízení kvalifikace prostřednictvím poddodavatele a v průběhu realizace díla bude chtít tohoto poddodavatele vyměnit, může tak učinit pouze ve výjimečných případech a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem ve výběrovém řízení. V případě porušení této povinnosti zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **200 000 Kč** za každý takový zjištěný případ.
- 11.7.** Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen a oprávněn použít v průběhu provádění díla pouze tyto poddodavatele, kteří pro něj zajistí tyto práce v tomto rozsahu:

Název poddodavatele:	Popis prací poddodavatele (durh prací/dodávek):	Rozsah prací poddodavatele v % na plnění celého předmětu díla:
Vodohospodářské stavby Javorník CZ s.r.o.	Bezvýkopové technologie Berstlining	11,1%

Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu než výše uvedenou bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Poddodavatelem se rozumí třetí osoba, kterou zhotovitel pověřil provedením části díla. Porušení tohoto ujednání se považuje za podstatné porušení Smlouvy a objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit již bez dalšího. Výše uvedený písemný souhlas objednatele může být udělen pouze tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní potřebu a důvody, pro které práce neprovede sám, nebo prostřednictvím k tomu již dohodnutých poddodavatelů. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby do 5 kalendářních dní přeložil objednateli seznam všech poddodavatelů a zároveň předložil kopie všech smluv s poddodavateli.

- 11.8.** Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za jakékoliv újmy a škody způsobené poddodavateli a všemi osobami zúčastněnými prostřednictvím zhotovitele na provádění díla po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatel bez jakýchkoliv vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu na vlastní náklady odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 11.9.** Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace předané objednatel veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření a tyto zohlednit v dokumentaci skutečného provedení. Zhotovitel se tak zavazuje vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby dle vyhl.499/2006 Sb.ve znění vyhl. 405/2017 Sb., v tištěné a digitální podobě v počtu 4 paré.
- 11.10.** Objednatel obdrží od zhotovitele nejdéle v den protokolárního předání staveniště dokumentaci skutečného provedení stavby včetně všech dokladů pro kolaudační řízení (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP atd.) Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena v rozsahu realizační dokumentace a předána v digitální a ve dvou provedeních v papírové podobě.



- 11.11.** Po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli musí zhotovitel řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XIII. odst. 3 Smlouvy.
- 11.12.** Zhotovitel se zavazuje písemně a prokazatelně vyzvat objednatele, aby při provádění zakrývaných částí díla, aby tyto části převzal před jejich zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní. V případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 11.13.** Zhotovitel se zavazuje organizovat na staveništi pravidelné porady, vždy jednou týdně za účasti zhotovitele, TDI, objednatele. Mimo tyto termíny bude organizován kontrolní den jednou za měsíc (dále též „**KD**“), z KD a pravidelných porad bude TDI zpracovávat zápisy a bude je elektronickou cestou rozesílat účastníkům. Poddodavatelé se budou účastnit kontrolních dnů a pracovních porad jen po předchozím vyžádání TDI nebo objednatele. V případě, že na díle nastanou jakékoliv nepředvídatelné komplikace nad rámec ujednání této Smlouvy, je zhotovitel povinen informovat objednatele a zahájit jednání k dalšímu postupu a řešení problému ihned, pokud tato komplikace vznikne mimo termíny kontrolních dnů.
- 11.14.** Zhotovitel je povinen v pravidelných čtvrtletních intervalech předávat objednateli monitorovací zprávy, ve kterých budou zejména uváděny podrobné informace o dosaženém pokroku při realizaci díla, ve zprávách bude hodnoceno plnění časového a finančního harmonogramu. Přesný rozsah monitorovacích zpráv se bude řídit pokyny objednatele. Monitorovací zprávy bude předávat zhotovitel objednateli vždy ke dvacátému dni následujícího měsíce ve dvou vyhotoveních a jednou v el. podobě (formáty MS docx., xlsx).

XII. Záruka za jakost a zkoušky díla

- 12.1.** Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude bez vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle prováděcí projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního (vodoprávního) povolení na provedení díla a této Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli **záruku za jakost provedeného díla** v délce **60 měsíců** (slovy: šedesát měsíců) měsíců ode dne protokolárního převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednatel na všechny stavební práce a konstrukce, včetně , potrubních vedení, opravu komunikace a montážní práce. Na technické vybavení pak zhotovitel poskytuje objednateli záruku dle dodavatelů **zařízení a materiálů**, nejméně však záruku v délce **24 měsíců** ode dne řádného předání díla.
- 12.2.** Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle čl. XII. odst. 1. Smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 12.3.** Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho



části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději do 7 dnů od ohlášení vady. Delší termín, musí být po náležitém zdůvodnění ze strany zhotovitele předem písemně odsouhlasen objednatelem.

- 12.4.** V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží na všechny práce, činnosti a dodávky s odstraněním vady spojené nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v čl. XII. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. Zhotovitel hradí také náklady na rozebrání povrchů a konstrukcí nad vadnými částmi stavby provedených z důvodů odstranění jim způsobené záruční vady. Uhradí rovněž jejich obnovení do náležitého stavu dle požadavků vlastníka.
- 12.5.** Smluvní strany se dohodly, že:
- a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle čl. XII. odst. 3 Smlouvy;
 - b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle čl. XII. odst. 3 Smlouvy;
 - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní;
 - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu, zůstávají nedotčena.
- 12.6.** Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

XIII. Předání a převzetí díla

- 13.1.** Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle Smlouvy dílo dokončit a předat objednateli svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, pokud objednatel neodsouhlasí jiný postup.
- 13.2.** K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění 405/2017 Sb.), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatелеm podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za eventuální vady, s nimiž bude dílo převzato. Nejpozději v den předání díla objednateli předloží zhotovitel bankovní záruku dle čl. XVIII. odst. 3 Smlouvy, v opačném případě je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.
- 13.3.** Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné



prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle čl. XIII. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma smluvními stranami a TDI a má právní sílu originálu. Předávací protokol musí mít veškeré náležitosti, které jsou potřebné pro kolaudaci stavby.

- 13.4.** V případě, že je objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli nejméně 7 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, výstupy kamerových a tlakových zkoušek, potvrzené záruční listy, návod k čerpacím stanicím, servisní knížku, provozní řád, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů provádějících, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ včetně geometrických plánů potvrzených příslušným katastrálním úřadem s vytyčenými částmi (zpracovanými autorizovaným geodetem) a provozní manuály, stejně jako další požadované dokumenty, nezbytné pro převzetí části díla nebo prací, provést školení dle technických specifikací, je povinen zhotovitel předat ve 3 vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů ve výše uvedené lhůtě, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a předávací řízení bude zahájeno po uplynutí lhůty 7 pracovních dnů od jejich předání. Zhotovitel předloží objednateli tuto dokumentaci také v digitální formě na CD-ROM. Použitý formát musí být kompatibilní s MS Office, Microstation (geometrický plán) nebo Auto CAD 2010 (nebo novější) nebo ekvivalentů. Výstupy do souboru musí být přiloženy. TDI může, je-li třeba, upřesnit svým pokynem detaily, jak má vypadat obsah této dokumentace včetně geometrických plánů, event. zákresů do katastrální mapy v případě liniových staveb. Zhotovitel dále připraví a předloží příslušnému pracovišti KÚOK data pro vyznačení stavby do DTM v požadovaném formátu a podrobnostech.
- 13.5.** Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění díla včetně zhotoveného díla v souladu se Smlouvou (čistě terénní úpravy). Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo z řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést do zahájení přejímacího řízení do předchozího stavu.
- 13.6.** V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že zhotovitelem předávané dílo nese jakékoliv vady a/nebo nedodělky, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu, parametrech díla a funkčnosti stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle čl. XIII. Smlouvy. Smluvní strany tímto ujednáním vylučují užití § 2628 občanského zákoníku.
- 13.7.** Prohlídku převzatého díla dle § 2104 v návaznosti na § 2619 odst. 1 občanského zákoníku je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady a nedodělky díla zjištěné touto prohlídkou objednatel oznámí zhotoviteli písemně s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady a nedodělky odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.



13.8. Zhotovitel je povinen ve lhůtě dle Smlouvy odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

13.9. Ujednání čl. XIII. odst. 1 až odst. 8 se vztahují i na předání a převzetí ucelených částí díla.

XIV. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

14.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností se smluvní strany dohodly, že okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu a dle § 2048 občanského zákoníku sjednávají níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou v plné výši. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla, popř. souvisejících víceprací.

14.2. Za prodlení se splnění termínu řádného ukončení celého díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

14.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení a pro každý jednotlivý případ prodlení.

14.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit ve sjednaném termínu vady, se kterými bylo dílo převzato, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

14.5. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den a případ prodlení, a to u každé vady zvlášť.

14.6. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v místě provádění díla tak, jak je sjednáno Smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

14.7. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí podpory z daného dotačního titulu, je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po ukončení splnění závazku založeného Smlouvou po dobu nejméně 10 let. Pro případ porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla pro každý jednotlivý případ porušení.

14.8. V případě, že zhotovitel svěří provádění jakékoli části díla poddodavateli bez předchozího písemného souhlasu objednatele a poruší tím čl. VIII. odst. 9 a/nebo čl. XI. odst. 7 Smlouvy, tak zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, a to vždy za každý den neoprávněného využívání



neschváleného poddodavatele. V takovém případě zhotovitel s poddodavatelem, kterého objednatel předem písemně neschválí, ukončí smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil staveniště.

- 14.9.** V případě, že zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů a veškeré poddodavatelské smlouvy do 5 kalendářních dní a poruší tak čl. XI. odst. 7. Smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu, kterou strany této Smlouvy sjednaly ve výši 0,2 % z ceny díla a to za každý den prodlení s doložením seznamu poddodavatelů a veškerých poddodavatelů, a to i opakovaně.
- 14.10.** V případě překročení maximálního objemu subdodávek dle závazných pokynů dotačního titulu a ZZVZ, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý zjištěný případ porušení.
- 14.11.** V případě, že zhotovitel poruší jakékoliv ujednání čl. XVII. Smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každé takovéto porušení.
- 14.12.** Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) dnů od data, kdy byla zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany objednatele, a to na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.

XV. Odstoupení od Smlouvy a výpověď Smlouvy

- 15.1.** Smluvní strany se dohodly, že mohou od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti smluvních stran pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ujednání týkajících se zajištění smluvních závazků a volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 15.2.** V případě podstatného porušení Smlouvy je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit již bez dalšího, tzn. že není povinen zhotovitele předem upozorňovat na odstoupení od Smlouvy ani není povinen poskytovat náhradní lhůtu pro nápravu vadného stavu.
- 15.3.** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením této Smlouvy se rozumí zejména:
- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku IV. Smlouvy, které bude delší než **30** kalendářních dnů;
 - b) jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přeruší práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy;
 - c) jestliže bude zahájeno vůči zhotoviteli (nebo jeho poddodavateli) insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele (poddodavatele), nebo bude vydáno pravomocné rozhodnutí o úpadku zhotovitele (poddodavatele), nebo rozhodnutí o zrušení konkursu pro nedostatek majetku zhotovitele (poddodavatele) nebo bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek zhotovitele (poddodavatele) nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu;



- f) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. XVII., Smlouvy či jinak poruší ujednání v článku XVII. Smlouvy;
- g) mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem vznikne spor, který svými následky může ztížit nebo znemožnit provádění díla v souladu se Smlouvou;
- h) jestliže zhotovitel nebo jeho poddodavatel nebude z jakéhokoliv důvodu schopen plnit závazek založený Smlouvou.

15.4. Smluvní strany se dále dohodly, že je objednatel oprávněn tuto Smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na zhotovení díla nebo objednali budou bránit v realizaci díla okolnosti způsobené třetími stranami. Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto Smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření Smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění Smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená.

15.5. V případě výpovědi Smlouvy nebo odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do **10** dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy nebo výpovědi inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této Smlouvy k datu účinnosti odstoupení nebo výpovědi. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele.

15.6. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit částky dle čl. XV. odst. 5 Smlouvy, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti (**30**) dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XVI. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

16.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

16.2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební, konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

16.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen



vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu § 2894 a násl. občanského zákoníku za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této Smlouvy.

- 16.4.** Dokončené dílo přechází do vlastnictví objednatele bez zástavního práva a jiných břemen – zabudováním do předmětu díla a vznikem nároku zhotovitele na dílčí platbu po potvrzení dílčí platby objednatelem týkajícího se i dotčené samostatné části zařízení. Zhotovitel odpovídá za přechod vlastnických práv k označeným věcem bez právních vad; budou-li tyto věci zatíženy právními vadami (zejména zástavními právy apod.) je zhotovitel povinen zajistit odstranění těchto právních vad nebo uhradit částky nezbytné k zajištění těchto právních vad a současně odpovídá objednateli za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s existencí těchto právních vad na dotčených věcech. Přechod vlastnického práva k dotčeným věcem na objednatele nezabavuje zhotovitele rizika nebezpečí škody na věci a povinnosti nakládat s předmětnými věcmi s péčí řádného hospodáře. Zhotoviteli nevznikají vůči objednateli ve vztahu k dotčeným věcem žádné nároky související s uložením těchto věcí, resp. péčí a dispozicí s těmito věcmi.
- 16.5.** Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XVII. Pojištění

- 17.1.** Zhotovitel předložil před uzavřením Smlouvy s objednatelem pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody. Pojištění odpovědnosti za škodu je sjednáno na plnění minimálně ve výši ceny sjednané v této smlouvě (bez DPH).
- 17.2.** Zhotovitel předložil před uzavřením Smlouvy s objednatelem pojistnou smlouvu o pojištění stavebních a montážních výkonů plnění minimálně ve výši ceny sjednané v této smlouvě (bez DPH).
- 17.3.** Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení čl. XVII. odst. 2 Smlouvy po celou dobu provádění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do 7 dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do 3 dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.
- 17.4.** V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo dokončit v souladu se Smlouvou, bez ohledu na to, zda bude vyplaceno pojistné nebo zda vyplacené pojistné pokryje všechny náklady s tím spojené.

XVIII. Zajištění závazků nepeněžitě povahy

18.1. Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžitě povahy:

K zajištění níže uvedených závazků nepeněžitě povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 občanského zákoníku (dále jen „bankovní záruka“). Poskytnutím bankovní záruky se



rozumí předání originálu záruční listiny vystavené a potvrzené peněžním ústavem oprávněným k poskytování takovýchto služeb (dále jako „**banka**“) objednateli.

18.2. Zajištění závazku nepeněžitě povahy po dobu záruční lhůty:

Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:

- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí **Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.**, IČ: 47674521, se sídlem Šířava 482/21, Přerov I-Město, 750 02 Přerov (objednatel), až do výše částky odpovídající 5% sjednané ceny díla bez DPH, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající z této Smlouvy, přičemž právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele, tzn.:
 - odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo
 - nastoupit v daném termínu v souladu se Smlouvou k odstranění objednatelem v záruční době reklamované vady nebo
 - odstranit objednatelem v záruční době reklamovanou vadu v termínu v souladu se Smlouvou
- b) banka poskytne neodvolatelnou záruku, a to na dobu nejméně do konce pozdější záruční doby dle čl. XII. odst. 1 Smlouvy; za naplnění doby platnosti bankovní záruky se považuje rovněž průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele s dobou platností kratší, než je záruční doba. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že **14** dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. Období platnosti těchto postupně vystavovaných záruk nesmí být kratší než 1 rok, s výjimkou poslední bankovní záruky, která může platit pouze do konce záruční doby. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky, přičemž toto právo musí být uvedeno i v záruční listině.
- c) banka není oprávněna uplatnit vůči objednateli, **Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.**, IČ: 47674521, se sídlem Šířava 482/21, Přerov I-Město, 750 02 Přerov, žádné námitky.
- d) banka bude plnit vždy na první písemné vyzvání objednatele a bez přezkoumání právního vztahu (předchozí výzva zhotoviteli se nevyžaduje).

18.3. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku (včetně případného DPH) vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění buď vady či nedodělku vyplývajícího z předávacího protokolu, anebo částku určenou objednatelem za reklamovanou vadu, která nebyla zhotovitelem v daném termínu v souladu se Smlouvou odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění.

18.4. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období dle čl. XVIII. odst. 3 písm. b) Smlouvy, je objednatel oprávněn čerpat celou do té doby nevyčerpanou část bankovní záruky, přičemž tuto částku si ponechá jako zádržné až do uplynutí konce záruční doby, pokud se se zhotovitelem nedohodne jinak. Objednatel je oprávněn proti zádržnému jednostranně započítat své pohledávky vůči zhotoviteli.

18.5. Nebude-li záruční listina dle čl. XVIII. odst. 3 Smlouvy, s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této Smlouvě zhotovitelem v požadované lhůtě a na požadovanou částku předána, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení, a tedy dílo se považuje za nedokončené; předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého



díla objednatelem. Do doby, než zhotovitel předá objednateli záruční listinu s výše uvedeným obsahem, nemusí objednatel od zhotovitele převzít dílo, byť by bylo jinak řádně dokončeno; tím se objednatel nedostává do prodlení s převzetím díla od zhotovitele.

- 18.6.** Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli v dohodnuté lhůtě kteroukoliv záruční listinu dle této Smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ takového porušení. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 18.7.** Objednatel je povinen uhradit (vrátit) nezapočtenou nevyčerpanou část bankovní záruky zhotoviteli nejpozději do 15 dnů po uplynutí záruční doby.

XIX. Společná ustanovení

- 19.1.** Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 19.2.** Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 19.3.** Pokud kterékoliv ujednání Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné anebo se stane neplatným či nevynutitelným anebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ujednání Smlouvy nebo jejích částí.
- 19.4.** Není-li ve Smlouvě ujednáno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Změnu rozsahu díla (vícepráce nebo méněpráce) a s tím související změnu ceny díla lze provést pouze na základě písemného číslovaného dodatku ke Smlouvě uzavřeného smluvními stranami a podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Smluvní strany výslovně uvádějí, že za dodatky se nepovažují změnové listy.
- 19.5.** Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.
- 19.6.** Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 19.7.** Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto Smlouvou budou řídit českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.

XX. Závěrečná ustanovení

- 20.1.** Tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**zákon o registru smluv**“) (dále jen „**registr smluv**“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do **30** dnů od uzavření Smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby Smlouvu zveřejnil i smluvní partner objednatele. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní



partner objednatele do datové schránky, anebo v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner objednatele nebude, kromě potvrzení o uveřejnění Smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

- 20.2.** Tato Smlouva nabývá platnosti v den jejího uveřejnění v Registru smluv. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn objednatele, účinnosti nabude Smlouva nejdříve dnem vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- 20.3.** Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a zhotovitel dvě (2) vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 20.4.** Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření Smlouvy, předmětu Smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že Smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna i na oficiálních webových stránkách objednatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.
- 20.5.** Uzavřením Smlouvy zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění.
- 20.6.** Zhotovitel podpisem smlouvy prohlašuje, že se seznámil dostatečně včas a úplně s DPS. Prohlašuje, že podáním nabídky považuje DPS za úplnou a proveditelnou a že odpovídá nabízené ceně díla. Výslovně prohlašuje, že v případě rozporů mezi DPS a výkazem výměr má přednost DPS. Cena díla, kterou zhotovitel nabídl v zadávacím řízení, odpovídá kompletnímu dodání stavby, tak aby stavba byla objednateli předána bezvadně a včas dle zhotovitelem vypracovaného harmonogramu. Zhotovitel nebude vznášet žádné požadavky na vícepráce, pokud je nevyvolá změnou zadání objednatel.
- 20.7.** Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto Smlouvou.
- 20.8.** Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy Smlouvy:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č. 2: Harmonogram prací včetně finančního plnění
- 20.9. Priorita dokumentů**
Dokumenty tvořící obsah Smlouvy budou pokládány za vzájemně se vysvětlující. Pro účely interpretace bude priorita dokumentů brána podle následujícího pořadí:
a) Smlouva o dílo
b) Oceněný Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 1, této Smlouvy o dílo)
c) Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby
d) Harmonogram prací včetně finančního plnění (příloha č. 2, této Smlouvy o dílo)
e) Nabídka zhotovitele



f) Související dokumenty

Dodatky a memoranda mají prioritu dokumentu, který upravují. V rámci dokumentu „Dokumentace pro provádění stavby“ je následující prioritou jeho obsahu:

- a) Textová část (zprávy)
- b) Výkresy

20.10. Smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejích pravé a svobodné vůle a jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Přerově dne

V Brně dne

.....
Ing. Eduard Kavala
předseda představenstva

.....
Ing. Roman Kocůrek
1. místopředseda představenstva
OHLA ŽS, a.s.

.....
Jiří Procházka, MBA
člen představenstva
OHLA ŽS, a.s.

.....
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
IMOS Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/006
Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ253

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			187 884 669,32
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	187 884 669,32	39 455 780,56
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			227 340 449,88

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023/006

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		187 884 669,32	227 340 449,88	
IO01	Úsek Hranice	3 178 143,90	3 845 554,12	STA
IO01.001	Výkopové práce	365 474,45	442 224,08	Soupis
IO01.002	Výpis materiálu	2 503 392,25	3 029 104,62	Soupis
IO01.003	Provizorní zásobování	309 277,20	374 225,41	Soupis
IO02	Přeložka Hranice	3 833 404,58	4 638 419,54	STA
IO02.001	Výkopové práce	1 630 734,45	1 973 188,68	Soupis
IO02.002	Výpis materiálu	2 202 670,13	2 665 230,86	Soupis
IO03	Úsek Hranice - Slavič	83 127 441,25	100 584 203,91	STA
IO03.001	Výkopové práce	9 769 903,31	11 821 583,01	Soupis
IO03.002	Výpis materiálu	59 573 183,97	72 083 552,60	Soupis
IO03.003	Křížení vodních toků KT1 - KT9	1 889 973,80	2 286 868,30	Soupis
IO03.004	Křížení silnice KS1, KS2 (III/440029)	2 910 912,46	3 522 204,08	Soupis
IO03.005	Křížení silnic KS3 - KS8, KS13	1 489 535,44	1 802 337,88	Soupis
IO03.006	Odkalování řadu (kalosvod 2 - 7)	1 674 346,64	2 025 959,43	Soupis
IO03.007	Demolice AŠ1 a AŠ2	204 411,16	247 337,50	Soupis
IO03.008	Vodoměrná šachta VŠ1	194 027,97	234 773,84	Soupis
IO03.009	Vzdušníková šachta VZ1 - VZ7	819 314,94	991 371,08	Soupis
IO03.010	ČS Drahotuše	4 601 831,56	5 568 216,19	Soupis
IO04	Přeložka Slavič	14 685 357,76	17 769 282,89	STA
IO04.001	Výkopové práce	7 130 276,78	8 627 634,90	Soupis
IO04.002	Výpis materiálu	7 026 491,28	8 502 054,45	Soupis
IO04.003	Vzdušníková šachta VZ8 (zemní práce, lože a obsyp v rámci IO04.001)	329 096,19	398 206,39	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
IO04.004	Odkalování řadu (kalosvod 8) a KT9	193 088,12	233 636,63	Soupis
IO04.005	Demolice části šachet VZ8a, VŠ5	6 405,39	7 750,52	Soupis
IO05.1	Úsek Slavíč - VŠ2	18 501 337,03	22 386 617,81	STA
IO05.1.001	Výkopové práce	1 965 418,54	2 378 156,43	Soupis
IO05.1.002	Výpis materiálu	15 469 261,96	18 717 806,97	Soupis
IO05.1.003	Křížení vodních toků KT10	144 666,03	175 045,90	Soupis
IO05.1.004	Křížení silnic KS9, KS14	434 227,57	525 415,36	Soupis
IO05.1.005	Vodoměrná šachta VŠ2	155 733,58	188 437,63	Soupis
IO05.1.006	Vzdušníková šachta VZ9	111 902,46	135 401,98	Soupis
IO05.1.007	Odkalování řadu (kalosvod 9)	220 126,89	266 353,54	Soupis
IO05.2	Úsek VŠ2 - AŠ3	11 527 783,44	13 948 617,96	STA
IO05.2.001	Výkopové práce	1 341 946,60	1 623 755,39	Soupis
IO05.2.002	Výpis materiálu	9 478 684,17	11 469 207,85	Soupis
IO05.2.003	Křížení vodních toků KT11	188 673,30	228 294,69	Soupis
IO05.2.004	Křížení silnic KS10	234 035,65	283 183,14	Soupis
IO05.2.005	Armaturní šachta AŠ3	140 828,00	170 401,88	Soupis
IO05.2.006	Odkalování řadu (kalosvod 10)	143 615,72	173 775,02	Soupis
IO05.3	Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou	37 980 241,36	45 956 092,05	STA
IO05.3.001	Výkopové práce	3 387 793,51	4 099 230,15	Soupis
IO05.3.002	Výpis materiálu	32 864 750,16	39 766 347,69	Soupis
IO05.3.003	Křížení vodních toků KT12	159 446,35	192 930,08	Soupis
IO05.3.004	Křížení silnic KS11, KS12, KS15	645 916,75	781 559,27	Soupis
IO05.3.005	Vzdušníková šachta VZ10, VZ11	223 887,44	270 903,80	Soupis
IO05.3.006	Odkalování řadu (kalosvod 11, 12)	293 784,99	355 479,84	Soupis
IO05.3.007	Trubní propojení DN100	404 662,16	489 641,21	Soupis
IO90	Vedlejší a ostatní náklady	18 050 960,00	18 211 661,60	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO01 - Úsek Hranice

Soupis:

IO01.001 - Výkopové práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

365 474,45

DPH základní
snížená

Základ daně

365 474,45

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

76 749,63

0,00

Cena s DPH

v CZK

442 224,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO01 - Úsek Hranice

Soupis:

IO01.001 - Výkopové práce

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

365 474,45

HSV - Práce a dodávky HSV

365 474,45

1 - Zemní práce

340 110,00

4 - Vodorovné konstrukce

11 722,26

8 - Trubní vedení

4 569,98

997 - Přesun sutě

8 859,23

998 - Přesun hmot

212,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO01 - Úsek Hranice

Soupis: **IO01.001 - Výkopové práce**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 365 474,45

D HSV Práce a dodávky HSV 365 474,45

D 1 Zemní práce 340 110,00

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	42,950	35,44	1 522,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D1.9:" 42,95		42,950			
		VV	Součet		42,950			
2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	25,498	153,16	3 905,27	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206					
		VV	"Výkop montážních jam dle D1.9"					
		VV	"MJ1:" 6,44		6,440			
		VV	"MJ2:" 5,18		5,180			
		VV	"MJ3:" 9,2		9,200			
		VV	"MJ28:" 4,37		4,370			
		VV	"TJ1:" 24		24,000			
		VV	"TJ2:" 24		24,000			
		VV	"VJ1:" 28,8		28,800			
		VV	Součet		101,990			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 101,99*0,25		25,498			
		VV	Součet		25,498			
3	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	76,493	211,76	16 198,16	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206					
		VV	"Výkop montážních jam dle D1.9"					
		VV	"MJ1:" 6,44		6,440			
		VV	"MJ2:" 5,18		5,180			
		VV	"MJ3:" 9,2		9,200			
		VV	"MJ28:" 4,37		4,370			
		VV	"TJ1:" 24		24,000			
		VV	"TJ2:" 24		24,000			
		VV	"VJ1:" 28,8		28,800			
		VV	Součet		101,990			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 101,99*0,75		76,493			
		VV	Součet		76,493			
4	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	187,780	98,88	18 567,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
		VV	"Výkop montážních jam dle D1.9"					
		VV	"MJ1:" 2,3*(2+2+1,4+1,4)		15,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MJ2:" 2,3*(1,5+1,5+1,5+1,5)		13,800			
	VV		"MJ3:" 2,3*(2+2+2+2)		18,400			
	VV		"MJ28:" 2,3*(4+4+1,9+1,9)		27,140			
	VV		"TJ1:" 2,4*(5+5+2+2)		33,600			
	VV		"TJ2:" 2,4*(5+5+2+2)		33,600			
	VV		"VJ1:" 2,4*(1,5+1,5+8+8)		45,600			
	VV		Součet		187,780			
5	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprčení s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	187,780	29,18	5 479,42	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
6	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	101,990	52,56	5 360,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
	VV		"Výkop montážních jam dle D1.9"					
	VV		"MJ1:" 6,44		6,440			
	VV		"MJ2:" 5,18		5,180			
	VV		"MJ3:" 9,2		9,200			
	VV		"MJ28:" 4,37		4,370			
	VV		"TJ1:" 24		24,000			
	VV		"TJ2:" 24		24,000			
	VV		"VJ1:" 28,8		28,800			
	VV		Součet		101,990			
7	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	101,990	9,33	951,57	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	50,996	27,74	1 414,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 25,498		25,498			
	VV		Mezisoučet		25,498			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 25,498		25,498			
	VV		Mezisoučet		25,498			
	VV		Součet		50,996			
9	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	79,968	39,55	3 162,73	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251122					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 65,482-25,498		39,984			
	VV		Mezisoučet		39,984			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 65,482-25,498		39,984			
	VV		Mezisoučet		39,984			
	VV		Součet		79,968			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,509	196,12	7 160,15	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 101,99*0,75		76,493			
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(65,482-25,498)		-39,984			
	VV		Součet		36,509			
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,545	14,78	2 698,02	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 101,99*0,75 "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(65,482-25,498) Součet 36,509*5 'Přepočtené koeficientem množství			76,493 -39,984 36,509 182,545		
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,498	31,93	814,15	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111 "Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu" "Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 101,99*0,25 Součet			25,498 25,498		
13	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	39,984	42,63	1 704,52	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112 "Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu:" 65,482 "Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" -101,99*0,25 Součet			65,482 -25,498 39,984		
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,018	183,60	13 406,10	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 101,99*0,75 "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(65,482-25,498) Součet 36,509*2 'Přepočtené koeficientem množství			76,493 -39,984 36,509 73,018		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	65,482	12,49	817,87	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201 "Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku" "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 65,482 "Zásyp vykopaným kamenivem:" 0 Součet			65,482 0,000 65,482		
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	65,482	290,00	18 989,78	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101 "Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu" "Výkop montážních jam dle D1.9:" 101,99 Mezisoučet "Odečet vytlačené kubatury" "Lože v montážních jámách dle C4, D1.1, D1.5:" -12,885 "Obsyp v montážních jámách dle C4, D1.1, D1.5" "MJ1:" -2,8*0,55 "MJ2:" -2,25*0,55 "MJ3:" -4*0,55 "MJ28:" -1,9*0,55 "TJ1:" -10*0,55 "TJ2:" -10*0,55 "VJ1:" -12*0,55 Mezisoučet Součet			101,990 101,990 -12,885 -1,540 -1,238 -2,200 -1,045 -5,500 -5,500 -6,600 -36,508 65,482		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	21,212	136,52	2 895,86	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101 "Obsyp v montážních jámách dle C4, D1.1, D1.5, použita frakce 0/8" "MJ1:" 2,8*0,55 "MJ2:" 2,25*0,55 "MJ3:" 4*0,55			1,540 1,238 2,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MJ28:" 1,9*0,55		1,045			
	VV		"TJ1:" 10*0,55		5,500			
	VV		"TJ2:" 10*0,55		5,500			
	VV		"VJ1:" 12*0,55		6,600			
	VV		Mezisoučet		23,623			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury potrubím:" -16,6*PI*0,215*0,215		-2,411			
	VV		Mezisoučet		-2,411			
	VV		Součet		21,212			
18	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	45,818	369,00	16 906,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Obsyp v montážních jámách dle C4, D1.1, D1.5, použita frakce 0/8:" 21,212*1,8*1,2		45,818			
	VV		Součet		45,818			
19	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 690,500	75,00	201 787,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181111131					
	VV		"Obnova povrchu nezpevněných ploch, rekultivace zelené plochy dle B" 2690,5		2 690,500			
	VV		Součet		2 690,500			
20	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	42,950	53,45	2 295,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D1.9:" 42,95		42,950			
	VV		Součet		42,950			
21	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 690,500	2,99	8 044,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
22	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	53,810	112,00	6 026,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		2690,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		53,810			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 722,26	
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	12,885	909,76	11 722,26	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					
	VV		"Lože v montážních jámách dle C4, D1.1, D1.5, použita frakce 0/8"					
	VV		"MJ1:" 2,8*0,3		0,840			
	VV		"MJ2:" 2,25*0,3		0,675			
	VV		"MJ3:" 4*0,3		1,200			
	VV		"MJ28:" 1,9*0,3		0,570			
	VV		"TJ1:" 10*0,3		3,000			
	VV		"TJ2:" 10*0,3		3,000			
	VV		"VJ1:" 12*0,3		3,600			
	VV		Součet		12,885			
	D	8	Trubní vedení				4 569,98	
24	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	16,600	172,30	2 860,18	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811					
	VV		"Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D1:" 16,6		16,600			
	VV		Součet		16,600			
25	K	R810001	Příplatek za demontáž trub v souladu s "Návrhem pracovního postupu při likvidaci vodovodního potrubí z azbestocementových trub" dle přílohy B	m	16,600	103,00	1 709,80	
	VV		"Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D1:" 16,6		16,600			
	VV		Součet		16,600			
	D	997	Přesun sutě				8 859,23	
26	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,245	337,92	420,71	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
27	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,245	115,00	143,18	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,430	6,28	109,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509 1,245*14 *Přepočtené koeficientem množství					
29	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	1,245	6 575,00	8 185,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013821					
D 998			Přesun hmot					
30	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,232	468,00	108,58	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
31	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	0,232	450,00	104,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO01 - Úsek Hranice
Soupis:
IO01.002 - Výpis materiálu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 503 392,25		
DPH základní snížená	Základ daně	2 503 392,25		Výše daně
		0,00		525 712,37
				0,00
Cena s DPH		v CZK		3 029 104,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO01 - Úsek Hranice
Soupis: **IO01.002 - Výpis materiálu**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 503 392,25
HSV - Práce a dodávky HSV		2 503 392,25
1 - Zemní práce		120,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce		4 727,18
8 - Trubní vedení		2 008 745,32
85 - Potrubí z trub litinových		427 930,99
89 - Ostatní konstrukce		39 332,86
998 - Přesun hmot		22 535,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO01 - Úsek Hranice
Soupis: IO01.002 - Výpis materiálu

Místo: Datum: 20. 3. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 503 392,25

D HSV Práce a dodávky HSV 2 503 392,25

D 1 Zemní práce 120,84

1	K	131151342	Vrtání jamek pro plotové sloupky strojně průměru přes 100 do 200 mm	m	2,000	60,42	120,84	
	VV		"Vrtání patek pro sloupky"					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 22:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 4 727,18

2	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	363,59	727,18	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 22:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	M	R338002	orientační sloupek s patkou a modrobílým lemováním	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 22:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

D 8 Trubní vedení 2 008 745,32

4	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	16,600	267,84	4 446,14	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851391131					
	VV		"Montáž potrubí v otevřeném výkopu dle D1.1:" 16,6		16,600			
	VV		Součet		16,600			

5	K	R851401	Montáž potrubí metodou "Berstlining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového" litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	142,800	4 900,00	699 720,00	
	VV		"Montáž potrubí metodou Berstlining dle D1.1:" 142,8		142,800			
	VV		Součet		142,800			

6	M	R552001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542	m	148,920	6 989,00	1 040 801,88	
---	---	---------	---	---	---------	----------	--------------	--

Poznámka k položce:
Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby
- vnitřní vystýlka z cementu
- vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542
- s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jističí komorou a komorou pro těsnění
- včetně těsnícího kroužku
- včetně zámkových segmentů
- médium pitná voda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 4:" 146		146,000			
			VV Součet		146,000			
			VV 146*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		148,920			
7	M	R552002	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	18,360	6 458,00	118 568,88	
			Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jistící komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
	P							
			VV "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 5:" 18		18,000			
			VV Součet		18,000			
			VV 18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360			
8	M	R552003	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	6,120	6 458,00	39 522,96	
			Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jistící komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
	P							
			VV "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 6:" 6		6,000			
			VV Součet		6,000			
			VV 6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120			
9	K	R851402	Montáž jistícího séracího kroužku na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	800,00	1 600,00	
10	M	R552004	jistící svěrací kroužek DN 400 PN 30	kus	2,000	6 290,00	12 580,00	
			VV "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 11:" 2		2,000			
			VV Součet		2,000			
11	K	R851403	Montáž ochranného límce z nerez oceli na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	29,000	180,00	5 220,00	
12	M	R552005	ochranný límec z nerez oceli DN 400 pro ZMU	kus	29,000	100,00	2 900,00	
			VV "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 12:" 29		29,000			
			VV Součet		29,000			
13	K	R851404	Montáž smršťovací manžety a pásky na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	35,000	200,00	7 000,00	
14	M	R552006	smršťovací manžeta DN 400 + páska WPCP	kus	35,000	100,00	3 500,00	
			VV "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 13:" 35		35,000			
			VV Součet		35,000			
15	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	146,000	42,15	6 153,90	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892421111					
			VV "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 4:" 146		146,000			
			VV Součet		146,000			
16	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	146,000	168,00	24 528,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892423122					
17	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	16 680,73	33 361,46	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892442111					
18	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	824,65	1 649,30	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
			VV "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 25:" 2		2,000			
			VV Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm	kus	2,000	2 990,00	5 980,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 25:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	262,00	524,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 23:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	M	R284001	vodařská orientační tabulka, včetně znaků	kus	2,000	214,00	428,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 23:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	20,000	13,04	260,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 24:" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D	85		Potrubí z trub litinových				427 930,99	
23	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	339,82	679,64	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857241131					
24	M	R855001	hrdllová spojka s hrdlem jištěným proti posunu a přírubou (SHP) pro ocel a litinu DN 80 PN 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	2,000	6 958,49	13 916,98	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 3:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	4,000	1 176,10	4 704,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857391131					
26	M	R856001	hrdllová spojka s hrdlem jištěným proti posunu a přírubou (SHP) pro ocel a litinu DN 400 PN 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	99 257,53	99 257,53	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	R856002	U kus DN 400, PN16 hrdlová tvarovka DN 400 PN 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	3,000	26 700,00	80 100,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 9:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 631,22	3 262,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857352122					
29	M	R859001	dvoupřírubový kus (FFR kus) DN 200/80 PN16 L = 200 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	9 410,00	18 820,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 10:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	4,000	1 456,50	5 826,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857393131					
31	M	R857001	MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	2,000	45 245,00	90 490,00	
	P		Poznámka k položce: MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 7:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	M	R857002	MMA kus 400/80 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	2,000	37 237,00	74 474,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> MMA kus 400/80 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 8:" 2 VV 2,000 VV Součet 2,000					
33	K	R858001	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 80, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	5 100,00	30 600,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Přírubový spoj DN 80, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 80 "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 18:" 6 VV 6,000 VV Součet 6,000					
34	K	R858005	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 400, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Přírubový spoj DN 400, PN16 sestávající se z: - 16 x šroub M27 x 120, mat. nerez A2 - 16 x matice M27, mat. nerez A4 - 16 x podložka M27, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 400 "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 17:" 1 VV 1,000 VV Součet 1,000					
D	89		Ostatní konstrukce				39 332,86	
35	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 128,68	2 257,36	
			"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 1:" 2 VV 2,000 VV Součet 2,000					
36	M	R422001	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm	kus	2,000	4 010,00	8 020,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda "Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 1:" 2 VV 2,000 VV Součet 2,000					
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 413,07	2 826,14	
			"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 15:" 2 VV 2,000 VV Součet 2,000					
38	M	R422008	šoupátkový poklop s předlitým nápisem „VODA“ šedá litina asfaltový nátěr vně i uvnitř	kus	2,000	1 490,00	2 980,00	
			"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 15:" 2 VV 2,000 VV Součet 2,000					
39	M	R422020	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	2,000	324,68	649,36	
			"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 16:" 2 VV 2,000 VV Součet 2,000					
40	K	R890002	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	500,00	1 000,00	
41	K	R899102	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,8 – 2,5 m pro šoupátka E2 DN50 - DN100 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	
			"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 14:" 2 VV 2,000 VV Součet 2,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	R899103	Dodávka a montáž trasovací marker analogový radiofrekvenční marker plochý, modrý - 145,7 kHz včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	270,00	1 620,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 19:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
43	K	R899105	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče pr. 6,35 mm dvojité izolovaný včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	170,000	75,00	12 750,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 20:" 170		170,000			
	VV		Součet		170,000			
44	K	R899106	Dodávka a montáž meliorační tvárnice TBM 50/50/10 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	315,00	630,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 21:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	998		Přesun hmot				22 535,06	
45	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	24,548	468,00	11 488,46	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
46	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	24,548	450,00	11 046,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO01 - Úsek Hranice

Soupis:

IO01.003 - Provizorní zásobování

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

309 277,20

DPH základní
snížená

Základ daně

309 277,20

Sazba daně

21,00%

Výše daně

64 948,21

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

374 225,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO01 - Úsek Hranice

Soupis:

IO01.003 - Provizorní zásobování

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

309 277,20

HSV - Práce a dodávky HSV

309 277,20

8 - Trubní vedení

91 229,25

85 - Potrubí z trub litinových

37 200,00

89 - Ostatní konstrukce

177 777,24

998 - Přesun hmot

3 070,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO01 - Úsek Hranice
Soupis: **IO01.003 - Provizorní zásobování**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **309 277,20**
D HSV Práce a dodávky HSV 309 277,20
D 8 Trubní vedení 91 229,25

1	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	979,88	1 959,76	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122								
VV "Provizoria dle D1.7:" 2 2,000								
VV Součet 2,000								
2	M	R550001	točivá příruba PP DN80 médium pitná voda	kus	2,000	792,00	1 584,00	
3	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 022,21	1 022,21	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122								
VV "Provizoria dle D1.7:" 1 1,000								
VV Součet 1,000								
4	M	R550002	točivá příruba PP DN100 médium pitná voda	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	
5	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	2 492,95	2 492,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857372122								
VV "Provizoria dle D1.7:" 1 1,000								
VV Součet 1,000								
6	M	R550003	redukovaná příruba (RP) DN 300/100 PN16	kus	1,000	19 265,00	19 265,00	
Poznámka k položce: Redukovaná příruba (RP) - DN 300/100 PN16 - tvárná litina - epoxidový nástřík - médium pitná voda								
P								
7	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	100,000	69,29	6 929,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871241151								
VV "Provizoria dle D1.7:" 100 100,000								
VV Součet 100,000								
8	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	101,500	283,00	28 724,50	CS ÚRS 2023 01
VV 100*1,015 'Přepočtené koeficientem množství 101,500								
9	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	20,000	193,39	3 867,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241101								
VV "Provizoria dle D1.7:" 20 20,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			20,000			
10	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	20,000	366,00	7 320,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	7,000	193,39	1 353,73	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241112						
VV		"Provizoria dle D1.7:" 7			7,000			
VV		Součet			7,000			
12	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	7,000	989,00	6 923,00	CS ÚRS 2023 01
13	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	1,000	220,35	220,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241113						
VV		"Provizoria dle D1.7:" 1			1,000			
VV		Součet			1,000			
14	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2023 01
15	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90	kus	2,000	183,28	366,56	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241118						
VV		"Provizoria dle D1.7:" 2			2,000			
VV		Součet			2,000			
16	M	28653135	nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	319,00	638,00	CS ÚRS 2023 01
17	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	2,000	212,46	424,92	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251101						
VV		"Provizoria dle D1.7:" 1+1			2,000			
VV		Součet			2,000			
18	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	497,00	497,00	CS ÚRS 2023 01
19	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	964,00	964,00	CS ÚRS 2023 01
20	K	877251118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 110	kus	1,000	197,47	197,47	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251118						
VV		"Provizoria dle D1.7:" 1			1,000			
VV		Součet			1,000			
21	M	28653136	nákružek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2023 01
22	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	100,000	13,17	1 317,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892271111						
VV		"Provizoria dle D1.7:" 100			100,000			
VV		Součet			100,000			
23	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	100,000	26,03	2 603,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122						
D	85	Potrubí z trub litinových					37 200,00	
24	K	R858001	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 80, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	5 100,00	20 400,00	
P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 80, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 80						
VV		"Provizoria dle D1.7:" 4			4,000			
VV		Součet			4,000			
25	K	R858002	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 100, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 300,00	5 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 100, PN16 sestávající se z:</i> - 8 x šroub M16 x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M16, mat. nerez A4 - 8 x podložka M16, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 100 "Provizoria dle D1.7:" 1 VV 1,000 VV 1,000 Součet					
26	K	R858006	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 300, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 700,00	5 700,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 300, PN16 sestávající se z:</i> - 12 x šroub M24 x 100, mat. nerez A2 - 12 x matice M24, mat. nerez A4 - 12 x podložka M24, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 300 "Provizoria dle D1.7:" 1 VV 1,000 VV 1,000 Součet					
27	K	R858005	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 400, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 400, PN16 sestávající se z:</i> - 16 x šroub M27 x 120, mat. nerez A2 - 16 x matice M27, mat. nerez A4 - 16 x podložka M27, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 400 "Provizoria dle D1.7:" 1 VV 1,000 VV 1,000 Součet					
	D	89	Ostatní konstrukce				177 777,24	
28	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	2,000	1 004,62	2 009,24	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241222 VV "Provizoria dle D1.7:" 2 2,000 VV Součet 2,000					
29	M	R422011	ruční kolo pro šoupě DN 80 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	2,000	384,00	768,00	
			VV "Provizoria dle D1.7:" 2 2,000 VV Součet 2,000					
30	K	R899107	Rozebrání, odvoz a očištění pro další použití, případný odvoz a likvidace pvků provizorního zásobení včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	100,000	250,00	25 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> POPIS ŘEŠENÍ PROVIZORNÍHO ZÁSOBENÍ VODOU PŘI RELIZACI STAVBY: 1. Vodovodní přípojka VP1 bude přepojena na rekonstruované potrubí vodovodního řadu při krátkodobé odstávce. 2. Před zprovozněním potrubí provizorního zásobení vodou (suchovodu) bude potrubí připraveno na terénu (spojení, ochrana v místě křížení s vjezdy, proplach, dezinfekce, bakteriologický rozbor). U přepojovaných vodovodních přípojek bude provedena příprava pro napojení suchovodu (obnažení potrubí přípojky v místě napojení suchovodu). 3. Při krátkodobé odstávce řadu E-10 provést výřez a napojení suchovodu v bodě VB6 a zprovoznění suchovodu napojením na vodovodní přípojky a řad E-10. 4. Provést postupnou pokládku nového potrubí vodovodního řadu od šoupátka v bodě VB2 (bez napojení na stávající řad v bodě VB6). V místě vodovodních přípojek zřídí nové napojení přípojek (navrtávací pas a ventil). Provedení tlakových a bakteriologických zkoušek vodovodního potrubí. 5. Po úspěšném splnění zkoušek vodovodního potrubí provést při krátkodobé odstávce demontáž napojení suchovodu na vodovodní řad a dopojení nového potrubí řadu E-10 v bodě VB6 na stávající potrubí LT 100. Dále provést přepojení vodovodních přípojek na nový vodovodní řad. VV "Provizoria dle D1.7:" 100 100,000 VV Součet 100,000					
31	K	R899108	Dodávka a montáž ochranných prvků provizorního zásobení (přejezdy, obalení potrubí) a jejich následné rozebrání, odvoz a likvidace včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	100,000	1 500,00	150 000,00	
			VV "Provizoria dle D1.7:" 100 100,000 VV Součet 100,000					
	D	998	Přesun hmot				3 070,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,345	468,00	1 565,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
33	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	3,345	450,00	1 505,25	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO02 - Přeložka Hranice
Soupis:
IO02.001 - Výkopové práce

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 630 734,45
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 630 734,45	21,00%	342 454,23
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 973 188,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO02 - Přeložka Hranice

Soupis: **IO02.001 - Výkopové práce**

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 630 734,45

HSV - Práce a dodávky HSV

1 630 734,45

1 - Zemní práce

1 475 356,14

4 - Vodorovné konstrukce

55 136,00

8 - Trubní vedení

73 313,70

998 - Přesun hmot

26 928,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO02 - Přeložka Hranice

Soupis: IO02.001 - Výkopové práce

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 630 734,45

D HSV Práce a dodávky HSV 1 630 734,45

D 1 Zemní práce 1 475 356,14

1	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	12,000	459,96	5 519,52	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001402					
		VV	"Křížení inženýrských sítí dle D2.2"					
		VV	"Plynovod VTL:" 3*(1+2+1)		12,000			
		VV	Součet		12,000			
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 406,000	35,44	85 268,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D2.7 (585,2) a manipulačního pruhu dle D2.1:" 2406		2 406,000			
		VV	Součet		2 406,000			
3	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	2,905	192,47	559,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251205					
		VV	"Výkop montážních jam dle D2.7"					
		VV	"MJ21:" 6,44		6,440			
		VV	"MJ22:" 5,18		5,180			
		VV	Součet		11,620			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 11,62*0,25		2,905			
		VV	Součet		2,905			
4	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	8,715	264,48	2 304,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351205					
		VV	"Výkop montážních jam dle D2.7"					
		VV	"MJ21:" 6,44		6,440			
		VV	"MJ22:" 5,18		5,180			
		VV	Součet		11,620			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 11,62*0,75		8,715			
		VV	Součet		8,715			
5	K	132251256	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	289,850	169,70	49 187,55	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251256					
		VV	"Výkop rýhy dle D2.7"					
		VV	"R1a:" 1159,4		1 159,400			
		VV	Součet		1 159,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 1159,4*0,25		289,850			
	VV		Součet		289,850			
6	K	132351256	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	869,550	221,30	192 431,42	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351256					
	VV		"Výkop rýhy dle D2.7"					
	VV		"R1a:" 1159,4		1 159,400			
	VV		Součet		1 159,400			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 1159,4*0,75		869,550			
	VV		Součet		869,550			
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,000	354,56	2 127,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101					
	VV		"Křížení inženýrských sítí dle D2.2"					
	VV		"Plynovod VTL:" 3*(1*2*1)		6,000			
	VV		Součet		6,000			
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	27,600	98,88	2 729,09	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
	VV		"Výkop montážních jam dle D2.7"					
	VV		"MJ21:" 2,3*4*1,5		13,800			
	VV		"MJ22:" 2,3*4*1,5		13,800			
	VV		Součet		27,600			
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	27,600	29,18	805,37	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
10	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	11,620	52,56	610,75	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
	VV		"Výkop montážních jam dle D2.7"					
	VV		"MJ21:" 6,44		6,440			
	VV		"MJ22:" 5,18		5,180			
	VV		Součet		11,620			
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	11,620	9,33	108,41	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
12	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	585,510	27,74	16 242,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 292,755		292,755			
	VV		Mezisoučet		292,755			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 292,755		292,755			
	VV		Mezisoučet		292,755			
	VV		Součet		585,510			
13	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 389,362	39,55	54 949,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251122					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 694,681		694,681			
	VV		Mezisoučet		694,681			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 694,681		694,681			
	VV		Mezisoučet		694,681			
	VV		Součet		1 389,362			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	183,584	196,12	36 004,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
		VV	"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 11,62*0,75		8,715			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 1159,4*0,75		869,550			
		VV	Mezisoučet		878,265			
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -694,681		-694,681			
		VV	Mezisoučet		-694,681			
		VV	Součet		183,584			
15	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	917,920	14,78	13 566,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
		VV	"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 11,62*0,75		8,715			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 1159,4*0,75		869,550			
		VV	Mezisoučet		878,265			
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -694,681		-694,681			
		VV	Mezisoučet		-694,681			
		VV	Součet		183,584			
		VV	183,584*5 'Přepočtené koeficientem množství		917,920			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	292,755	31,93	9 347,67	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 11,62*0,25		2,905			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 1159,4*0,25		289,850			
		VV	Součet		292,755			
17	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	694,681	42,63	29 614,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112					
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu:" 65,482		65,482			
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
		VV	"Výkop montážních jam dle D2.7"					
		VV	"MJ21:" 6,44		6,440			
		VV	"MJ22:" 5,18		5,180			
		VV	Mezisoučet		77,102			
		VV	"Výkop rýhy dle D2.7"					
		VV	"R1a:" 1159,4		1 159,400			
		VV	Mezisoučet		1 159,400			
		VV	"Odečet vytlačené kubatury"					
		VV	"Lože v rýze dle D2.2, D2.4, použita frakce 0/8:" -263,5*0,23		-60,605			
		VV	"Obsyp v rýze dle D2.2, D2.4, použita frakce 0/8:" -263,5*0,57		-150,195			
		VV	"Potrubí DN400:" -263,5*PI* 0,215*0,215		-38,266			
		VV	Mezisoučet		-249,066			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" -11,62*0,25		-2,905			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" -1159,4*0,25		-289,850			
		VV	Mezisoučet		-292,755			
		VV	Součet		694,681			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	367,168	183,60	67 412,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
		VV	"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 11,62*0,75		8,715			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 1159,4*0,75		869,550			
		VV	Mezisoučet		878,265			
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -694,681		-694,681			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		-694,681			
	VV		Součet		183,584			
	VV		183,584*2 'Přepočtené koeficientem množství		367,168			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklárky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	921,954	12,49	11 515,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládce"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 921,954		921,954			
	VV		Součet		921,954			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	921,954	290,00	267 366,66	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
	VV		"Výkop montážních jam dle D2.7"					
	VV		"MJ21:" 6,44		6,440			
	VV		"MJ22:" 5,18		5,180			
	VV		Mezisoučet		11,620			
	VV		"Výkop rýhy dle D2.7"					
	VV		"R1a:" 1159,4		1 159,400			
	VV		Mezisoučet		1 159,400			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Lože v rýze dle D2.2, D2.4, použita frakce 0/8:" -263,5*0,23		-60,605			
	VV		"Obsyp v rýze dle D2.2, D2.4, použita frakce 0/8:" -263,5*0,57		-150,195			
	VV		"Potrubí DN400:" -263,5*PI* 0,215*0,215		-38,266			
	VV		Mezisoučet		-249,066			
	VV		Součet		921,954			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	150,195	136,52	20 504,62	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Obsyp v rýze dle D2.2, D2.4, použita frakce 0/8:" 263,5*0,57		150,195			
	VV		Součet		150,195			
22	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	324,421	369,00	119 711,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Obsyp v rýze dle D2.2, D2.4, použita frakce 0/8:" 263,5*0,57*1,8*1,2		324,421			
	VV		Součet		324,421			
23	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 473,000	75,00	335 475,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181111131					
	VV		"Obnova povrchu nepevných ploch, rekultivace zelené plochy dle B" 4473		4 473,000			
	VV		Součet		4 473,000			
24	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 406,000	53,45	128 600,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Rozproštění ornice v rozsahu výkopů dle D2.7 (585,2) a manipulačního pruhu dle D2.1:" 2406		2 406,000			
	VV		Součet		2 406,000			
25	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 473,000	2,99	13 374,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	89,460	112,00	10 019,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		4473*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		89,460			
D	4		Vodorovné konstrukce				55 136,00	
27	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	60,605	909,76	55 136,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					
	VV		"Lože v rýze dle D2.2, D2.4, použita frakce 0/8:" 263,5*0,23		60,605			
	VV		Součet		60,605			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení					
28	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300	kus	2,000	3 616,80	7 233,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			VV					
			VV					
			Součet					
29	K	899910212	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m	m3	19,000	3 477,90	66 080,10	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			VV					
			VV					
			Součet					
D 998			Přesun hmot					
30	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	29,334	468,00	13 728,31	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
31	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	29,334	450,00	13 200,30	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO02 - Přeložka Hranice
Soupis:
IO02.002 - Výpis materiálu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 202 670,13		
DPH základní snížená	Základ daně	2 202 670,13		Výše daně
		0,00		462 560,73
				0,00
Cena s DPH		v CZK		2 665 230,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO02 - Přeložka Hranice

Soupis: **IO02.002 - Výpis materiálu**

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 202 670,13

HSV - Práce a dodávky HSV

2 202 670,13

8 - Trubní vedení	2 061 099,94
85 - Potrubí z trub litinových	95 524,40
89 - Ostatní konstrukce	21 000,00
998 - Přesun hmot	25 045,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO02 - Přeložka Hranice
Soupis: **IO02.002 - Výpis materiálu**

Místo: Datum: 20. 3. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **2 202 670,13**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 202 670,13

D 8 Trubní vedení 2 061 099,94

1	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	264,000	267,84	70 709,76	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851391131					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO02, D2.8, pozice 1:" 264		264,000			
		VV	Součet		264,000			
2	M	R552002	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	269,280	6 989,00	1 881 997,92	
		P	Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jistící komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO02, D2.8, pozice 1:" 264		264,000			
		VV	Součet		264,000			
		VV	264*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		269,280			
3	K	R851404	Montáž smršťovací manžety a pásky na litinové potrubí DN 400 včetně všech ověšujících konstrukcí a prací	kus	53,000	200,00	10 600,00	
4	M	R552006	smršťovací manžeta DN 400 + páska WPCP	kus	53,000	100,00	5 300,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO02, D2.8, pozice 5:" 53		53,000			
		VV	Součet		53,000			
5	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	264,000	42,15	11 127,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892421111					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO02, D2.8, pozice 1:" 264		264,000			
		VV	Součet		264,000			
6	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	264,000	168,00	44 352,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892423122					
7	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	16 680,73	33 361,46	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892442111					
8	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	280,000	13,04	3 651,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO02, D2.8, pozice 7:" 280		280,000			
		VV	Součet		280,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 85			Potrubí z trub litinových	95 524,40				
9	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	4,000	1 176,10	4 704,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857391131					
10	M	R856003	MMK 400/22° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástríkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	3,000	23 291,00	69 873,00	
P			Poznámka k položce: MMK 400/22° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástrík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
VV			"Dle výpisu materiálu IO02, D2.10, pozice 3:" 3			3,000		
VV			Součet			3,000		
11	M	R856004	MMK 400/11° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástríkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	1,000	20 947,00	20 947,00	
P			Poznámka k položce: MMK 400/11° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástrík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
VV			"Dle výpisu materiálu IO02, D2.10, pozice 4:" 1			1,000		
VV			Součet			1,000		
D 89			Ostatní konstrukce	21 000,00				
12	K	R899105	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče pr. 6,35 mm dvojité izolovaný včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	280,000	75,00	21 000,00	
VV			"Dle výpisu materiálu IO02, D2.8, pozice 6:" 280			280,000		
VV			Součet			280,000		
D 998			Přesun hmot	25 045,79				
13	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	27,283	468,00	12 768,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
14	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	27,283	450,00	12 277,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis:

IO03.001 - Výkopové práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 769 903,31

DPH základní
snížená

Základ daně

9 769 903,31

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 051 679,70

0,00

Cena s DPH

v CZK

11 821 583,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis:

IO03.001 - Výkopové práce

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 769 903,31

HSV - Práce a dodávky HSV

9 769 903,31

1 - Zemní práce

7 841 353,14

4 - Vodorovné konstrukce

272 906,17

5 - Komunikace pozemní

605 284,54

8 - Trubní vedení

285 981,64

9 - Ostatní konstrukce, bourání

129 299,83

997 - Přesun sutě

599 772,63

998 - Přesun hmot

35 305,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis: **IO03.001 - Výkopové práce**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 9 769 903,31

D HSV Práce a dodávky HSV 9 769 903,31

D 1 Zemní práce 7 841 353,14

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	227,300	69,23	15 735,98	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106021					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D3.17, D3.4 - dlažba:" 227,3					
VV			Součet 227,300					
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	64,750	43,51	2 817,27	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107322					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - dlažba:" 4,35+60,4					
VV			Součet 64,750					
3	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	347,250	64,82	22 508,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107323					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - MK živice:" 197,55					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D3.17, D3.4 - MK štěr:" 149,7					
VV			Součet 347,250					
4	K	113154123	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	832,650	64,49	53 697,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123					
VV			"Rozebrání a obnova povrchů dle B, D3.4 - MK živice:" 1030,2					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - MK živice:" -197,55					
VV			Součet 832,650					
5	K	113154124	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	197,550	84,01	16 596,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154124					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - MK živice:" 197,55					
VV			Součet 197,550					
6	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	13,600	459,96	6 255,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001402					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Křížení inženýrských sítí dle D3.2, D3.4"					
	VV		"Plynovod VTL:" 1*(1+1,4+1)		3,400			
	VV		"Kanalizace DN300:" 3*(1+1,4+1)		10,200			
	VV		Součet		13,600			
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	64,600	248,11	16 027,91	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001405					
	VV		"Křížení inženýrských sítí dle D3.2, D3.4"					
	VV		"Plynovod DN100:" 4*(1+1,4+1)		13,600			
	VV		"Kanalizace DN150:" 2*(1+1,4+1)		6,800			
	VV		"Vodovod DN32:" 6*(1+1,4+1)		20,400			
	VV		"Kanalizace dešťová DN100:" 1*(1+1,4+1)		3,400			
	VV		"Vodovod DN100:" 6*(1+1,4+1)		20,400			
	VV		Součet		64,600			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	64,600	240,82	15 556,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421					
	VV		"Křížení inženýrských sítí dle D3.2, D3.4"					
	VV		"Podzemní kabelové vedení:" 19*(1+1,4+1)		64,600			
	VV		Součet		64,600			
9	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 200,000	16,59	19 908,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113					
	VV		"Sejmutí ornice (trávník) v rozsahu výkopů dle D3.1:" 1200		1 200,000			
	VV		Součet		1 200,000			
10	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	11 680,600	49,00	572 349,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151115					
	VV		"Sejmutí ornice (orná půda) v rozsahu výkopů dle D3.1 a manipulačního pruhu dle B:" 11680,6		11 680,600			
	VV		Součet		11 680,600			
11	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	377,443	153,16	57 809,17	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206					
	VV		"Výkop jam MJ4 - MJ13 dle D3.17:" 29,79+33,93+60,3+30,02+4,83+2,53+26,11+36,34+28,06+29,9		281,810			
	VV		"Výkop jam TJ3 - TJ43 dle D3.17:" (17*24)+26,4+39,48+52,8+20,16		546,840			
	VV		"Výkop jam VJ2 - TJ45 dle D3.17:" (18*28,8)+31,2+52,32+52,32+26,88		681,120			
	VV		Součet		1 509,770			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 1509,77*0,25		377,443			
	VV		Součet		377,443			
12	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 132,328	211,76	239 781,78	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206					
	VV		"Výkop jam MJ4 - MJ13 dle D3.17:" 29,79+33,93+60,3+30,02+4,83+2,53+26,11+36,34+28,06+29,9		281,810			
	VV		"Výkop jam TJ3 - TJ43 dle D3.17:" (17*24)+26,4+39,48+52,8+20,16		546,840			
	VV		"Výkop jam VJ2 - TJ45 dle D3.17:" (18*28,8)+31,2+52,32+52,32+26,88		681,120			
	VV		Součet		1 509,770			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1509,77*0,75		1 132,328			
	VV		Součet		1 132,328			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	493,628	241,34	119 132,18	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254206					
	VV		"Výkop rýh R1b-R10 dle D3.17:" 48,96+158,31+139,5+47,79+43,74+26,28+140,49+27,54+678,15+7,92		1 318,680			
	VV		"Výkop rýh R11-R20 dle D3.17:" 43,29+171+75,69+17,37+5,04+27,81+13,14+10,98+10,98+18,81		394,110			
	VV		"Výkop rýh R21-R27 dle D3.17:" 28,26+4,95+26,28+26,1+7,92+28,44+139,77		261,720			
	VV		Součet		1 974,510			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 1974,51*0,25		493,628			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		493,628			
14	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 480,883	595,00	881 125,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354206					
VV			"Výkop rýh R1b-R10 dle D3.17:" 48,96+158,31+139,5+47,79+43,74+26,28+140,49+27,54+678,15+7,92		1 318,680			
VV			"Výkop rýh R11-R20 dle D3.17:" 43,29+171+75,69+17,37+5,04+27,81+13,14+10,98+10,98+18,81		394,110			
VV			"Výkop rýh R21-R27 dle D3.17:" 28,26+4,95+26,28+26,1+7,92+28,44+139,77		261,720			
VV			Součet		1 974,510			
VV			"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1974,51*0,75		1 480,883			
VV			Součet		1 480,883			
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	58,800	354,56	20 848,13	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101					
VV			"Křížení inženýrských sítí dle D3.2, D3.4"					
VV			"Plynovod VTL:" 1*(1*1,4*1)		1,400			
VV			"Kanalizace DN300:" 3*(1*1,4*1)		4,200			
VV			Mezisoučet		5,600			
VV			"Plynovod DN100:" 4*(1*1,4*1)		5,600			
VV			"Kanalizace DN150:" 2*(1*1,4*1)		2,800			
VV			"Vodovod DN32:" 6*(1*1,4*1)		8,400			
VV			"Kanalizace dešťová DN100:" 1*(1*1,4*1)		1,400			
VV			"Vodovod DN100:" 6*(1*1,4*1)		8,400			
VV			Mezisoučet		26,600			
VV			"Podzemní kabelové vedení:" 19*(1*1,4*1)		26,600			
VV			Mezisoučet		26,600			
VV			Součet		58,800			
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 865,600	94,81	271 687,54	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101					
VV			"Výkop rýh C4, D3.17"					
VV			"R1b:" 2*1,8*19,5		70,200			
VV			"R2:" 2*1,8*63		226,800			
VV			"R3:" 2*1,8*(40+11+4)		198,000			
VV			"R4:" 2*1,8*19		68,400			
VV			"R5 (1100):" 2*1,8*22,5		81,000			
VV			"R6:" 2*1,8*9,5		34,200			
VV			"R7:" 2*1,8*55,5		199,800			
VV			"R8:" 2*1,8*11		39,600			
VV			"R9:" 2*1,8*271		975,600			
VV			"R10 (1100):" 2*1,8*3		10,800			
VV			"R11:" 2*1,8*16		57,600			
VV			"R12:" 2*1,8*68		244,800			
VV			"R13:" 2*1,8*30		108,000			
VV			"R14 (1100):" 2*1,8*7,5		27,000			
VV			"R15:" 2*1,8*2		7,200			
VV			"R16:" 2*1,8*13		46,800			
VV			"R17 (1100):" 2*1,8*5		18,000			
VV			"R18:" 2*1,8*3,5		12,600			
VV			"R19:" 2*1,8*4		14,400			
VV			"R20:" 2*1,8*7		25,200			
VV			"R21:" 2*1,8*12		43,200			
VV			"R22 (1100):" 2*1,8*2		7,200			
VV			"R23:" 2*1,8*11		39,600			
VV			"R24:" 2*1,8*11		39,600			
VV			"R25 (1100):" 2*1,8*5		18,000			
VV			"R26 (1100):" 2*1,8*15		54,000			
VV			"R27:" 2*1,8*55		198,000			
VV			Součet		2 865,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	2 865,600	53,06	152 048,74	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111					
18	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	2 133,358	98,88	210 946,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
	VV		"MJ4:" 2,3*(3,1+3,16+3,6+3,6)		30,958			
	VV		"MJ5:" 2,3*(3,7+3,7+4+4)		35,420			
	VV		"MJ6:" 2,3*(5+5+5,3+5,3)		47,380			
	VV		"MJ7:" 2,3*(3,6+3,6+3,6+3,6)		33,120			
	VV		"MJ8:" 2,3*(1,5+1,5+1,5+1,5)		13,800			
	VV		"MJ9:" 2,3*(1,5+1,5+1,5+1,5)		13,800			
	VV		"MJ10:" 2,3*(3,1+3,1+3,6+3,6)		30,820			
	VV		"MJ11:" 2,3*(5+5+3,6+3,6)		39,560			
	VV		"MJ12:" 2,3*(3,1+3,1+3,6+3,6)		30,820			
	VV		"MJ13:" 2,3*(4,4+4,4+3,6+3,6)		36,800			
	VV		Mezisoučet		312,478			
	VV		"TJ:" 17*2,4*(5+5+2+2)		571,200			
	VV		"TJ5:" 2,4*(5,5+5,5+2+2)		36,000			
	VV		"TJ10:" 2,4*(8+8+2+2)		48,000			
	VV		"TJ22:" 2,4*(5,8+5,8+5,5+5,5+2+2)		63,840			
	VV		"TJ43:" 2,4*(6+6+1,4+1,4)		35,520			
	VV		Mezisoučet		754,560			
	VV		"VJ:" 18*2,4*(8+8+1,5+1,5)		820,800			
	VV		"VJ7:" 2,4*(8+8+1,5+2)		46,800			
	VV		"VJ11:" 2,4*(14,5+14,5+1,5+1,5)		76,800			
	VV		"VJ12:" 2,4*(14,5+14,5+1,5+1,5)		76,800			
	VV		"VJ45:" 2,4*(8+8+1,4+1,4)		45,120			
	VV		Mezisoučet		1 066,320			
	VV		Součet		2 133,358			
19	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	2 133,358	29,18	62 251,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
20	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	1 509,770	52,56	79 353,51	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
	VV		"Výkop jam MJ4 - MJ13 dle D3.17:" 29,79+33,93+60,3+30,02+4,83+2,53+26,11+36,34+28,06+29,9		281,810			
	VV		"Výkop jam TJ3 - TJ43 dle D3.17:" (17*24)+26,4+39,48+52,8+20,16		546,840			
	VV		"Výkop jam VJ2 - TJ45 dle D3.17:" (18*28,8)+31,2+52,32+52,32+26,88		681,120			
	VV		Součet		1 509,770			
21	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	1 509,770	11,66	17 603,92	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
22	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 956,638	27,74	54 277,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 377,443+493,628		871,071			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 107,248		107,248			
	VV		Mezisoučet		978,319			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 377,443+493,628		871,071			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 107,248		107,248			
	VV		Mezisoučet		978,319			
	VV		Součet		1 956,638			
23	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2 147,558	39,55	84 935,92	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251122 "Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku" "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 1944,85-(377,443+493,628) Mezisoučet "Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů" "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 1944,85-(377,443+493,628) Mezisoučet Součet					
24	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 539,432	196,12	301 913,40	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1509,77*0,75 "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1974,51*0,75 "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(1944,85-(377,443+493,628)) Součet					
25	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 697,160	14,78	113 764,02	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1509,77*0,75 "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1974,51*0,75 "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(1944,85-(377,443+493,628)) Součet					
26	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	978,319	31,93	31 237,73	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111 "Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu" "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 377,443+493,628 "Zásyp vykopaným kamenivem:" 107,248 Součet					
27	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 073,779	42,63	45 775,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112 "Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - nakládání na meziskládce" "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 1944,85-(377,443+493,628) Součet					
28	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 078,864	183,60	565 279,43	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1509,77*0,75 "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1974,51*0,75 "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(1944,85-(377,443+493,628)) Součet					
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 052,098	12,49	25 630,70	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201 "Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládce" "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 1944,85 "Zásyp vykopaným kamenivem:" 107,248 Součet					
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 944,850	290,00	564 006,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"MJ12:" -3,6*PI*0,215*0,215		-0,523			
VV			"MJ13:" -3,6*PI*0,215*0,215		-0,523			
VV			Mezisoučet		-4,967			
VV			"TJ:" -17*5*PI*0,215*0,215		-12,344			
VV			"TJ5:" -5,5*PI*0,215*0,215		-0,799			
VV			"TJ10:" -8*PI*0,215*0,215		-1,162			
VV			"TJ22:" -5,8*PI*0,215*0,215		-0,842			
VV			"TJ43:" -6*PI*0,215*0,215		-0,871			
VV			Mezisoučet		-16,018			
VV			"VJ:" -18*8*PI*0,215*0,215		-20,912			
VV			"VJ7:" -8*PI*0,215*0,215		-1,162			
VV			"VJ11:" -14,5*PI*0,215*0,215		-2,106			
VV			"VJ12:" -14,5*PI*0,215*0,215		-2,106			
VV			"VJ45:" -8*PI*0,215*0,215		-1,162			
VV			Mezisoučet		-27,448			
VV			"Obsyp v rýhách C4, D3.17, D3.4, použita frakce 0/8"					
VV			"R1b:" (0,55*1,4*19,5)-(19,5*PI*0,215*0,215)		12,183			
VV			"R2:" (0,55*1,4*63)-(63*PI*0,215*0,215)		39,361			
VV			"R3:" (0,55*1,4*(40+11+4))-((40+11+4)*PI*0,215*0,215)		34,363			
VV			"R4:" (0,55*1,4*19)-(19*PI*0,215*0,215)		11,871			
VV			"R5 (1100):" 0,5*1,1*22,5		12,375			
VV			"R6:" (0,55*1,4*9,5)-(9,5*PI*0,215*0,215)		5,935			
VV			"R7:" (0,55*1,4*55,5)-(55,5*PI*0,215*0,215)		34,675			
VV			"R8:" (0,55*1,4*11)-(11*PI*0,215*0,215)		6,873			
VV			"R9:" (0,55*1,4*271)-(271*PI*0,215*0,215)		169,315			
VV			"R10 (1100):" 0,5*1,1*3		1,650			
VV			"R11:" (0,55*1,4*16)-(16*PI*0,215*0,215)		9,996			
VV			"R12:" (0,55*1,4*68)-(68*PI*0,215*0,215)		42,485			
VV			"R13:" (0,55*1,4*30)-(30*PI*0,215*0,215)		18,743			
VV			"R14 (1100):" 0,5*1,1*7,5		4,125			
VV			"R15:" (0,55*1,4*2)-(2*PI*0,215*0,215)		1,250			
VV			"R16:" (0,55*1,4*13)-(13*PI*0,215*0,215)		8,122			
VV			"R17 (1100):" 0,5*1,1*5		2,750			
VV			"R18:" (0,55*1,4*3,5)-(3,5*PI*0,215*0,215)		2,187			
VV			"R19:" (0,55*1,4*4)-(4*PI*0,215*0,215)		2,499			
VV			"R20:" (0,55*1,4*7)-(7*PI*0,215*0,215)		4,373			
VV			"R21:" (0,55*1,4*12)-(12*PI*0,215*0,215)		7,497			
VV			"R22 (1100):" 0,5*1,1*2		1,100			
VV			"R23:" (0,55*1,4*11)-(11*PI*0,215*0,215)		6,873			
VV			"R24:" (0,55*1,4*11)-(11*PI*0,215*0,215)		6,873			
VV			"R25 (1100):" 0,5*1,1*5		2,750			
VV			"R26 (1100):" 0,5*1,1*15		8,250			
VV			"R27:" (0,55*1,4*55)-(55*PI*0,215*0,215)		34,363			
VV			Mezisoučet		492,837			
VV			Součet		793,116			
35	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	1 713,131	369,00	632 145,34	CS ÚRS 2023 01
VV			"Obsyp v montážních jámách a rýhách, použita frakce 0/8:" 793,116*1,8*1,2		1 713,131			
VV			Součet		1 713,131			
36	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19 326,500	75,00	1 449 487,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181111131					
VV			"Obnova povrchu nepevných ploch, rekultivace zelené plochy dle B, D3.4" 19326,5		19 326,500			
VV			Součet		19 326,500			
37	K	181351103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 200,000	34,63	41 556,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103					
VV			"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D3.1:" 1200		1 200,000			
VV			Součet		1 200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	11 680,600	56,69	662 173,21	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351105					
		VV	"Rozprostření ornice (orná půda) v rozsahu výkopů dle D3.1 a manipulačního pruhu dle B:" 11680,6		11 680,600			
		VV	Součet		11 680,600			
39	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19 326,500	2,99	57 786,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
40	M	00572100	osivo <i>jetelotráva intenzivní víceletá</i>	kg	386,530	112,00	43 291,36	CS ÚRS 2023 01
		VV	19326,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		386,530			
41	K	183551213	Úprava zemědělské půdy - orba hluboká, hl. přes 0,24 do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	2,463	1 218,08	3 000,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183551213					
		VV	"Přeorba v rozsahu manipulačního pruhu dle B:" 2,46345		2,463			
		VV	Součet		2,463			
D 4			Vodorovné konstrukce				272 906,17	
42	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	299,976	909,76	272 906,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					
		VV	"Lože v montážních jámách dle C4, D3.1, D3.5, použita frakce 0/8"					
		VV	"Výkop jam MJ4 - MJ13 dle D3.17:" 0,3*(12,92+14,75+26,1+13,05+2,1+1,1+11,35+15,8+12,2+13)		36,711			
		VV	"Výkop jam TJ3 - TJ43 dle D3.17:" 0,3*((17*10)+11+16,45+22+8,4)		68,355			
		VV	"Výkop jam VJ2 - TJ45 dle D3.17:" 0,3*((18*12)+13+21,8+21,8+11,2)		85,140			
		VV	Mezisoučet		190,206			
		VV	"Lože v rýhách C4, D3.17, D3,4, použita frakce 0/8"					
		VV	"R1b:" 0,1*27,2		2,720			
		VV	"R2:" 0,1*87,95		8,795			
		VV	"R3:" 0,1*77,5		7,750			
		VV	"R4:" 0,1*26,55		2,655			
		VV	"R5 (1100):" 0,1*24,3		2,430			
		VV	"R6:" 0,1*14,6		1,460			
		VV	"R7:" 0,1*78,5		7,850			
		VV	"R8:" 0,1*15,3		1,530			
		VV	"R9:" 0,1*376,75		37,675			
		VV	"R10 (1100):" 0,1*4,4		0,440			
		VV	"R11:" 0,1*24,05		2,405			
		VV	"R12:" 0,1*95		9,500			
		VV	"R13:" 0,1*42,05		4,205			
		VV	"R14 (1100):" 0,1*9,65		0,965			
		VV	"R15:" 0,1*2,8		0,280			
		VV	"R16:" 0,1*15,75		1,575			
		VV	"R17 (1100):" 0,1*7,3		0,730			
		VV	"R18:" 0,1*6,1		0,610			
		VV	"R19:" 0,1*6,1		0,610			
		VV	"R20:" 0,1*10,45		1,045			
		VV	"R21:" 0,1*15,7		1,570			
		VV	"R22 (1100):" 0,1*2,75		0,275			
		VV	"R23:" 0,1*14,6		1,460			
		VV	"R24:" 0,1*14,5		1,450			
		VV	"R25 (1100):" 0,1*4,4		0,440			
		VV	"R26 (1100):" 0,1*15,8		1,580			
		VV	"R27:" 0,1*77,65		7,765			
		VV	Mezisoučet		109,770			
		VV	Součet		299,976			
D 5			Komunikace pozemní				605 284,54	
43	K	564831011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	149,700	127,68	19 113,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564831011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D3.17, D3.4 - MK štěrk (použita frakce DK11/22):"		149,700			
	VV		149,7					
	VV		Součet		149,700			
44	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	262,300	179,24	47 014,65	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - MK živice (použita frakce 0/32):" 197,55		197,550			
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - dlažba (použita frakce 0/32):" 4,35+60,4		64,750			
	VV		Součet		262,300			
45	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	347,250	231,05	80 232,11	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - MK živice (použita frakce 0/63):" 197,55		197,550			
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D3.17, D3.4 - MK štěrk (použita frakce 0/32):" 149,7		149,700			
	VV		Součet		347,250			
46	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 030,200	14,00	14 422,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109					
	VV		"Rozebrání a obnova povrchů dle B, D3.4 - MK živice:" 1030,2		1 030,200			
	VV		Součet		1 030,200			
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 030,200	277,52	285 901,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111					
	VV		"Rozebrání a obnova povrchů dle B, D3.4 - MK živice:" 1030,2		1 030,200			
	VV		Součet		1 030,200			
48	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	197,550	407,53	80 507,55	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577155112					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - MK živice:" 197,55		197,550			
	VV		Součet		197,550			
49	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	227,300	256,84	58 379,73	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596811120					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D3.17, D3.4 - dlažba (dle stávajícího typu dlažby):"		227,300			
	VV		227,3					
	VV		Součet		227,300			
50	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	46,824	421,00	19 712,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D3.17, D3.4 - dlažba (dle stávajícího typu dlažby):"		45,460			
	VV		0,2*227,3					
	VV		Součet		45,460			
	VV		45,46*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		46,824			
D 8 Trubní vedení							285 981,64	
51	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	1 038,800	172,30	178 985,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811					
	VV		"Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D3.1:" 1038,8		1 038,800			
	VV		Součet		1 038,800			
52	K	R810001	Příplatek za demontáž trub v souladu s "Návrhem pracovního postupu při likvidaci vodovodního potrubí z azbestocementových trub" dle přílohy B	m	1 038,800	103,00	106 996,40	
	VV		"Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D1:" 1038,8		1 038,800			
	VV		Součet		1 038,800			
D 9 Ostatní konstrukce, bourání							129 299,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	391,500	50,00	19 575,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112114					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů dle C4, D3.17, D3.4 - MK Živice - prořez v napojení stávající a nové konstrukce"					
	VV		8+8+3+3+4+4+3+3+168+168+1,5+6+6+6		391,500			
	VV		Součet		391,500			
54	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	391,500	210,23	82 305,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121132					
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	282,000	50,00	14 100,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle C4, D3.17, D3.4 - MK Živice - prořez nad jamami a rýhami"					
	VV		4+4+3,5+3,5+3,5+10+10+5+5+110+110+5+5		282,000			
	VV		Součet		282,000			
56	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	181,840	73,25	13 319,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979051111					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D3.17 - dlažba:" 0,8*227,3		181,840			
	VV		Součet		181,840			
D 997			Přesun sutě				599 772,63	
57	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	77,910	337,92	26 327,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
58	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	77,910	115,00	8 959,65	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
59	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 090,740	6,28	6 849,85	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
	VV		77,91*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 090,740			
60	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	77,910	6 575,00	512 258,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013821					
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	141,192	29,68	4 190,58	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
	VV		"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
	VV		"Živice (pol. 4-5):" 95,755+45,437		141,192			
	VV		Součet		141,192			
62	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 976,688	6,15	12 156,63	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
	VV		"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
	VV		"Živice (pol. 4-5):" 95,755+45,437		141,192			
	VV		Součet		141,192			
	VV		141,192*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 976,688			
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,592	33,26	385,55	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
	VV		"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
	VV		"Beton (pol. 1):" 57,962*0,2		11,592			
	VV		Součet		11,592			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	162,288	7,89	1 280,45	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569					
	VV		"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
	VV		"Beton (pol. 1):" 57,962*0,2		11,592			
	VV		Součet		11,592			
	VV		11,592*14 'Přepočtené koeficientem množství		162,288			
65	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,592	290,00	3 361,68	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
	VV		"Beton (pol. 1):" 57,962*0,2		11,592			
	VV		Součet		11,592			
66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	141,192	170,00	24 002,64	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
	VV		"Živice (pol. 4-5):" 95,755+45,437		141,192			
	VV		Součet		141,192			
D		998	Přesun hmot				35 305,36	
67	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	38,459	468,00	17 998,81	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
68	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	38,459	450,00	17 306,55	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis:
IO03.002 - Výpis materiálu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		59 573 183,97	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	59 573 183,97	21,00%	12 510 368,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	72 083 552,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis: IO03.002 - Výpis materiálu
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		59 573 183,97
HSV - Práce a dodávky HSV		59 573 183,97
1 - Zemní práce		1 993,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce		95 670,78
8 - Trubní vedení		50 869 204,76
85 - Potrubí z trub litinových		7 114 735,96
89 - Ostatní konstrukce		970 094,02
998 - Přesun hmot		521 484,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis: **IO03.002 - Výpis materiálu**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							59 573 183,97	
D HSV Práce a dodávky HSV							59 573 183,97	
D 1 Zemní práce							1 993,86	
1	K	131151342	Vrtání jamek strojně průměru přes 100 do 200 mm	m	33,000	60,42	1 993,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151342					
		VV	"Vrtání patek pro sloupky"					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 68:" 33		33,000			
		VV	Součet		33,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							95 670,78	
2	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	42,000	363,59	15 270,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 68:" 33		33,000			
		VV	"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 69:" 9		9,000			
		VV	Součet		42,000			
3	M	R338001	ŽB sloupek 150x150x2800 mm s patkou a modrobílým lemováním	kus	9,000	1 600,00	14 400,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 69:" 9		9,000			
		VV	Součet		9,000			
3	M	R338002	orientační sloupek s patkou a modrobílým lemováním	kus	33,000	2 000,00	66 000,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 68:" 33		33,000			
		VV	Součet		33,000			
D 8 Trubní vedení							50 869 204,76	
4	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	12,000	98,13	1 177,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851241131					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 13:" 12		12,000			
		VV	Součet		12,000			
5	M	R550001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 80 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	12,240	1 376,00	16 842,24	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 13:" 12		12,000			
		VV	Součet		12,000			
		VV	12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
6	K	R851084	Montáž smršťovací manžety a pásky na litinové potrubí DN 80 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	150,00	600,00	
7	M	R550002	smršťovací manžeta DN 80 + páska WPCP	kus	4,000	100,00	400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 50:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	48,000	179,37	8 609,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851351131					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 12:" 48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
9	M	R551001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	48,960	2 561,20	125 396,35	
	P		Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 12:" 48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
	VV		48*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		48,960			
10	K	R851204	Montáž smršťovací manžety a pásky na litinové potrubí DN 200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	10,000	180,00	1 800,00	
11	M	R551002	smršťovací manžeta DN 200 + páska WPCP	kus	10,000	100,00	1 000,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 49:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
12	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	1 113,800	267,84	298 320,19	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851391131					
	VV		"Montáž potrubí v rýze dle D3.1:" 135,6+903,2		1 038,800			
	VV		"Montáž potrubí v chrániče dle D3.1:" 28+47		75,000			
	VV		Součet		1 113,800			
13	K	851371192	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 300 do 600	m	75,000	107,59	8 069,25	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851371192					
	VV		"Montáž potrubí v chrániče dle D3.1:" 28+47		75,000			
	VV		Součet		75,000			
14	K	R851401	Montáž potrubí metodou "Berstlining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového" litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	3 386,200	4 900,00	16 592 380,00	
	VV		"Montáž potrubí metodou Berstlining dle D3.1:" 3386,2		3 386,200			
	VV		Součet		3 386,200			
15	M	R552001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542	m	3 457,800	6 989,00	24 166 564,20	
	P		Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542 - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 9:" 3390		3 390,000			
	VV		Součet		3 390,000			
	VV		3390*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3 457,800			
16	M	R552002	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	881,280	6 458,00	5 691 306,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 10:" 864			864,000		
	VV		Součet			864,000		
	VV		864*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			881,280		
17	M	R552003	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	263,160	6 458,00	1 699 487,28	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 11:" 258			258,000		
	VV		Součet			258,000		
	VV		258*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			263,160		
18	K	R851402	Montáž jisticího sěracího kroužku na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	104,000	800,00	83 200,00	
19	M	R552004	jisticí svěrací kroužek DN 400 PN 30	kus	104,000	6 290,00	654 160,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 46:" 104			104,000		
	VV		Součet			104,000		
20	K	R851403	Montáž ochranného límce z nerez oceli na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	678,000	180,00	122 040,00	
21	M	R552005	ochranný límec z nerez oceli DN 400 pro ZMU	kus	678,000	100,00	67 800,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 47:" 678			678,000		
	VV		Součet			678,000		
22	K	R851404	Montáž smršťovací manžety a pásky na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	955,000	200,00	191 000,00	
23	M	R552006	smršťovací manžeta DN 400 + páska WPCP	kus	955,000	100,00	95 500,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 48:" 955			955,000		
	VV		Součet			955,000		
24	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	12,000	13,01	156,12	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 13:" 12			12,000		
	VV		Součet			12,000		
25	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	12,000	26,03	312,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122					
26	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	48,000	17,60	844,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 12:" 48			48,000		
	VV		Součet			48,000		
27	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	48,000	44,70	2 145,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892353122					
28	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	4 512,000	42,15	190 180,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892421111					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 9:" 3390			3 390,000		
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 10:" 864			864,000		
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 11:" 258			258,000		
	VV		Součet			4 512,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	4 512,000	168,00	758 016,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892423122					
30	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	16 680,73	33 361,46	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892442111					
31	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	824,65	5 772,55	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 71:" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
32	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm	kus	7,000	2 990,00	20 930,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 71:" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
33	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	34,000	262,00	8 908,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 70:" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
34	M	R284001	vodařská orientační tabulka,včetně znaků	kus	34,000	214,00	7 276,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 70:" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	1 200,000	13,04	15 648,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 66:" 1200		1 200,000			
	VV		Součet		1 200,000			
D 85 Potrubí z trub litinových							7 114 735,96	
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	335,89	671,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857241131					
37	M	R855002	MMK 80/11° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	2,000	3 376,00	6 752,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 25:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	470,39	470,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857311131					
39	M	R845001	hrdlová spojka s hrdly jištěnými proti posunu pro ocel a litinu (SHH) DN 150 PN 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	9 205,00	9 205,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 8:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	12,000	538,80	6 465,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857351131					
41	M	R851001	MMK 200/90° hrdlové koleno z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	1,000	13 072,00	13 072,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 21:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	R851002	MMK 200/45° hrdlové koleno z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	2,000	10 453,00	20 906,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 22:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	R851003	MMK 200/30° hrdlové koleno z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	1,000	10 528,00	10 528,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 23:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	R851004	MMK 200/22° hrdlové koleno z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	2,000	11 274,00	22 548,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 24:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	R851005	E kus DN 200, PN16 hrdlová tvarovka z tvárné litiny epoxidový nástřík médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	6,000	7 501,00	45 006,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 27:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
46	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	29,000	979,88	28 416,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122					
47	M	R852001	patkové přírubové koleno 90° (N kus) DN 80 PN 16 z tvárné litiny epoxidový nástřík médium pitná voda	kus	8,000	1 657,00	13 256,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 34:" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
48	M	R852002	dvoukomorová speciální příruba jištěná proti posunu (SP) DN 80 PN16 z tvárné litiny epoxidový nástřík médium pitná voda	kus	14,000	2 903,00	40 642,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 44:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
49	M	R852003	odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil dvojčinný, DN 80 PN 16 pracovní rozsah PN 0,8 - 16 tvárná litina s epoxidovým nástříkem médium pitná voda	kus	7,000	17 588,00	123 116,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 6:" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
50	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	19,000	1 022,21	19 421,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122					
51	M	R853001	přírubové koleno 90° (Q kus) DN 100 PN 16 z tvárné litiny epoxidový nástřík médium pitná voda	kus	8,000	2 001,00	16 008,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 32:" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
52	M	R853002	dvoupřírubový kus excentrický (FFRe kus) DN 100/80 PN16 L = 200 mm z tvárné litiny epoxidový nástřík médium pitná voda	kus	7,000	10 494,00	73 458,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 36:" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
53	M	R853003	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 100 PN16 L = 400 mm z tvárné litiny epoxidový nástřík médium pitná voda	kus	2,000	2 256,00	4 512,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 41:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	M	R853004	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 100 PN16 L = 200 mm z tvárné litiny epoxidový nástřík médium pitná voda	kus	1,000	1 643,00	1 643,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 42:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	R853005	lapač nečistot DN 100 PN 16 s dvojitým sítím z nerez oceli tělo a víko z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru	kus	1,000	12 313,00	12 313,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 7:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 475,96	2 951,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857312122					
57	M	R854001	dvoukomorová speciální příruba jištěná proti posunu (SP) DN 150 PN16 tvárná litina epoxidový nástřík médium pitná voda	kus	1,000	6 270,00	6 270,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 43:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	R854002	redukovaná příruba (RP) DN 150/100 PN16 tvárná litina epoxidový nástřík médium pitná voda	kus	1,000	2 112,00	2 112,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 45:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	27,000	1 631,22	44 042,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857352122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	R859002	patkové přírubové koleno 90° (N kus) DN 200 PN 16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	5,000	8 308,00	41 540,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 33:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
61	M	R859003	F-kus s návarkem na konci tvarovky DN 200 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	3,000	6 628,00	19 884,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 35:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
62	M	R859004	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	11,000	7 955,00	87 505,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 38:" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
63	M	R859005	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 800 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	14 180,00	28 360,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 39:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	M	R859006	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 500 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	5 960,00	11 920,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 40:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	M	R859007	F kus DN 200, PN16 s návarkem tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	4,000	6 628,00	26 512,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 28:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
66	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	117,000	5 000,00	585 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857391131					
67	M	R856002	U kus DN 400, PN16 hrdlová tvarovka DN 400 PN 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	49,000	26 700,00	1 308 300,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 26:" 49		49,000			
	VV		Součet		49,000			
68	M	R856003	MMK 400/22° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	5,000	23 291,00	116 455,00	
	Poznámka k položce:							
	MMK 400/22° hrdlové koleno							
	- tvárná litina							
	- epoxidový nástřik							
	- médium pitná voda							
	- včetně těsnícího kroužku							
	- včetně zámkových segmentů							
	- včetně ochranné smršťovací manžety							
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 19:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
69	M	R856004	MMK 400/11° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	9,000	20 947,00	188 523,00	
	Poznámka k položce:							
	MMK 400/11° hrdlové koleno							
	- tvárná litina							
	- epoxidový nástřik							
	- médium pitná voda							
	- včetně těsnícího kroužku							
	- včetně zámkových segmentů							
	- včetně ochranné smršťovací manžety							
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 20:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
70	M	R856005	MMK 400/90° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	6,000	53 662,00	321 972,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: MMK 400/90° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 16:" 6 Součet		6,000 6,000			
71	M	R856006	MMK 400/45° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	30,000	37 185,00	1 115 550,00	
			Poznámka k položce: MMK 400/45° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 17:" 30 Součet		30,000 30,000			
72	M	R856007	MMK 400/30° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	18,000	27 294,00	491 292,00	
			Poznámka k položce: MMK 400/30° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 18:" 18 Součet		18,000 18,000			
73	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	7,000	3 684,34	25 790,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857392122					
74	M	R858001	E kus DN 400, PN16 hrdlová tvarovka s přírubou tvárná litina s epoxidovým nástřikem	kus	2,000	15 438,00	30 876,00	
			Poznámka k položce: E kus DN 400, PN16 hrdlová tvarovka s přírubou - tvárná litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 29:" 2 Součet		2,000 2,000			
75	M	R858002	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 400 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	4,000	71 040,00	284 160,00	
			"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 37:" 4 Součet		4,000 4,000			
76	M	R858003	montážní vložka DN 400 PN 16 těleso uhlíková ocel s epoxidovým nástřikem závitové tyče nerez ocel médium pitná voda	kus	1,000	121 918,00	121 918,00	
			"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 5:" 1 Součet		1,000 1,000			
77	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	6,000	2 353,71	14 122,26	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857354122					
78	M	R850001	T-kus DN 200/200 PN16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	6,000	7 455,00	44 730,00	
			"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 31:" 6 Součet		6,000 6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	14,000	1 456,50	20 391,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857393131					
80	M	R857001	MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	9,000	45 245,00	407 205,00	
	P		Poznámka k položce: MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 14:" 9					
	VV				9,000			
	VV		Součet		9,000			
81	M	R857003	MMA kus 400/100 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	5,000	35 127,00	175 635,00	
	P		Poznámka k položce: MMA kus 400/100 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 15:" 5					
	VV				5,000			
	VV		Součet		5,000			
82	K	857394122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	1,000	5 242,18	5 242,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857394122					
83	M	R589001	T-kus DN 400/100 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	25 165,00	25 165,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 30:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	R858001	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 80, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	27,000	8 500,00	229 500,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 80, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 80 "Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 63:" 27					
	VV				27,000			
	VV		Součet		27,000			
85	K	R858002	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 100, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	24,000	5 300,00	127 200,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 100, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16 x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M16, mat. nerez A4 - 8 x podložka M16, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 100 "Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 62:" 24					
	VV				24,000			
	VV		Součet		24,000			
86	K	R858003	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 150, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	15 200,00	15 200,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 150, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M20 x 90, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 150 "Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 61:" 1					
	VV				1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	R858004	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 200, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	40,000	15 900,00	636 000,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 200, PN16 sestávající se z: - 12 x šroub M20 x 90, mat. nerez A2 - 12 x matice M20, mat. nerez A4 - 12 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 200					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 60:" 40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
88	K	R858005	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 400, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	10,000	8 500,00	85 000,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 400, PN16 sestávající se z: - 16 x šroub M27 x 120, mat. nerez A2 - 16 x matice M27, mat. nerez A4 - 16 x podložka M27, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 400					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 59:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	89		Ostatní konstrukce				970 094,02	
89	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 128,68	1 128,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 4:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	7,000	1 004,62	7 032,34	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 4:" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
91	M	R422001	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm	kus	8,000	4 010,00	32 080,00	
	P		Poznámka k položce: Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 4:" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
92	M	R422011	ruční kolo pro šoupě DN 80 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	7,000	384,00	2 688,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 53:" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
93	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	1 109,18	2 218,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 3:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
94	M	R422002	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm	kus	2,000	4 583,00	9 166,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 3:" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
95	M	R422012	ruční kolo pro šoupě DN 100 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	2,000	570,00	1 140,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 52:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
96	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	6,000	2 071,02	12 426,12	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891351112					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 2:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
97	M	R422003	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm	kus	6,000	11 909,00	71 454,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřetenno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 2:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
98	K	891391112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400	kus	2,000	4 328,48	8 656,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891391112					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 1:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
99	K	891391222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 400	kus	1,000	4 106,81	4 106,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891391222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 1:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	M	R422004	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 400, PN 16, L = 310 mm	kus	3,000	113 052,00	339 156,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 400, PN 16, L = 310 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřetenno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 1:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
101	M	R420014	ruční kolo pro šoupě DN 400 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	1,000	4 578,00	4 578,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 51:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	1 413,07	12 717,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 57:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
103	M	R422008	šoupátkový poklop s předlitým nápisem „VODA“ šedá litina asfaltový nátěr vně i uvnitř	kus	9,000	1 490,00	13 410,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 57:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
104	M	R422020	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	9,000	324,68	2 922,12	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 58:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
105	K	R890002	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	18,000	500,00	9 000,00	
106	K	R899103	Dodávka a montáž trasovací marker analogový radiofrekvenční marker plochý, modrý - 145,7 kHz včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	85,000	270,00	22 950,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 64:" 85		85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		85,000			
107	K	R899105	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče pr. 6,35 mm dvojité izolovaný včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	4 750,000	75,00	356 250,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 65:" 4750		4 750,000			
	VV		Součet		4 750,000			
108	K	R899106	Dodávka a montáž meliorační tvárnice TBM 50/50/10 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	15,000	315,00	4 725,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 67:" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
109	K	R899107	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,8 – 2,5 m pro šoupátka E2 DN200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	4 890,00	19 560,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 55:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
110	K	R899108	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 2,5 – 3,5 m pro šoupátka E2 DN200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3,000	7 296,00	21 888,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 54:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
111	K	R899109	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,8 – 2,5 m pro šoupátka E2 DN400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	5 420,00	10 840,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 56:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 998 Přesun hmot							521 484,59	
112	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	568,066	468,00	265 854,89	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
113	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	568,066	450,00	255 629,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis:
IO03.003 - Křížení vodních toků KT1 - KT9

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 889 973,80		
DPH základní snížená	Základ daně	1 889 973,80		Výše daně
		0,00		
Cena s DPH		v CZK		2 286 868,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis:

IO03.003 - Křížení vodních toků KT1 - KT9

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 889 973,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 889 973,80

1 - Zemní práce

614 561,70

4 - Vodorovné konstrukce

715 064,64

8 - Trubní vedení

11 305,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

27 244,80

997 - Přesun sutě

35 086,95

998 - Přesun hmot

486 709,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis: **IO03.003 - Křížení vodních toků KT1 - KT9**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 889 973,80

D HSV Práce a dodávky HSV 1 889 973,80

D 1 Zemní práce 614 561,70

1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	128,500	773,15	99 349,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001104					
		VV	"Převedení toku KT dle C4"					
		VV	"KT1:" 13		13,000			
		VV	"KT2:" 30		30,000			
		VV	"KT3:" 47,5		47,500			
		VV	"KT6:" 20		20,000			
		VV	"KT7:" 18		18,000			
		VV	Součet		128,500			
2	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	60,000	1 250,66	75 039,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001105					
		VV	"Převedení toku KT dle C4"					
		VV	"KT4:" 17		17,000			
		VV	"KT5:" 21		21,000			
		VV	"KT8:" 22		22,000			
		VV	Součet		60,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	307,200	35,44	10 887,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1:" 307,2		307,200			
		VV	Součet		307,200			
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	250,825	78,75	19 752,47	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251105					
		VV	"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
		VV	"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 28,275+56,55		84,825			
		VV	"Zemní hrázky:" 166		166,000			
		VV	Součet		250,825			
5	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábřežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	59,280	358,13	21 229,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401					
		VV	"Zohlednění hloubení v korytu"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1, podkladní vrstva:" 0,2*307,2		61,440			
		VV	Mezisoučet		61,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1, patka:" 2*0,4*0,6*(5+6+4+4+5+5+7,5+7,5+12+12+5+5+5+8+8+3+3)		52,800			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1, rovnanina:" 0,4*307,2		122,880			
	VV		Mezisoučet		175,680			
	VV		Součet		237,120			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 237,12*0,25		59,280			
	VV		Součet		59,280			
6	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábřežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	177,840	479,95	85 354,31	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351401					
	VV		"Zohlednění hloubení v korytu"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1, podkladní vrstva:" 0,2*307,2		61,440			
	VV		Mezisoučet		61,440			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1, patka:" 2*0,4*0,6*(5+6+4+4+5+5+7,5+7,5+12+12+5+5+5+8+8+3+3)		52,800			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1, rovnanina:" 0,4*307,2		122,880			
	VV		Mezisoučet		175,680			
	VV		Součet		237,120			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 237,12*0,75		177,840			
	VV		Součet		177,840			
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	166,000	27,74	4 604,84	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - dovoz z meziskládky"					
	VV		"Předpokládání použití vhodné přebytečné zeminy z okolních stav. prací. Odvoz a likvidace zeminy v rámci ocenění okolních stav. prací."					
	VV		"Převedení toku KT dle C4 - zemina zemních hrázek"					
	VV		"KT1:" 1*1*(4+6)		10,000			
	VV		"KT2:" 1*1*(3,5+3,5)		7,000			
	VV		"KT3:" 1*1*(6+6+6)		18,000			
	VV		"KT4:" 1*1*(6,5+6,5+7)		20,000			
	VV		"KT5:" 1,5*1*(13+13+13)		58,500			
	VV		"KT6:" 1*1*(6+6+6)		18,000			
	VV		"KT7:" 1*1*(6+6+3)		15,000			
	VV		"KT8:" 1*1*(7+7+5,5)		19,500			
	VV		"KT9:" 0		0,000			
	VV		Součet		166,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,280	169,48	10 046,77	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 237,12*0,25		59,280			
	VV		Součet		59,280			
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	296,400	12,60	3 734,64	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 237,12*0,25		59,280			
	VV		Součet		59,280			
	VV		59,28*5 'Přepočtené koeficientem množství		296,400			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	262,665	196,12	51 513,86	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 237,12*0,75		177,840			
	VV		Mezisoučet		177,840			
	VV		"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 28,275+56,55		84,825			
	VV		Mezisoučet		84,825			
	VV		Součet		262,665			
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 313,325	14,78	19 410,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 237,12*0,75		177,840			
	VV		Mezisoučet		177,840			
	VV		"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 28,275+56,55		84,825			
	VV		Mezisoučet		84,825			
	VV		Součet		262,665			
	VV		262,665*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 313,325			
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	166,000	31,93	5 300,38	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - dovoz z meziskládky"					
	VV		"Předpokládání použití vhodné přebytečné zeminy z okolních stav. prací. Odvoz a likvidace zeminy v rámci ocenění okolních stav. prací."					
	VV		"Převedení toku KT dle C4 - zemina zemních hrázek"					
	VV		"KT1:" 1*1*(4+6)		10,000			
	VV		"KT2:" 1*1*(3,5+3,5)		7,000			
	VV		"KT3:" 1*1*(6+6+6)		18,000			
	VV		"KT4:" 1*1*(6,5+6,5+7)		20,000			
	VV		"KT5:" 1,5*1*(13+13+13)		58,500			
	VV		"KT6:" 1*1*(6+6+6)		18,000			
	VV		"KT7:" 1*1*(6+6+3)		15,000			
	VV		"KT8:" 1*1*(7+7+5,5)		19,500			
	VV		"KT9:" 0		0,000			
	VV		Součet		166,000			
13	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	166,000	140,77	23 367,82	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101					
	VV		"Převedení toku KT dle C4"					
	VV		"KT1:" 1*1*(4+6)		10,000			
	VV		"KT2:" 1*1*(3,5+3,5)		7,000			
	VV		"KT3:" 1*1*(6+6+6)		18,000			
	VV		"KT4:" 1*1*(6,5+6,5+7)		20,000			
	VV		"KT5:" 1,5*1*(13+13+13)		58,500			
	VV		"KT6:" 1*1*(6+6+6)		18,000			
	VV		"KT7:" 1*1*(6+6+3)		15,000			
	VV		"KT8:" 1*1*(7+7+5,5)		19,500			
	VV		"KT9:" 0		0,000			
	VV		Součet		166,000			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	643,890	183,60	118 218,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1, podkladní vrstva:" 0,2*307,2		61,440			
	VV		Mezisoučet		61,440			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1, patka:"					
	VV		2*0,4*0,6*(5+6+4+4+5+5+7,5+7,5+12+12+5+5+5+8+8+3+3)		52,800			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1, rovinina:" 0,4*307,2		122,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		175,680			
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 28,275+56,55		84,825			
	VV		Mezisoučet		84,825			
	VV		Součet		321,945			
	VV		321,945*2 'Přepočtené koeficientem množství		643,890			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	56,550	136,52	7 720,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101						
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN300"					
	VV		"KT1:" 13*0,3*1		3,900			
	VV		"KT2:" 30*0,3*1		9,000			
	VV		"KT3:" 47,5*0,3*1		14,250			
	VV		"KT6:" 20*0,3*1		6,000			
	VV		"KT7:" 18*0,3*1		5,400			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN600"					
	VV		"KT4:" 17*0,3*1		5,100			
	VV		"KT5:" 21*0,3*1		6,300			
	VV		"KT8:" 22*0,3*1		6,600			
	VV		Součet		56,550			
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	122,148	298,22	36 426,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN300"					
	VV		"KT1:" 13*0,3*1*1,8*1,2		8,424			
	VV		"KT2:" 30*0,3*1*1,8*1,2		19,440			
	VV		"KT3:" 47,5*0,3*1*1,8*1,2		30,780			
	VV		"KT6:" 20*0,3*1*1,8*1,2		12,960			
	VV		"KT7:" 18*0,3*1*1,8*1,2		11,664			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN600"					
	VV		"KT4:" 17*0,3*1*1,8*1,2		11,016			
	VV		"KT5:" 21*0,3*1*1,8*1,2		13,608			
	VV		"KT8:" 22*0,3*1*1,8*1,2		14,256			
	VV		Součet		122,148			
17	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	307,200	53,45	16 419,84	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003						
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozproštění ornice v rámci staveniště"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1:" 307,2		307,200			
	VV		Součet		307,200			
18	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	307,200	2,99	918,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121						
19	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,144	112,00	688,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		307,2*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,144			
20	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	307,200	14,90	4 577,28	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112						
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1:" 307,2		307,200			
	VV		Součet		307,200			
D 4			Vodorovné konstrukce					715 064,64
21	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	28,275	909,76	25 723,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111						
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN300"					
	VV		"KT1:" 13*0,15*1		1,950			
	VV		"KT2:" 30*0,15*1		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KT3:" 47,5*0,15*1		7,125			
	VV		"KT6:" 20*0,15*1		3,000			
	VV		"KT7:" 18*0,15*1		2,700			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN600"					
	VV		"KT4:" 17*0,15*1		2,550			
	VV		"KT5:" 21*0,15*1		3,150			
	VV		"KT8:" 22*0,15*1		3,300			
	VV		Součet		28,275			
22	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	614,400	125,18	76 910,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111						
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1:" 2*307,2		614,400			
	VV		Součet		614,400			
23	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	52,800	3 100,19	163 690,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211711						
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1:"		52,800			
	VV		2*0,4*0,6*(5+6+4+4+5+5+7,5+7,5+12+12+5+5+5+8+8+3+3)		52,800			
	VV		Součet		52,800			
24	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	122,880	3 369,36	414 026,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121						
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1:" 0,4*307,2		122,880			
	VV		Součet		122,880			
25	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	307,200	113,00	34 713,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191						
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D3.7.1:" 307,2		307,200			
	VV		Součet		307,200			
D 8 Trubní vedení							11 305,88	
26	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	70,950	159,35	11 305,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811						
	VV		"Rozebrání trubního vedení (zohledněn pouze odvoz na skládku)"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, bourání potrubí OC DN300 dle D3.7.2-10:" 1,5*(4+6+4+7,3+5+6+5+5+5)		70,950			
	VV		Součet		70,950			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							27 244,80	
27	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	17,028	1 600,00	27 244,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961044111						
	VV		"Převedení toku KT dle C4, bourání betonových bloků dle D3.7.2-10:" 0,6*0,6*(4+6+4+7,3+5+6+5+5+5)		17,028			
	VV		Součet		17,028			
D 997 Přesun sutě							35 086,95	
28	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	46,614	337,92	15 751,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111						
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	46,614	115,00	5 360,61	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501						
30	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	652,596	6,28	4 098,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509						
	VV		46,614*14 'Přepočtené koeficientem množství		652,596			
31	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	34,056	290,00	9 876,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861						
D 998 Přesun hmot							486 709,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	530,185	468,00	248 126,58	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
33	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	530,185	450,00	238 583,25	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis:
IO03.004 - Křížení silnice KS1, KS2 (III/440029)

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 910 912,46		
DPH základní snížená	Základ daně	2 910 912,46		Výše daně
		0,00		611 291,62
				0,00
Cena s DPH		v CZK		3 522 204,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis: **IO03.004 - Křížení silnice KS1, KS2 (III/440029)**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 910 912,46
HSV - Práce a dodávky HSV		2 910 912,46
1 - Zemní práce		2 771 403,53
4 - Vodorovné konstrukce		2 911,23
8 - Trubní vedení		119 820,20
997 - Přesun sutě		9 003,88
998 - Přesun hmot		7 773,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis: **IO03.004 - Křížení silnice KS1, KS2 (III/440029)**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 910 912,46	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 910 912,46	
D 1 Zemní práce							2 771 403,53	
1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	32,000	35,44	1 134,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
VV			"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"					
VV			"Výkop startovacích jam dle D3.9:" 2*2*8					
VV			Součet					
2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	24,000	153,16	3 675,84	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206					
VV			"Výkop startovacích jam dle D3.9:" 2*2*8*3					
VV			Součet					
VV			"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 96*0,25					
VV			Součet					
3	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	72,000	211,76	15 246,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206					
VV			"Výkop startovacích jam dle D3.9:" 2*2*8*3					
VV			Součet					
VV			"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 96*0,75					
VV			Součet					
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,556	354,56	3 742,74	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101					
VV			"KS1 dle D3.9, zohlednění odtěžení zeminy v nově osazené chrániče:" 16*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2))					
VV			"KS2 dle D3.9:" 12*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2))					
VV			Součet					
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	120,000	79,10	9 492,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
VV			"Výkop startovacích jam dle D3.9:" 2*(2+8+2+8)*3					
VV			Součet					
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	120,000	23,34	2 800,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
7	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	96,000	42,05	4 036,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
VV			"Výkop startovacích jam dle D3.9:" 2*2*8*3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		96,000			
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	96,000	9,33	895,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
9	K	161151613	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 z hloubky přes 3 do 6 m	m3	10,556	275,66	2 909,87	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151613					
	VV		"KS1 dle D3.9, zohlednění odtěžení zeminy v nově osazené chrániče:" 16*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2))		6,032			
	VV		"KS2 dle D3.9, zohlednění odtěžení zeminy v nově osazené chrániče:" 12*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2))		4,524			
	VV		Součet		10,556			
10	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	48,000	27,74	1 331,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 24		24,000			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 24		24,000			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		Součet		48,000			
11	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	137,600	39,55	5 442,08	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251122					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 72-3,2		68,800			
	VV		Mezisoučet		68,800			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 72-3,2		68,800			
	VV		Mezisoučet		68,800			
	VV		Součet		137,600			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,756	196,12	2 697,83	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop startovacích jam dle D3.9 - lože na dně výkopu:" 2*2*8*0,1		3,200			
	VV		Mezisoučet		3,200			
	VV		"KS1 dle D3.9, zohlednění odtěžení zeminy v nově osazené chrániče:" 16*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2))		6,032			
	VV		"KS2 dle D3.9, zohlednění odtěžení zeminy v nově osazené chrániče:" 12*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2))		4,524			
	VV		Mezisoučet		10,556			
	VV		Součet		13,756			
13	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	68,780	14,78	1 016,57	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop startovacích jam dle D3.9 - lože na dně výkopu:" 2*2*8*0,1		3,200			
	VV		Mezisoučet		3,200			
	VV		"KS1 dle D3.9, zohlednění odtěžení zeminy v nově osazené chrániče:" 16*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2))		6,032			
	VV		"KS2 dle D3.9, zohlednění odtěžení zeminy v nově osazené chrániče:" 12*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2))		4,524			
	VV		Mezisoučet		10,556			
	VV		Součet		13,756			
	VV		13,756*5 *Přepočtené koeficientem množství		68,780			
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,000	31,93	766,32	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV "Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 96*0,25 VV Součet		24,000 24,000			
15	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	68,800	42,63	2 932,94	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV "Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 96*0,75 VV "Výkop startovacích jam dle D3.9 - lože:" -2*2*8*0,1 VV Součet		72,000 -3,200 68,800			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,512	183,60	5 051,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Výkop startovacích jam dle D3.9 - lože na dně výkopu:" 2*2*8*0,1 VV Mezisoučet VV "KS1 dle D3.9, zohlednění odtěžení zeminy v nově osazené chrániče:" 16*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2)) VV "KS2 dle D3.9, zohlednění odtěžení zeminy v nově osazené chrániče:" 12*((PI*0,4*0,4)-(PI*0,2*0,2)) VV Mezisoučet VV Součet VV 13,756*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,200 3,200 6,032 4,524 10,556 13,756 27,512			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	92,800	12,49	1 159,07	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV "Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku" VV "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 92,8 VV "Zásyp vykopaným kamenivem:" 0 VV Součet		92,800 0,000 92,800			
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	92,800	93,54	8 680,51	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "Výkop startovacích jam dle D3.9:" 2*2*8*3 VV "Výkop startovacích jam dle D3.9 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" -2*2*8*0,1 VV Součet		96,000 -3,200 92,800			
19	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	32,000	53,45	1 710,40	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozprostření ornice v rámci staveniště" VV "Výkop startovacích jam dle D3.9:" 2*2*8 VV Součet		32,000 32,000			
20	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,000	2,99	95,68	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "osivo jetelotráva intenzivní víceletá" VV 32*0,02 'Přepočtené koeficientem množství	kg	0,640 0,640	112,00	71,68	CS ÚRS 2023 01
22	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	32,000	14,90	476,80	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "Výkop startovacích jam dle D3.9 - úprava podloží:" 2*2*8 VV Součet		32,000 32,000			
23	K	R140001	Provedení řízeného zemního protlaku/vrtání délky vrtu do 20 m hloubky do 6 m s vtažením ocelového potrubí DN 830 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	28,000	36 450,00	1 020 600,00	
			VV "KS1 dle D3.9:" 16 VV "KS2 dle D3.9:" 12 VV Součet		16,000 12,000 28,000			
24	M	R140002	trubka ocelová pr. 830x10 mm	m	28,000	21 043,80	589 226,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KS1 dle D3.9:" 16		16,000			
	VV		"KS2 dle D3.9:" 12		12,000			
	VV		Součet		28,000			
25	K	R140003	Dodávka a montáž svařování ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	5,000	149 850,00	749 250,00	
	VV		"KS1 dle D3.9:" 3		3,000			
	VV		"KS2 dle D3.9:" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
26	K	R140004	Dodávka a montáž čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	84 240,00	336 960,00	
	VV		"KS1 dle D3.9:" 2		2,000			
	VV		"KS2 dle D3.9:" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
D 4							2 911,23	
27	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	3,200	909,76	2 911,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					
	VV		"Výkop startovacích jam dle D3.9 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" 2*2*8*0,1		3,200			
	VV		Součet		3,200			
D 8							119 820,20	
28	K	871411811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 355 do 450 mm	m	32,000	99,02	3 168,64	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871411811					
	VV		"KS1 dle D3.9, vytažení stávajícího potrubí SKL DN400 a čela:" 16+2		18,000			
	VV		"KS2 dle D3.9, vytažení stávajícího potrubí SKL DN400 a čela:" 12+2		14,000			
	VV		Součet		32,000			
29	K	871411819	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech D přes 225 do 450 mm	m	32,000	12,16	389,12	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871411819					
30	K	899911324	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm	kus	14,000	6 675,62	93 458,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899911324					
	VV		"KS1 dle D3.9 (předpokládané množství transportních objímek dle D3.18):" 8		8,000			
	VV		"KS2 dle D3.9 (předpokládané množství transportních objímek dle D3.18):" 6		6,000			
	VV		Součet		14,000			
31	K	899913166	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600	kus	4,000	5 700,94	22 803,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913166					
	VV		"KS1 dle D3.9:" 2		2,000			
	VV		"KS2 dle D3.9:" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
D 997							9 003,88	
32	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,760	337,92	594,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,760	115,00	202,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
34	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	24,640	6,28	154,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
	VV		1,76*14 'Přepočtené koeficientem množství		24,640			
35	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	1,760	4 575,00	8 052,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013813					
D 998							7 773,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,468	468,00	3 963,02	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102						
37	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	8,468	450,00	3 810,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis:
IO03.005 - Křížení silnic KS3 - KS8, KS13

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 489 535,44		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	1 489 535,44		21,00%	312 802,44
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 802 337,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis: IO03.005 - Křížení silnic KS3 - KS8, KS13

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 489 535,44
HSV - Práce a dodávky HSV		1 489 535,44
1 - Zemní práce		1 247 960,00
8 - Trubní vedení		222 548,14
997 - Přesun sutě		12 499,40
998 - Přesun hmot		6 527,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis: **IO03.005 - Křížení silnic KS3 - KS8, KS13**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 489 535,44

D HSV Práce a dodávky HSV 1 489 535,44

D 1 Zemní práce 1 247 960,00

1	K	R140004	Dodávka a montáž čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	14,000	84 240,00	1 179 360,00	
	VV		"Čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm nebo pr. 1020x14 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm					
	VV		"KS3-KS8, KS13 dle D3.8, D3.18:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
2	K	R140005	Demontáž (odpálení) čela stávající ocelové chráničky včetně vytažení z výkopu, odvozu a likvidace včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	14,000	4 900,00	68 600,00	
	VV		"KS3-KS8, KS13 dle D3.8, D3.18:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			

D 8 Trubní vedení 222 548,14

3	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	17,000	172,30	2 929,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811						
	VV		"Bourání potrubí dle D3.18:" 5+5+3+4		17,000			
	VV		Součet		17,000			
4	K	810391819	Bourání stávajícího potrubí z betonu Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 400	m	17,000	21,01	357,17	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391819						
5	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	18,000	159,35	2 868,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811						
	VV		"Bourání potrubí dle D3.18:" 12+6		18,000			
	VV		Součet		18,000			
6	K	850441819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN přes 250 do 600	m	18,000	24,77	445,86	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850441819						
7	K	871381811	Bourání stávajícího potrubí z polyetyleny v otevřeném výkopu D přes 280 do 355 mm	m	9,500	79,54	755,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871381811						
	VV		"Bourání potrubí dle D3.18:" 9,5		9,500			
	VV		Součet		9,500			
8	K	871411819	Bourání stávajícího potrubí z polyetyleny Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech D přes 225 do 450 mm	m	9,500	12,16	115,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871411819						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911324	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm	kus	20,000	6 675,62	133 512,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899911324					
		VV	"KS3-KS8, KS13 dle D3.8 (předpokládané množství transportních objímek dle D3.18):" 20		20,000			
		VV	Součet		20,000			
10	K	899913166	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600	kus	14,000	5 700,94	79 813,16	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913166					
		VV	"KS3-KS8, KS13 dle D3.8, D3.18:" 14		14,000			
		VV	Součet		14,000			
11	K	R810001	Příplatek za demontáž trub v souladu s "Návrhem pracovního postupu při likvidaci vodovodního potrubí z azbestocementových trub" dle přílohy B	m	17,000	103,00	1 751,00	
		VV	"Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D3.18:" 5+5+3+4		17,000			
		VV	Součet		17,000			
D		997	Přesun sutě				12 499,40	
12	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,794	337,92	1 619,99	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,794	115,00	551,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
14	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	67,116	6,28	421,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
		VV	4,794*14 'Přepočtené koeficientem množství		67,116			
15	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,333	4 575,00	1 523,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013813					
16	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	1,275	6 575,00	8 383,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013821					
D		998	Přesun hmot				6 527,90	
17	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,111	468,00	3 327,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
18	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	7,111	450,00	3 199,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis:
IO03.006 - Odkalování řadu (kalosvod 2 - 7)

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 674 346,64
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 674 346,64	21,00%	351 612,79
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 025 959,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis: **IO03.006 - Odkalování řadu (kalosvod 2 - 7)**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 674 346,64
HSV - Práce a dodávky HSV		1 674 346,64
1 - Zemní práce		333 145,92
4 - Vodorovné konstrukce		526 908,60
8 - Trubní vedení		379 803,64
998 - Přesun hmot		434 488,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavič

Soupis: **IO03.006 - Odkalování řadu (kalosvod 2 - 7)**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 674 346,64

D HSV Práce a dodávky HSV 1 674 346,64

D 1 Zemní práce 333 145,92

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	296,740	35,44	10 516,47	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103

VV "Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"

VV "Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11:" 6*2,7*2,2 35,640

VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 - rovnánina:" 37+61,1+81,2+26+14,2+41,6 261,100

VV Součet 296,740

2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	16,038	153,16	2 456,38	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206

VV "Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11:" 6*2,7*2,2*1,8 64,152

VV Součet 64,152

VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 64,152*0,25 16,038

VV Součet 16,038

3	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	48,114	211,76	10 188,62	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206

VV "Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11:" 6*2,7*2,2*1,8 64,152

VV Součet 64,152

VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 64,152*0,75 48,114

VV Součet 48,114

4	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	44,445	358,13	15 917,09	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401

VV "Zohlednění hloubení v korytu"

VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1, podkladní vrstva:" 0,2*(37+61,1+81,2+26+14,2+41,6) 52,220

VV Mezisoučet 52,220

VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 - patka:" 0,4*0,6*(8+16+30+10+8+16) 21,120

VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 - rovnánina:" 0,4*(37+61,1+81,2+26+14,2+41,6) 104,440

VV Mezisoučet 125,560

VV Součet 177,780

VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 177,78*0,25 44,445

VV Součet 44,445

5	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	133,335	479,95	63 994,13	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV "Hloubení v korytu" VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1, podkladní vrstva:" 0,2*(37+61,1+81,2+26+14,2+41,6) VV Mezisoučet VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 - patka:" 0,4*0,6*(8+16+30+10+8+16) VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 - rovinanina:" 0,4*(37+61,1+81,2+26+14,2+41,6) VV Mezisoučet VV Součet VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 177,78*0,75 VV Součet					
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	105,840	79,10	8 371,94	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11:" 6*(2,7+2,2+2,7+2,2)*1,8 VV Součet		105,840 105,840			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	105,840	23,34	2 470,31	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
8	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	64,152	42,05	2 697,59	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11:" 6*2,7*2,2*1,8 VV Součet		64,152 64,152			
9	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	64,152	9,33	598,54	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	60,483	169,48	10 250,66	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 64,152*0,25 VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 177,78*0,25 VV Součet		16,038 44,445 60,483			
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	302,415	12,60	3 810,43	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 64,152*0,25 VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 177,78*0,25 VV Součet VV 60,483*5 'Přepočtené koeficientem množství		16,038 44,445 60,483 302,415			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	181,449	196,12	35 585,78	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 64,152*0,75 VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 177,78*0,75 VV Součet		48,114 133,335 181,449			
13	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	907,245	14,78	13 409,08	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 64,152*0,75 VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 177,78*0,75 VV Součet		48,114 133,335 181,449			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		181,449*5 'Přepočtené koeficientem množství		907,245			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	483,864	183,60	88 837,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11:" 6*2,7*2,2*1,8		64,152			
	VV		Mezisoučet		64,152			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1, podkladní vrstva:" 0,2*(37+61,1+81,2+26+14,2+41,6)		52,220			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 - patka:" 0,4*0,6*(8+16+30+10+8+16)		21,120			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 - rovinanina:" 0,4*(37+61,1+81,2+26+14,2+41,6)		104,440			
	VV		Mezisoučet		177,780			
	VV		Součet		241,932			
	VV		241,932*2 'Přepočtené koeficientem množství		483,864			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,986	93,54	3 833,83	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11:" 6*2,7*2,2*1,8		64,152			
	VV		Mezisoučet		64,152			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" -6*2,7*2,2*0,15		-5,346			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" -6*2,7*2,2*0,2		-7,128			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11 - obsyp prefabrikátu a prefabrikát, použita frakce 16/32:" -6*2,7*2,2*0,3		-10,692			
	VV		Mezisoučet		-23,166			
	VV		Součet		40,986			
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	88,530	298,22	26 401,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11 - zásyp:" 40,986*1,8*1,2		88,530			
	VV		Součet		88,530			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,460	136,52	1 154,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 6*0,3*(2,7+1+1)		8,460			
	VV		Součet		8,460			
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	18,274	621,00	11 348,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 6*0,3*(2,7+1+1)*1,8*1,2		18,274			
	VV		Součet		18,274			
19	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	296,740	53,45	15 860,75	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozprostření ornice v rámci staveniště"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11:" 6*2,7*2,2		35,640			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 - rovinanina:" 37+61,1+81,2+26+14,2+41,6		261,100			
	VV		Součet		296,740			
20	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	296,740	2,99	887,25	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
21	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	5,935	112,00	664,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		296,74*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,935			
22	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	261,100	14,90	3 890,39	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 - rovinanina:" 37+61,1+81,2+26+14,2+41,6		261,100			
	VV		Součet		261,100			
D 4 Vodorovné konstrukce							526 908,60	
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	12,474	909,76	11 348,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" 6*2,7*2,2*0,15		5,346			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 1 - 7 dle D3.11 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" 6*2,7*2,2*0,2		7,128			
	VV		Součet		12,474			
24	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	522,200	125,18	65 369,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1 (podkladní vrstva 200 mm, použita frakce 0/32 :"		522,200			
	VV		2*(37+61,1+81,2+26+14,2+41,6)					
	VV		Součet		522,200			
25	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,432	4 770,04	2 060,66	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311172					
	VV		"Podkladní blok kalosvodů 1 - 7 dle D3.11:" 6*0,6*0,6*0,2		0,432			
	VV		Součet		0,432			
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,456	362,94	1 254,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452351101					
	VV		"Podkladní blok kalosvodů 1 - 7 dle D3.11:" 6*4*0,6*0,2*1,2		3,456			
	VV		Součet		3,456			
27	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	21,120	3 100,19	65 476,01	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211711					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1:" 0,4*0,6*(8+16+30+10+8+16)		21,120			
	VV		Součet		21,120			
28	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	104,440	3 369,36	351 895,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1:" 0,4*(37+61,1+81,2+26+14,2+41,6)		104,440			
	VV		Součet		104,440			
29	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	261,100	113,00	29 504,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D3.1:" 37+61,1+81,2+26+14,2+41,6		261,100			
	VV		Součet		261,100			
D 8			Trubní vedení				379 803,64	
30	K	899633241	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,205	4 899,61	10 803,64	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899633241					
	VV		"Obetonování vyústění kalosvodů 1 - 7 dle D3.11:" (6*0,5*0,5*0,3)+(6*0,3*0,75*1,3)		2,205			
	VV		Součet		2,205			
31	K	R890001	Dodávka a montáž železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	48 000,00	288 000,00	
P			Poznámka k položce: Dle specifikace dle D3.11. ŽB výústní objekt je navržen jako prefabrikát z betonu C 30/37– XC4-XF1 jehož všechny stěny budou provedeny v kvalitě pohledového betonu. OCEL DLE ČSN 10 505 (R), (B500B-EN 1992-1-1). KRYTÍ VÝZTUŽE 35 mm. KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ SVAŘ. SÍTÍ Ø6/150/150 PŘI VNITŘNÍM LÍČÍ, VE DNĚ SÍŤ NEBUDE.					
	VV		"Výústní objekt kalosvodů 1 - 7 dle D3.11:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
32	K	R890002	Demontáž stávajícího železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	8 500,00	51 000,00	
	VV		"Výústní objekt kalosvodů 1 - 7 dle D3.11:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
33	K	R890003	Demontáž stávajícího trubního vedení propoje kalosvodů včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	5 000,00	30 000,00	
	VV		"Výústní objekt kalosvodů 1 - 7 dle D3.11 (předpokládáno 55 m):" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D 998			Přesun hmot				434 488,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	473,299	468,00	221 503,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102								
35	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	473,299	450,00	212 984,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis:

IO03.007 - Demolice AŠ1 a AŠ2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

204 411,16

DPH základní
snížená

Základ daně

204 411,16

Sazba daně

21,00%

Výše daně

42 926,34

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

247 337,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis: **IO03.007 - Demolice AŠ1 a AŠ2**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		204 411,16
HSV - Práce a dodávky HSV		204 411,16
1 - Zemní práce		67 904,55
8 - Trubní vedení		1 407,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		88 468,76
997 - Přesun sutě		46 522,35
998 - Přesun hmot		108,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis: **IO03.007 - Demolice AŠ1 a AŠ2**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 204 411,16

D HSV Práce a dodávky HSV 204 411,16

D 1 Zemní práce 67 904,55

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	24,690	35,44	875,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"					
		VV	"AŠ1 dle D3.12.1:" 4*3		12,000			
		VV	"AŠ2 dle D3.12.2:" 4,7*2,7		12,690			
		VV	Součet		24,690			
2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	13,875	153,16	2 125,10	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206					
		VV	"Výkop jam"					
		VV	"AŠ1 dle D3.12.1:" 4*3*4		48,000			
		VV	"Odečet kubatury vytlačené šachtou:" -(3,2*2,1*2,4)		-16,128			
		VV	"AŠ2 dle D3.12.2:" 4,7*2,7*3,5		44,415			
		VV	"Odečet kubatury vytlačené šachtou:" -(4,1*2,1*2,4)		-20,664			
		VV	Součet		55,623			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 55,498*0,25		13,875			
		VV	Součet		13,875			
3	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	41,624	211,76	8 814,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206					
		VV	"Výkop jam"					
		VV	"AŠ1 dle D3.12.1:" 4*3*4		48,000			
		VV	"Odečet kubatury vytlačené šachtou:" -(3,2*2,1*2,4)		-16,128			
		VV	"AŠ2 dle D3.12.2:" 4,7*2,7*3,5		44,415			
		VV	"Odečet kubatury vytlačené šachtou:" -(4,1*2,1*2,4)		-20,664			
		VV	Součet		55,623			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 55,498*0,75		41,624			
		VV	Součet		41,624			
4	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	107,800	79,10	8 526,98	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
		VV	"Výkop jam"					
		VV	"AŠ1 dle D3.12.1:" 4*(3+4+3+4)		56,000			
		VV	"AŠ2 dle D3.12.2:" 3,5*(4,7+2,7+4,7+2,7)		51,800			
		VV	Součet		107,800			
5	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	107,800	23,34	2 516,05	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
6	K	151101301	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	92,415	42,05	3 886,05	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
	VV		"Výkop jam"					
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1:" 4*3*4		48,000			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2:" 4,7*2,7*3,5		44,415			
	VV		Součet		92,415			
7	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	92,415	9,33	862,23	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	27,750	27,74	769,79	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 55,498*0,25		13,875			
	VV		Mezisoučet		13,875			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 55,498*0,25		13,875			
	VV		Mezisoučet		13,875			
	VV		Součet		27,750			
9	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	83,248	39,55	3 292,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251122					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 55,498*0,75		41,624			
	VV		Mezisoučet		41,624			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 55,498*0,75		41,624			
	VV		Mezisoučet		41,624			
	VV		Součet		83,248			
10	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	36,916	94,85	3 501,48	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351123					
	VV		"Potřeba doplnění zeminy"					
	VV		"Zásyp zeminou ve volném terénu"					
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1:" 4*3*4		48,000			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2:" 4,7*2,7*3,5		44,415			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" -55,498*0,25		-13,875			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" -55,498*0,75		-41,624			
	VV		Součet		36,916			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,875	31,93	443,03	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" 55,498*0,25		13,875			
	VV		Součet		13,875			
12	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	78,540	42,63	3 348,16	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112					
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" 55,498*0,75		41,624			
	VV		Mezisoučet		41,624			
	VV		"Potřeba doplnění zeminy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zásyp zeminou ve volném terénu"					
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1:" 4*3*4		48,000			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2:" 4,7*2,7*3,5		44,415			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 25%:" -55,498*0,25		-13,875			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D1.1 75%:" -55,498*0,75		-41,624			
	VV		Mezisoučet		36,916			
	VV		Součet		78,540			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	55,623	12,49	694,73	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 55,623		55,623			
	VV		Součet		55,623			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	92,415	290,00	26 800,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1:" 4*3*4		48,000			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2:" 4,7*2,7*3,5		44,415			
	VV		Součet		92,415			
15	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	24,690	53,45	1 319,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"					
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1:" 4*3		12,000			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2:" 4,7*2,7		12,690			
	VV		Součet		24,690			
16	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,690	2,99	73,82	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
17	M	00572100	osivo <i>jetelotráva intenzivní víceletá</i>	kg	0,494	112,00	55,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		24,69*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,494			
	D	8	Trubní vedení				1 407,18	
18	K	871381811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 280 do 355 mm	m	9,000	79,54	715,86	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871381811					
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1 (SKL DN300):" 4		4,000			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2 (SKL DN300):" 5		5,000			
	VV		Součet		9,000			
19	K	871411819	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech D přes 225 do 450 mm	m	9,000	12,16	109,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871411819					
20	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	290,94	581,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				88 468,76	
21	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	4,599	1 600,00	7 358,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961055111					
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1:" 0,3*2,1*3,2		2,016			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2:" 0,3*2,1*4,1		2,583			
	VV		Součet		4,599			
22	K	962052211	Bourání zdva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	14,112	5 256,57	74 180,72	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962052211					
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1:" 0,3*2,1*(3,2+3,2+1,5+1,5)		5,922			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2:" 0,3*2,1*(4,1+4,1+1,5+1,5)		7,056			
	VV		Mezisoučet		12,978			
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1 - komínek:" (1,8*PI*0,6*0,6)-(1,8*PI*0,5*0,5)		0,622			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2 - komínek:" (0,7*PI*0,6*0,6)-(0,7*PI*0,5*0,5)		0,242			
	VV		Mezisoučet		0,864			
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1 - podkladní blok:" 0,7*0,55*0,5		0,193			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2 - podkladní blok:" 0,7*0,55*0,2		0,077			
	VV		Mezisoučet		0,270			
	VV		Součet		14,112			
23	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	1,533	4 520,31	6 929,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963012510					
	VV		"AŠ1 dle D3.12.1:" 0,1*2,1*3,2		0,672			
	VV		"AŠ2 dle D3.12.2:" 0,1*2,1*4,1		0,861			
	VV		Součet		1,533			
D 997			Přesun sutě				46 522,35	
24	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	48,641	337,92	16 436,77	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	48,641	115,00	5 593,72	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
26	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	680,974	6,28	4 276,52	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
	VV		48,641*14 'Přepočtené koeficientem množství		680,974			
27	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,315	4 575,00	1 441,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013813					
28	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	48,139	390,00	18 774,21	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862					
D 998			Přesun hmot				108,32	
29	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,118	468,00	55,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
30	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	0,118	450,00	53,10	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis:
IO03.008 - Vodoměrná šachta VŠ1

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			194 027,97
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	194 027,97	21,00%	40 745,87
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	234 773,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis: **IO03.008 - Vodoměrná šachta VŠ1**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		194 027,97
HSV - Práce a dodávky HSV		158 037,27
1 - Zemní práce		10 217,17
2 - Zakládání		969,01
4 - Vodorovné konstrukce		25 456,26
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		3 448,44
8 - Trubní vedení		1 405,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		102 613,88
997 - Přesun sutě		6 349,37
998 - Přesun hmot		7 577,17
PSV - Práce a dodávky PSV		35 990,70
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		6 290,70
767 - Konstrukce zámečnické		29 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavič
Soupis: **IO03.008 - Vodoměrná šachta VŠ1**

Místo: Datum: 20. 3. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 194 027,97

D HSV Práce a dodávky HSV 158 037,27

D 1 Zemní práce 10 217,17

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000	35,44	1 275,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D3.13:" 6*6		36,000			
		VV	Součet		36,000			
2	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	9,984	294,08	2 936,09	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251104					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D3.13:" 0,8*0,8*(3,3+3,3+4,5+4,5)		9,984			
		VV	Součet		9,984			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	19,968	27,74	553,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 9,984		9,984			
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 9,984		9,984			
		VV	Součet		19,968			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,984	31,93	318,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D3.13:" 0,8*0,8*(3,3+3,3+4,5+4,5)		9,984			
		VV	Součet		9,984			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	9,984	12,49	124,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 9,984		9,984			
		VV	Součet		9,984			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s složením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,984	290,00	2 895,36	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D3.13:" 0,8*0,8*(3,3+3,3+4,5+4,5)		9,984			
		VV	Součet		9,984			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000	53,45	1 924,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
		VV	"Rozprostření ornice v rozsahu výkopů dle D3.13 (modelace terénu kolem šachty):" 6*6		36,000			
		VV	Součet		36,000			
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000	2,99	107,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
9	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,720	112,00	80,64	CS ÚRS 2023 01
		VV	36*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,720			
	D	2	Zakládání				969,01	
10	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	17,010	27,00	459,27	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141131					
		VV	"S1 dle D3.13 (vodorovně):" (2,9*3,3)-(0,6*0,6)		9,210			
		VV	"S1 dle D3.13 (svisle):" (0,5*(2,9+3,3+2,9+3,3))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		7,800			
		VV	Součet		17,010			
11	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	20,148	25,30	509,74	CS ÚRS 2023 01
		VV	17,01*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		20,148			
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 456,26	
12	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	2,142	4 724,14	10 119,11	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411321616					
		VV	"Stropní deska dle D3.13:" (0,2*3*3,3)-(0,2*0,6*0,9)		1,872			
		VV	"Komínek:" 0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)		0,270			
		VV	Součet		2,142			
13	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	14,850	478,39	7 104,09	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351011					
		VV	"Stropní deska dle D3.13 - dno:" 2,7*2,3		6,210			
		VV	"Stropní deska dle D3.13 - obvod:" 0,4*(3,3+3,3+3+3)		5,040			
		VV	Mezisoučet		11,250			
		VV	"Komínek:" 0,5*(0,9+0,9+1,2+1,2+0,9+0,9+0,6+0,6)		3,600			
		VV	Mezisoučet		3,600			
		VV	Součet		14,850			
14	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	14,850	73,91	1 097,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351012					
15	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	6,210	157,45	977,76	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354313					
		VV	"Stropní deska dle D3.13 - dno:" 2,7*2,3		6,210			
		VV	Součet		6,210			
16	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	6,210	34,23	212,57	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354314					
17	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,027	46 396,31	1 252,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411361821					
		VV	"Komínek (předpokládaný stupeň vyztužení):" 0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)*0,1		0,027			
		VV	Součet		0,027			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,128	36 659,89	4 692,47	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411362021					
		VV	"Stropní deska dle D3.13 (KARI 8/150/150):" 2*3*3,3*(5,4/1000)*1,2		0,128			
		VV	Součet		0,128			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 448,44	
19	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,461	4 489,01	2 069,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311114					
		VV	"S1 dle D3.13:" (0,05*2,9*3,3)-(0,05*0,6*0,6)		0,461			
		VV	Součet		0,461			
20	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,461	663,27	305,77	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319011					
21	K	637211111	Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 40 mm	m2	1,260	851,78	1 073,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637211111					
		VV	"Zadláždění poklopu dle D3.13:" 0,3*(1,5+1,5+0,6+0,6)		1,260			
		VV	Součet		1,260			
D	8		Trubní vedení				1 405,97	
22	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	3,500	95,22	333,27	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811					
		VV	"Rozebrání trubního vedení v šachtě dle D3.13 (zohledněn pouze odvoz na skládku):" 3+0,5		3,500			
		VV	Součet		3,500			
23	K	850361819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250	m	3,500	14,08	49,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361819					
24	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	4,000	158,48	633,92	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811					
		VV	"Rozebrání trubního vedení v šachtě dle D3.13 (zohledněn pouze odvoz na skládku):" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
25	K	850441819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN přes 250 do 600	m	4,000	24,64	98,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850441819					
26	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	290,94	290,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				102 613,88	
27	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	6,210	60,90	378,19	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112					
		VV	"Lešení pomocné, pracovní žebříky a podobně:" 2,7*2,3		6,210			
		VV	Součet		6,210			
28	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	9,570	33,63	321,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901411					
		VV	"Vyklizení objektu, vnější rozměr:" 3,3*2,9		9,570			
		VV	Součet		9,570			
29	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	12,600	305,13	3 844,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334121					
		VV	"Stropní deska dle D3.13:" 3+3,3+3+3,3		12,600			
		VV	Součet		12,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	2,154	1 900,00	4 092,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051113					
		VV	"Bourání stropní desky dle D3.13:" (0,2*3,3*2,9)+(0,2*0,5*4*0,6)		2,154			
		VV	Součet		2,154			
31	K	971052551	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,289	6 010,82	1 737,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971052551					
		VV	"Bourání otvorů dle D3.13:" (2*0,7*0,6*0,3)+(0,35*0,35*0,3)		0,289			
		VV	Součet		0,289			
32	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	25,000	180,97	4 524,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112111					
		VV	"Sanace šachty dle D3.13, S2:" 2,5*(2,3+2,3+2,7+2,7)		25,000			
		VV	Součet		25,000			
33	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm	m2	6,210	179,85	1 116,87	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112131					
		VV	"Sanace šachty dle D3.13, S2:" (2,3*2,7)		6,210			
		VV	Součet		6,210			
34	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	31,210	146,15	4 561,34	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112192					
35	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	31,210	27,39	854,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112193					
36	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	31,210	88,53	2 763,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111					
		VV	"Sanace šachty dle D3.13, S2:" 2,5*(2,3+2,3+2,7+2,7)		25,000			
		VV	"Sanace šachty dle D3.13, S2:" (2,3*2,7)		6,210			
		VV	Součet		31,210			
37	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	31,210	92,39	2 883,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139111					
38	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	31,210	17,60	549,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139112					
39	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	25,000	1 646,90	41 172,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112					
40	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	6,120	2 212,71	13 541,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311312					
41	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	31,210	419,46	13 091,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311911					
42	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	31,210	83,33	2 600,73	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311912					
43	K	R995001	Dodávka a montáž podkladního bloku 300 x 300 mm z betonu C20/25 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	500,00	500,00	
44	K	R995002	Dodávka a montáž podkladního bloku pr. 200 mm z betonu C20/25 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	380,00	380,00	
45	K	R995003	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 400 včetně těsnícího pásku nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
46	K	R995004	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 150 včetně těsnícího pásku nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	700,00	700,00	
D 997 Přesun sutě							6 349,37	
47	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	7,512	337,92	2 538,46	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,512	115,00	863,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
49	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	105,168	6,28	660,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
VV			7,512*14 'Přepočtené koeficientem množství			105,168		
50	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,863	390,00	2 286,57	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862					
D 998			Přesun hmot			7 577,17		
51	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,254	468,00	3 862,87	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
52	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	8,254	450,00	3 714,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					
D PSV			Práce a dodávky PSV			35 990,70		
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			6 290,70		
53	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	9,210	5,90	54,34	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001					
VV			"S1 dle D3.13:" (2,9*3,3)-(0,6*0,6)			9,210		
VV			Součet			9,210		
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	83 100,00	249,30	CS ÚRS 2023 01
VV			9,21*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,003		
55	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	7,800	12,85	100,23	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001					
VV			"S1 dle D3.13:" (0,5*(2,9+3,3+2,9+3,3))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			7,800		
VV			Součet			7,800		
56	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	83 100,00	249,30	CS ÚRS 2023 01
VV			7,8*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství			0,003		
57	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	9,210	68,34	629,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711141559					
VV			"S1 dle D3.13:" (2,9*3,3)-(0,6*0,6)			9,210		
VV			Součet			9,210		
58	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	10,734	214,00	2 297,08	CS ÚRS 2023 01
VV			9,21*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			10,734		
59	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	7,800	77,27	602,71	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711142559					
VV			"S1 dle D3.13:" (0,5*(2,9+3,3+2,9+3,3))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			7,800		
VV			Součet			7,800		
60	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	9,524	214,00	2 038,14	CS ÚRS 2023 01
VV			7,8*1,221 'Přepočtené koeficientem množství			9,524		
61	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,122	575,30	70,19	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101					
D 767			Konstrukce zámečnické			29 700,00		
62	K	Z01	Dodávka a montáž prvku Z1 žebřík délky 2,5 m dle D3.15, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	Z02	Dodávka a montáž prvku Z2 vysouvací ruční madlo dle D3.15, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
64	K	Z03	Dodávka a montáž prvku Z3 poklop včetně rámu dle D3.15 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	8 200,00	8 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis:

IO03.009 - Vzdušníková šachta VZ1 - VZ7

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

819 314,94

DPH základní
snížená

Základ daně

819 314,94

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

172 056,14

0,00

Cena s DPH

v CZK

991 371,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis: **IO03.009 - Vzdušníková šachta VZ1 - VZ7**

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

819 314,94

HSV - Práce a dodávky HSV

591 216,55

1 - Zemní práce

61 101,85

2 - Zakládání

4 298,78

4 - Vodorovné konstrukce

32 957,24

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 952,14

8 - Trubní vedení

4 331,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

449 125,07

997 - Přesun sutě

7 771,07

998 - Přesun hmot

15 678,52

PSV - Práce a dodávky PSV

228 098,39

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

27 998,39

767 - Konstrukce zámečnické

200 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis: **IO03.009 - Vzdušníková šachta VZ1 - VZ7**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 819 314,94

D HSV Práce a dodávky HSV 591 216,55

D 1 Zemní práce 61 101,85

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	252,000	35,44	8 930,88	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D3.14:" 7*6*6		252,000			
		VV	Součet		252,000			
2	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	54,656	294,08	16 073,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251104					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D3.14:" 7*0,8*0,8*(2,4+2,4+3,7+3,7)		54,656			
		VV	Součet		54,656			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	109,312	27,74	3 032,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 54,656		54,656			
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 54,656		54,656			
		VV	Součet		109,312			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	54,656	31,93	1 745,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D3.14:" 7*0,8*0,8*(2,4+2,4+3,7+3,7)		54,656			
		VV	Součet		54,656			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	54,656	12,49	682,65	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 54,656		54,656			
		VV	Součet		54,656			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,656	290,00	15 850,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D3.14:" 7*0,8*0,8*(2,4+2,4+3,7+3,7)		54,656			
		VV	Součet		54,656			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	252,000	53,45	13 469,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
		VV	"Rozprostření ornice v rozsahu výkopů dle D3.14 (modelace terénu kolem šachty):" 7*6*6		252,000			
		VV	Součet		252,000			
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	252,000	2,99	753,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
9	M	00572100	osivo <i>jetelotráva intenzivní víceletá</i>	kg	5,040	112,00	564,48	CS ÚRS 2023 01
		VV	252*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,040			
	D	2	Zakládání				4 298,78	
10	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	75,460	27,00	2 037,42	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141131					
		VV	"S1 dle D3.14.1, VZ1:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)		4,680			
		VV	"S1 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1*2,4)-(0,6*0,6)		4,680			
		VV	"S1 dle D3.14.3, VZ3:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)		4,680			
		VV	"S1 dle D3.14.4, VZ4:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)		4,680			
		VV	"S1 dle D3.14.5, VZ5:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)		4,680			
		VV	"S1 dle D3.14.6, VZ6:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)		4,680			
		VV	"S1 dle D3.14.7, VZ7:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)		4,680			
		VV	Mezisoučet		32,760			
		VV	"S1 dle D3.14.1, VZ1:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		6,100			
		VV	"S1 dle D3.14.2, VZ2:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		6,100			
		VV	"S1 dle D3.14.3, VZ3:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		6,100			
		VV	"S1 dle D3.14.4, VZ4:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		6,100			
		VV	"S1 dle D3.14.5, VZ5:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		6,100			
		VV	"S1 dle D3.14.6, VZ6:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		6,100			
		VV	"S1 dle D3.14.7, VZ7:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		6,100			
		VV	Mezisoučet		42,700			
		VV	Součet		75,460			
11	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	89,382	25,30	2 261,36	CS ÚRS 2023 01
		VV	75,46*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		89,382			
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 957,24	
12	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	1,890	4 724,14	8 928,62	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411321616					
		VV	"Komínek dle D3.14:" 7*0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)		1,890			
		VV	Součet		1,890			
13	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	25,200	478,39	12 055,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351011					
		VV	"Komínek:" 7*0,5*(0,9+0,9+1,2+1,2+0,9+0,9+0,6+0,6)		25,200			
		VV	Součet		25,200			
14	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	25,200	73,91	1 862,53	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351012					
15	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	7,000	157,45	1 102,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354313					
		VV	"Stropní deska dle D3.14 - dno:" 7*1*1		7,000			
		VV	Součet		7,000			
16	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	7,000	34,23	239,61	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354314					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,189	46 396,31	8 768,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411361821					
VV			"Kornínek (předpokládaný stupeň vyztužení):" 7*0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)*0,1					
VV			Součet					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
18	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	1,638	4 489,01	7 353,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311114					
VV			"S1 dle D3.14.1, VZ1:" (0,05*2,4*2,1)-(0,05*0,6*0,6)					
VV			"S1 dle D3.14.2, VZ2:" (0,05*2,1*2,4)-(0,05*0,6*0,6)					
VV			"S1 dle D3.14.3, VZ3:" (0,05*2,4*2,1)-(0,05*0,6*0,6)					
VV			"S1 dle D3.14.4, VZ4:" (0,05*2,4*2,1)-(0,05*0,6*0,6)					
VV			"S1 dle D3.14.5, VZ5:" (0,05*2,4*2,1)-(0,05*0,6*0,6)					
VV			"S1 dle D3.14.6, VZ6:" (0,05*2,4*2,1)-(0,05*0,6*0,6)					
VV			"S1 dle D3.14.7, VZ7:" (0,05*2,4*2,1)-(0,05*0,6*0,6)					
VV			Součet					
19	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,638	663,27	1 086,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319011					
20	K	637211111	Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 40 mm	m2	8,820	851,78	7 512,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637211111					
VV			"Zadláždění poklopu dle D3.14:" 7*0,3*(1,5+1,5+0,6+0,6)					
VV			Součet					
D 8			Trubní vedení					
21	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	21,000	95,22	1 999,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811					
VV			"Rozebrání trubního vedení v šachtě dle D3.14 (zohledněn pouze odvoz na skládku):" 7*3					
VV			Součet					
22	K	850361819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250	m	21,000	14,08	295,68	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361819					
23	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	7,000	290,94	2 036,58	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
24	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	26,460	60,90	1 611,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112					
VV			"Lešení pomocné, pracovní žebříky a podobně:" 7*2,1*1,8					
VV			Součet					
25	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	33,600	33,63	1 129,97	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901411					
VV			"Vyklizení objektu, vnější rozměr:" 7*2,4*2,					
VV			Součet					
26	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,315	1 600,00	504,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961055111					
VV			"Bourání podkladního bloku dle D3.14:" 7*(0,3*0,3*0,5)					
VV			Součet					
27	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	1,260	1 900,00	2 394,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Bourání stropní desky dle D3.14 (výlezový komínek):" 7*(0,15*0,5*4*0,6)		1,260			
	VV		Součet		1,260			
28	K	971052431	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	7,000	431,14	3 017,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971052431					
29	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	109,200	180,97	19 761,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112111					
	VV		"S2 dle D3.14.1, VZ1:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1+1,8)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.3, VZ3:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.4, VZ4:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.5, VZ5:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.6, VZ6:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.7, VZ7:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		Součet		109,200			
30	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	23,940	259,27	6 206,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112121					
	VV		"S2 dle D3.14.1, VZ1:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1*1,8)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.3, VZ3:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.4, VZ4:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.5, VZ5:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.6, VZ6:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.7, VZ7:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		Součet		23,940			
31	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm	m2	26,460	179,85	4 758,83	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112131					
	VV		"S2 dle D3.14.1, VZ1:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1*1,8)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.3, VZ3:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.4, VZ4:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.5, VZ5:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.6, VZ6:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.7, VZ7:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		Součet		26,460			
32	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	159,600	146,15	23 325,54	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112192					
	VV		"Stěny"					
	VV		"S2 dle D3.14.1, VZ1:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1+1,8)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.3, VZ3:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.4, VZ4:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.5, VZ5:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.6, VZ6:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.7, VZ7:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		Mezisoučet		109,200			
	VV		"Podlahy"					
	VV		"S2 dle D3.14.1, VZ1:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1*1,8)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.3, VZ3:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.4, VZ4:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.5, VZ5:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.6, VZ6:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.7, VZ7:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		Mezisoučet		26,460			
	VV		"Stropní konstrukce"					
	VV		"S2 dle D3.14.1, VZ1:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1*1,8)-(0,6*0,6)		3,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"S2 dle D3.14.3, VZ3:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.4, VZ4:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.5, VZ5:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.6, VZ6:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		"S2 dle D3.14.7, VZ7:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		Mezisoučet		23,940			
	VV		Součet		159,600			
33	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	159,600	27,39	4 371,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112193					
34	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	135,660	88,53	12 009,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111					
	VV		"S2 dle D3.14.1, VZ1:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1+1,8)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.3, VZ3:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.4, VZ4:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.5, VZ5:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.6, VZ6:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		"S2 dle D3.14.7, VZ7:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		Mezisoučet		109,200			
	VV		"S2 dle D3.14.1, VZ1:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1*1,8)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.3, VZ3:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.4, VZ4:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.5, VZ5:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.6, VZ6:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		"S2 dle D3.14.7, VZ7:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		Mezisoučet		26,460			
	VV		Součet		135,660			
35	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	23,940	108,73	2 603,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985132111					
36	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	159,600	92,39	14 745,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139111					
37	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	159,600	17,60	2 808,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139112					
38	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	109,200	1 646,90	179 841,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112					
39	K	985311211	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	23,940	1 053,19	25 213,37	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311211					
40	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	26,400	2 212,71	58 415,54	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311312					
41	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	159,600	419,46	66 945,82	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311911					
42	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	159,600	83,33	13 299,47	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311912					
43	K	R995002	Dodávka a montáž podkladního bloku pr. 200 mm z betonu C20/25 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	7,000	380,00	2 660,00	
44	K	R995005	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 80 včetně těsnícího pásu nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	7,000	500,00	3 500,00	
D 997 Přesun sutě							7 771,07	
45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	9,566	337,92	3 232,54	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
46	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,566	115,00	1 100,09	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
47	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	133,924	6,28	841,04	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
VV			9,566*14 'Přepočtené koeficientem množství		133,924			
48	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,660	390,00	2 597,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862					
D 998			Přesun hmot					
								15 678,52
49	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	17,079	468,00	7 992,97	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
50	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	17,079	450,00	7 685,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
								228 098,39
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
								27 998,39
51	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	32,760	5,90	193,28	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001					
VV			"S1 dle D3.14.1, VZ1:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1*2,4)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.3, VZ3:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.4, VZ4:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.5, VZ5:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.6, VZ6:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.7, VZ7:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			Součet			32,760		
52	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010	83 100,00	831,00	CS ÚRS 2023 01
VV			32,76*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,010		
53	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	42,700	12,85	548,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001					
VV			"S1 dle D3.14.1, VZ1:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,100		
VV			"S1 dle D3.14.2, VZ2:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,100		
VV			"S1 dle D3.14.3, VZ3:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,100		
VV			"S1 dle D3.14.4, VZ4:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,100		
VV			"S1 dle D3.14.5, VZ5:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,100		
VV			"S1 dle D3.14.6, VZ6:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,100		
VV			"S1 dle D3.14.7, VZ7:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,100		
VV			Součet			42,700		
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,015	83 100,00	1 246,50	CS ÚRS 2023 01
VV			42,7*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství			0,015		
55	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	32,760	68,34	2 238,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711141559					
VV			"S1 dle D3.14.1, VZ1:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.2, VZ2:" (2,1*2,4)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.3, VZ3:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.4, VZ4:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.5, VZ5:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.6, VZ6:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		
VV			"S1 dle D3.14.7, VZ7:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	32,760				
56	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	38,182	214,00	8 170,95	CS ÚRS 2023 01
VV			32,76*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	38,182				
57	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	42,700	77,27	3 299,43	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711142559					
VV			"S1 dle D3.14.1, VZ1:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))	6,100				
VV			"S1 dle D3.14.2, VZ2:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))	6,100				
VV			"S1 dle D3.14.3, VZ3:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))	6,100				
VV			"S1 dle D3.14.4, VZ4:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))	6,100				
VV			"S1 dle D3.14.5, VZ5:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))	6,100				
VV			"S1 dle D3.14.6, VZ6:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))	6,100				
VV			"S1 dle D3.14.7, VZ7:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))	6,100				
VV			Součet	42,700				
58	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	52,137	214,00	11 157,32	CS ÚRS 2023 01
VV			42,7*1,221 'Přepočtené koeficientem množství	52,137				
59	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,543	575,30	312,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101					
D 767			Konstrukce zámečnické	200 100,00				
60	K	Z01	Dodávka a montáž prvku Z1 žebřík délky 2,5 m dle D3.15, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	
61	K	Z01a	Dodávka a montáž prvku Z1 žebřík délky 2,2 m dle D3.15, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	10 200,00	61 200,00	
62	K	Z02	Dodávka a montáž prvku Z2 vysouvací ruční madlo dle D3.15, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	14,000	5 000,00	70 000,00	
63	K	Z03	Dodávka a montáž prvku Z3 poklop včetně rámu dle D3.15 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	7,000	8 200,00	57 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis:
IO03.010 - ČS Drahotuše

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 601 831,56
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 601 831,56	21,00%	966 384,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 568 216,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO03 - Úsek Hranice - Slavíč

Soupis:

IO03.010 - ČS Drahotuše

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 601 831,56

0 - MONTÁŽNÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE

1 378 399,48

1 - STROJE A ZAŘÍZENÍ:

0,00

2 - ARMATURY:

2 358 561,84

3 - POTRUBÍ:

241 025,88

4 - TVAROVKY:

397 114,66

5 - OSTATNÍ:

93 048,18

6 - PODPĚRY PRO POTRUBÍ:

125 000,00

7 - PASIVACE STÁVAJÍCÍCH ČÁSTÍ POTRUBÍ

8 681,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO03 - Úsek Hranice - Slavíč
Soupis: **IO03.010 - ČS Drahotuše**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 601 831,56

D 0

MONTÁŽNÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE

1 378 399,48

1	K	001	Demontáž stávajícího trubního vystrojení ČS Drahotuše v rozsahu dle D3.16.1 včetně odvozu a likvidace jednotlivých prvků včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kpl	1,000	74 664,00	74 664,00	
2	K	002	Demontáž stávajícího zakrytí technologických kanálů ČS Drahotuše v rozsahu dle D3.16.1 včetně odvozu a likvidace jednotlivých prvků včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m2	44,000	1 188,28	52 284,32	
3	K	003	Demontáž stávajících podkladních bloků ČS Drahotuše v rozsahu dle D3.16.1 včetně odvozu a likvidace jednotlivých prvků včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m3	0,700	12 444,00	8 710,80	
67	K	004	Montáž trubního vystrojení ČS Drahotuše v rozsahu dle D3.16.1 (pozice 2.1 - 5.18 dle D3.16.5) včetně pasivace a provedení zkoušek včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kpl	1,000	669 723,88	669 723,88	
68	K	005	Dodávka a montáž zakrytí trubního kanálu ČS Drahotuše v rozsahu dle D3.16.6 (pozice 30, 31) včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m2	44,000	6 204,92	273 016,48	
69	K	006	Dodávka a montáž nutné opravy hran trubního kanálu ČS Drahotuše v rozsahu dle D3.16.6 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kpl	1,000	230 000,00	230 000,00	
70	K	007	Dodávka a montáž nutné opravy prostupů a provedení prostupů včetně zapravení ČS Drahotuše v rozsahu dle D3.16.2-4 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	

D 1

STROJE A ZAŘÍZENÍ:

0,00

D 2

ARMATURY:

2 358 561,84

5	M	2.1	Multitoleranční spojka hrdlo-příruba DN400-DN400; PN16	ks	2,000	125 000,00	250 000,00	
Poznámka k položce: výrobce: Hawle typ: Spojka NOVA SYRIA s přírubou Multigrip, katalogové č. NS94 jištěná proti posunu, vhodná pro všechny druhy potrubí medium: pitná voda materiálové provedení: - tělo z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou Rylsan nylon 11 - přítlačný kroužek z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou Rylsan nylon 11 - těsnící kroužek elastomeru - jistící prvky z temperované oceli s povrchovou úpravou dacromet - jistící prstenec z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou Rylsan nylon 11 - šrouby a matice z oceli s povrchovou úpravou dacromet - příruba z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou Rylsan nylon 11 pozn.: Při objednávání je nutno zvolit jeden ze dvou průměrů spojky dle skutečného průměru LT potrubí.								
6	M	2.2	Montážní vložka DN400 PN16; L=375mm	ks	3,000	85 000,00	255 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce: VAG typ: VAF montážní vložka mont. vložka s posuvným dílem s jednostranně průchozími závitovými tyčemi P medium: pitná voda max. 50°C prac. tlak: max. 1,6 MPa materiálové provedení: díly tělesa: uhlíková ocel St3S těsnící kroužek: pryž EPDM závitové tyče: uhlíková ocel, pozinkovány					
7	M	2.3	Šoupátko měkkotěsnicí DN400 PN16 s přípravou pro elektrický servopohon <i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřotočné přírubové šoupátko stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní tlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C materiál hlavních dílů: těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4021 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz ochrana proti korozi: těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005) P Elektropohon pro armaturu výrobce: AUMA velikost servopohonu: SA 10.2 počet otáček na zdvih: 200 voltáž / frekvence: třífázový proud 400 V / 50 Hz výstupní otáčky: 63 ot./min uzavírací čas: 190 s ovládací jednotka: AUMATIC - AC 01.2 vysílač polohy: MWG mechanický ukazatel polohy: ano stupeň krytí: IP68 jmenovitý výkon: 0,7 kW nominální proud: 3 A rozběhový proud: 16 A max. proud: 3,6 A cos phi: 0,54	ks	4,000	321 000,00	1 284 000,00	
8	M	2.4	Šoupátko měkkotěsnicí DN400 PN16 s ručním ovládáním	ks	2,000	145 000,00	290 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C <i>materiál hlavních dílů:</i> těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz <i>ochrana proti korozi:</i> těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)					
9	M	2.5	Šoupátko měkkotěsnicí DN300 PN16 s ručním ovládáním	ks	2,000	35 000,00	70 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C <i>materiál hlavních dílů:</i> těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz <i>ochrana proti korozi:</i> těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)					
10	M	2.6	Šoupátko měkkotěsnicí DN250 PN16 s ručním ovládáním	ks	2,000	24 556,16	49 112,32	
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C <i>materiál hlavních dílů:</i> těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz <i>ochrana proti korozi:</i> těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)					
11	M	2.7	Šoupátko měkkotěsnicí DN150 PN16 s ručním ovládáním	ks	4,000	7 631,10	30 524,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C <i>materiál hlavních dílů:</i> těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz <i>ochrana proti korozi:</i> těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)					
12	M	2.8	Šoupátko měkkotěsnicí DN125 PN16 s ručním ovládáním <i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C <i>materiál hlavních dílů:</i> těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz <i>ochrana proti korozi:</i> těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)	ks	2,000	7 069,90	14 139,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C <i>materiál hlavních dílů:</i> těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz <i>ochrana proti korozi:</i> těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)					
13	M	2.9	Šoupátko měkkotěsnicí DN80 PN16 s ručním ovládáním <i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C <i>materiál hlavních dílů:</i> těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz <i>ochrana proti korozi:</i> těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)	ks	2,000	4 470,08	8 940,16	
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C <i>materiál hlavních dílů:</i> těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz <i>ochrana proti korozi:</i> těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)					
14	M	2.10	Šoupátko měkkotěsnicí DN40 PN16 s ručním ovládáním <i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnicí plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C <i>materiál hlavních dílů:</i> těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz <i>ochrana proti korozi:</i> těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)	ks	2,000	3 337,92	6 675,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: VAG, EKO Plus měkkotěsnící plnopřutočné přírubové šoupátko včetně ručního kola stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve krátká F4) připojovací rozměry dle EN1092-2 pracovní přetlak max. 1,6 MPa (PN16) medium: pitná voda, max. 50°C materiál hlavních dílů: těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM vřeten: korozivzdorná ocel 1.4057 O-kroužky: pryž NBR šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz ochrana proti korozi: těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005)					
15	M	2.11	Zpětná klapka bezpřírubová DN150 PN10, 16; L=76mm	ks	3,000	4 539,62	13 618,86	
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce: VAG typ: ZETKA zpětná klapka jednoduchá zpětná klapka pro montáž seřvením mezi příruby ovládání: samočinné medium: pitná voda max. 50°C prac. přetlak: max. 1,6 MPa materiálové provedení: těleso vtoku: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25) těleso výtoku: šedá litina EN-GJL-200 (GG-20) výkyvný talíř: uhlíková ocel 1.0570, celopogumován pryží EPDM					
16	M	2.15	Kulový kohout nátrubkový DN40 s vnitřním závitem G1 1/2"	ks	3,000	3 304,98	9 914,94	
			<i>Poznámka k položce:</i> materiál: těleso a koule nerez 1.4401, těsnění PTFE/FKM medium: odpadní voda například: Stasto; Kulový kohout nerezový, série 704000 Pozn.: Pro odvzdušnění potrubí.					
17	M	2.16	Kulový kohout nátrubkový DN25 s vnitřním závitem G1"	ks	1,000	1 904,42	1 904,42	
			<i>Poznámka k položce:</i> materiál: těleso a koule nerez 1.4401, těsnění PTFE/FKM medium: odpadní voda například: Stasto; Kulový kohout nerezový, série 704000 Pozn.: Pro servisní vodu.					
18	M	2.20	Potrubní spojka Straub Flex 1 Ø129,0 EPDM/Es	ks	1,000	4 144,34	4 144,34	
			<i>Poznámka k položce:</i> - potrubní spojka bez axiální pevnosti v tahu pro potrubí o vnějším průměru 127,0 - 131,0 mm; PN20 bar - schopnost pojmout axiální dilatace 5 mm - těsnící manžeta EPDM pro media bez obsahu uhlovodíků o teplotě od -20°C do +100°C - plášť i šroubení bez spojky nerez - možnost vyosení 4°					
19	M	2.21	Potrubní spojka Straub Flex 2 Ø256,0 EPDM/Es PN16	ks	2,000	11 626,60	23 253,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> - axiálně volná potrubní spojka; PN 16 bar - pro potrubí o vnějším průměru 253,0 - 259,0 mm - schopnost pojmout axiální dilatace 10 mm - těsnící manžeta EPDM pro media bez obsahu uhlovodíků o teplotě od -20°C do +100°C - plášť i šroubení bez spojky nerez - možnost vyosení 4°					
20	M	2.22	Potrubní spojka Straub Flex 2 Ø306,0 EPDM/Es PN16	ks	2,000	12 221,96	24 443,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - potrubní spojka bez axiální pevnosti v tahu pro potrubí o vnějším průměru 303,0 - 309,0 mm; PN16 bar - těsnící manžeta EPDM pro media bez obsahu uhlovodíků o teplotě od -20°C do +100°C - plášť i šroubení spojky nerez - možnost vyosení 4°								
21	M	2.23	Potrubní spojka Straub Flex 2 Ø406,4 EPDM/Es PN16	ks	1,000	13 177,22	13 177,22	
Poznámka k položce: - potrubní spojka bez axiální pevnosti v tahu pro potrubí o vnějším průměru 404,0 - 409,0 mm; PN16 bar - schopnost pojmout axiální dilatace 10 mm - těsnící manžeta EPDM pro media bez obsahu uhlovodíků o teplotě od -20°C do +100°C - plášť i šroubení spojky nerez - možnost vyosení 4°								
22	M	2.24	Potrubní spojka Straub Flex 2 Ø206,0 EPDM/Es PN16	ks	1,000	9 712,42	9 712,42	
Poznámka k položce: - axiálně volná potrubní spojka; PN16 - pro potrubí o vnějším průměru 204,0 - 208,0 mm - schopnost pojmout axiální dilatace 10 mm - těsnící manžeta EPDM pro media bez obsahu uhlovodíků o teplotě od -20°C do +100°C - plášť i šroubení spojky nerez - možnost vyosení 4°								
D	3	POTRUBÍ:					241 025,88	
23	M	3.1	Trubka svařovaná Ø44,5x2,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4404	m	4,000	444,08	1 776,32	
24	M	3.2	Trubka svařovaná Ø84,0x2,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4404	m	1,600	712,48	1 139,97	
25	M	3.3	Trubka svařovaná Ø129,0x2,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4404	m	6,200	1 032,12	6 399,14	
26	M	3.4	Trubka svařovaná Ø156,0x3,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4404	m	11,400	2 078,88	23 699,23	
27	M	3.5	Trubka svařovaná Ø206,0x3,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4404	m	2,200	2 636,42	5 800,12	
28	M	3.6	Trubka svařovaná Ø256,0x3,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4404	m	1,800	2 854,80	5 138,64	
29	M	3.7	Trubka svařovaná Ø306,0x3,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4404	m	2,200	4 165,08	9 163,18	
30	M	3.8	Trubka svařovaná Ø406,4x4,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4404	m	26,000	7 227,28	187 909,28	
D	4	TVAROVKY:					397 114,66	
31	M	4.1	Koleno 90° 1,5D; Ø44,5 x 2,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	5,000	103,70	518,50	
32	M	4.2	Koleno 90° 1,5D; Ø84,0 x 2,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	4,000	289,14	1 156,56	
33	M	4.3	Koleno 90° 1,5D; Ø129,0 x 2,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	3,000	836,92	2 510,76	
34	M	4.4	Koleno 90° 1,5D; Ø156,0 x 3,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	8,000	1 717,76	13 742,08	
35	M	4.7	Koleno 90° 1,5D; Ø306,0 x 3,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	2,000	8 172,78	16 345,56	
36	M	4.8	Koleno 90° 1,5D; Ø406,4 x 4,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	5,000	12 796,58	63 982,90	
37	M	4.10	Koleno 45° 1,5D; Ø406,4 x 4,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	1,000	6 653,88	6 653,88	
38	M	4.15	Redukce centrická varná; Ø406,4 / Ø306,0 x 3,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	2,000	4 717,74	9 435,48	
39	M	4.16	Redukce centrická varná; Ø306,0 / Ø206,0 x 3,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	2,000	3 142,72	6 285,44	
40	M	4.17	Redukce centrická varná; Ø154,0 / Ø104,0 x 2,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4404	ks	2,000	478,24	956,48	
41	M	4.20	Příruba plochá přivařovací DN400 PN16; Ø406,4; DIN 2576; mat. DIN 1.4404	ks	10,000	15 000,00	150 000,00	
42	M	4.21	Příruba plochá přivařovací DN300 PN16; Ø306,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404	ks	4,000	6 123,18	24 492,72	
43	M	4.22	Příruba plochá přivařovací DN250 PN16; Ø256,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404	ks	4,000	5 109,36	20 437,44	
44	M	4.23	Příruba plochá přivařovací DN200 PN16; Ø206,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404	ks	2,000	3 431,86	6 863,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	4.24	Příruba plochá přivařovací DN150 PN16; Ø156,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404	ks	15,000	1 734,84	26 022,60	
46	M	4.25	Příruba plochá přivařovací DN125 PN16; Ø129,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404	ks	4,000	1 467,66	5 870,64	
47	M	4.26	Příruba plochá přivařovací DN100 PN16; Ø104,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404	ks	2,000	1 382,26	2 764,52	
48	M	4.27	Příruba plochá přivařovací DN80 PN16; Ø84,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404	ks	4,000	1 023,58	4 094,32	
49	M	4.28	Příruba plochá přivařovací DN40 PN16; Ø44,5; DIN 2576; mat. DIN 1.4404	ks	4,000	660,02	2 640,08	
50	M	4.30	Příruba zaslepovací DN100 PN16; DIN 2527; mat. DIN 1.4404	ks	2,000	1 300,52	2 601,04	
51	M	4.31	Příruba zaslepovací DN400 PN16; DIN 2527; mat. DIN 1.4404	ks	2,000	14 580,22	29 160,44	
52	M	4.35	Nátrubek přivařovací se závitem vnitřním DN40, G1 1/2"; mat. DIN 1.4404	ks	3,000	162,26	486,78	
53	M	4.36	Nátrubek přivařovací se závitem vnitřním DN25, G1"; mat. DIN 1.4404	ks	1,000	92,72	92,72	

D 5 OSTATNÍ: 93 048,18

54	M	5.1	Propojovací sada k odvodušnění potrubí	sada	3,000	3 961,34	11 884,02	
----	---	-----	--	------	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
umístění:
- na potrubí sání čerpadel DN300 (2x)
- v nejvyšším místě potrubí DN400 (1x)
materiál: DIN 1.4404
rozměr: DN40, 1 1/2"
sada zahrnuje: potrubí, kolena, přechodky, šroubení atd. dle aktuální potřeby

55	M	5.2	Propojovací potrubní sada servisní vody	m	4,000	817,40	3 269,60	
----	---	-----	---	---	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
spojující: nové potrubí DN400 se stávajícím potrubím servisní vody DN25
materiál: PE
rozměr: DN25
sada zahrnuje: potrubí, kolena, přechodky, šroubení atd. dle aktuální potřeby
kotvení: případné kotvení potrubí bude provedeno pomocí objímek a závitových tyčí z nerezové oceli

56	M	5.10	Přírubový spoj DN400 PN16 sestávající z:	sada	18,000	2 957,28	53 231,04	
----	---	------	--	------	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
- 16x šroub M27 x 120mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 16x matice M27; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4)
- 32x podložka M27; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou

57	M	5.11	Přírubový spoj DN300 PN16 sestávající z:	sada	4,000	1 454,24	5 816,96	
----	---	------	--	------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
- 12x šroub M24 x 100mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 12x matice M24; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4)
- 24x podložka M27; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou

58	M	5.12	Přírubový spoj DN250 PN16 sestávající z:	sada	4,000	1 306,62	5 226,48	
----	---	------	--	------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
- 12x šroub M24 x 100mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 12x matice M24; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4)
- 24x podložka M24; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou

59	M	5.13	Přírubový spoj DN200 PN16 sestávající z:	sada	2,000	801,54	1 603,08	
----	---	------	--	------	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
- 12x šroub M20 x 90mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 12x matice M20; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4)
- 24x podložka M20; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou

60	M	5.14	Přírubový spoj DN150 PN16 sestávající z:	sada	12,000	653,92	7 847,04	
----	---	------	--	------	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
- 8x šroub M20 x 80mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 8x matice M20; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4)
- 16x podložka M20; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2)
- 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	5.15	Přírubový spoj DN125 PN16 sestávající z: <i>Poznámka k položce:</i> - 8x šroub M16 x 80mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x matice M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka M16; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou	sada	4,000	369,66	1 478,64	
	P							
62	M	5.16	Přírubový spoj DN100 PN16 sestávající z: <i>Poznámka k položce:</i> - 8x šroub M16 x 70mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x matice M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka M16; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou	sada	2,000	333,06	666,12	
	P							
63	M	5.17	Přírubový spoj DN80 PN16 sestávající z: <i>Poznámka k položce:</i> - 8x šroub M16 x 70mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x matice M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka M16; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou	sada	4,000	308,66	1 234,64	
	P							
64	M	5.18	Přírubový spoj DN40 PN16 sestávající z: <i>Poznámka k položce:</i> - 4x šroub M16 x 60mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 4x matice M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 8x podložka M16; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou	sada	4,000	197,64	790,56	
	P							
D	6		PODPĚRY PRO POTRUBÍ:				125 000,00	
65	K	6.1	Dodávka a montáž podkladu potrubí z betonového bloku C12/15	m3	2,500	50 000,00	125 000,00	
D	7		PASIVACE STÁVAJÍCÍCH ČÁSTÍ POTRUBÍ				8 681,52	
66	K	7.1	Dodávka a montáž pasivace nerezových částí potrubí pasivačním gelem	hod	12,000	723,46	8 681,52	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO04 - Přeložka Slavíč
Soupis:
IO04.001 - Výkopové práce

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		7 130 276,78	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 130 276,78	21,00%	1 497 358,12
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 627 634,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO04 - Přeložka Slavíč

Soupis:

IO04.001 - Výkopové práce

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 130 276,78

HSV - Práce a dodávky HSV

7 130 276,78

1 - Zemní práce

4 372 396,56

4 - Vodorovné konstrukce

100 701,33

5 - Komunikace pozemní

1 757 885,23

8 - Trubní vedení

268 492,80

9 - Ostatní konstrukce, bourání

385 275,40

997 - Přesun sutě

136 433,09

998 - Přesun hmot

109 092,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO04 - Přeložka Slavíč

Soupis: **IO04.001 - Výkopové práce**

Místo:

Zadavatel: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník

Uchazeč:

Datum: 20. 3. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 7 130 276,78

D HSV Práce a dodávky HSV 7 130 276,78

D 1 Zemní práce 4 372 396,56

1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 063,650	64,82	68 945,79	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107323								
VV "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D4.10, D4.4 - MK živice:" 991,35					991,350			
VV "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D4.10, D4.4 - MK štek:" 72,3					72,300			
VV Součet					1 063,650			
2	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2 168,650	64,49	139 856,24	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123								
VV "Rozebrání a obnova povrchů dle B, D4.4 - MK živice:" 3160					3 160,000			
VV "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D4.10, D4.4 - MK živice:" -991,35					-991,350			
VV Součet					2 168,650			
3	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	991,350	84,01	83 283,31	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154124								
VV "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D4.10, D4.4 - MK živice:" 991,35					991,350			
VV Součet					991,350			
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	105,400	248,11	26 150,79	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001405								
VV "Křížení inženýrských sítí dle D4.2, D4.4"								
VV "Plynovod DN100:" 6*(1+1,4+1)					20,400			
VV "Kanalizace DN150:" 10*(1+1,4+1)					34,000			
VV "Vodovod DN32:" 4*(1+1,4+1)					13,600			
VV "Vodovod DN100:" 6*(1+1,4+1)					20,400			
VV "Plynovod DN32:" 5*(1+1,4+1)					17,000			
VV Součet					105,400			
5	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	27,200	322,19	8 763,57	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001406								
VV "Křížení inženýrských sítí dle D4.2, D4.4"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kanalizace DN300-500:" (3+3+2)*(1+1,4+1)		27,200			
	VV		Součet		27,200			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	40,800	240,82	9 825,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421					
	VV		"Křížení inženýrských sítí dle D4.2, D4.4"					
	VV		"Podzemní kabelové vedení:" 12*(1+1,4+1)		40,800			
	VV		Součet		40,800			
7	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	82,250	16,59	1 364,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113					
	VV		"Sejmutí ornice (trávník) v rozsahu výkopů dle D4.10:" 82,25		82,250			
	VV		Součet		82,250			
8	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	44,885	153,16	6 874,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206					
	VV		"Výkop jam MJ14 - MJ27 dle D4.10:" 81,88+71,76+(5*5,18)		179,540			
	VV		Součet		179,540			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 179,54*0,25		44,885			
	VV		Součet		44,885			
9	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	134,655	211,76	28 514,54	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206					
	VV		"Výkop jam MJ14 - MJ27 dle D4.10:" 81,88+71,76+(5*5,18)		179,540			
	VV		Součet		179,540			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 179,54*0,75		134,655			
	VV		Součet		134,655			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	458,055	241,34	110 546,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254206					
	VV		"Výkop rýh R28-R31 dle D4.10:" 835,56+12,78+30,6+953,28		1 832,220			
	VV		Součet		1 832,220			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 1832,22*0,25		458,055			
	VV		Součet		458,055			
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 374,165	595,00	817 628,18	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354206					
	VV		"Výkop rýh R28-R31 dle D4.10:" 835,56+12,78+30,6+953,28		1 832,220			
	VV		Součet		1 832,220			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1832,22*0,75		1 374,165			
	VV		Součet		1 374,165			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	71,400	354,56	25 315,58	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101					
	VV		"Křížení inženýrských sítí dle D4.2, D4.4"					
	VV		"Plynovod DN100:" 6*(1*1,4*1)		8,400			
	VV		"Kanalizace DN150:" 10*(1*1,4*1)		14,000			
	VV		"Vodovod DN32:" 4*(1*1,4*1)		5,600			
	VV		"Vodovod DN100:" 6*(1*1,4*1)		8,400			
	VV		"Plynovod DN32:" 5*(1*1,4*1)		7,000			
	VV		Mezisoučet		43,400			
	VV		"Kanalizace DN300-500:" (3+3+2)*(1*1,4*1)		11,200			
	VV		Mezisoučet		11,200			
	VV		"Podzemní kabelové vedení:" 12*(1*1,4*1)		16,800			
	VV		Mezisoučet		16,800			
	VV		Součet		71,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 655,000	94,81	251 720,55	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101					
		VV	"Výkop rýh C4, D3.17"					
		VV	"R28:" 2*1,8*(5+88+56+70+114)		1 198,800			
		VV	"R29 (1100):"2*1,8*6,5		23,400			
		VV	"R30 (1100):"2*1,8*(14+3)		61,200			
		VV	"R31:" 2*1,8*(45+17+4+125+60+105+10+15)		1 371,600			
		VV	Součet		2 655,000			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	2 655,000	53,06	140 874,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111					
15	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	189,060	79,10	14 954,65	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
		VV	"MJ14:" 2,3*(5,6+5,6+8,5+8,5)		64,860			
		VV	"MJ15:" 2,3*(6+6+6+6)		55,200			
		VV	"MJ23:" 2,3*(1,5+1,5+1,5+1,5)		13,800			
		VV	"MJ24:" 2,3*(1,5+1,5+1,5+1,5)		13,800			
		VV	"MJ25:" 2,3*(1,5+1,5+1,5+1,5)		13,800			
		VV	"MJ26:" 2,3*(1,5+1,5+1,5+1,5)		13,800			
		VV	"MJ27:" 2,3*(1,5+1,5+1,5+1,5)		13,800			
		VV	Součet		189,060			
16	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	189,060	23,34	4 412,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
17	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	179,540	42,05	7 549,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
		VV	"Výkop jam MJ14 - MJ27 dle D4.10:" 81,88+71,76+(5*5,18)		179,540			
		VV	Součet		179,540			
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	179,540	9,33	1 675,11	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
19	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	877,880	27,74	24 352,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 169,412		169,412			
		VV	"Zásyp vykopaným kamenivem:" 269,528		269,528			
		VV	Mezisoučet		438,940			
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 169,412		169,412			
		VV	"Zásyp vykopaným kamenivem:" 269,528		269,528			
		VV	Mezisoučet		438,940			
		VV	Součet		877,880			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	333,528	169,48	56 526,33	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
		VV	"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 179,54*0,25		44,885			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 1832,22*0,25		458,055			
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -169,412		-169,412			
		VV	Součet		333,528			
21	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 334,112	12,60	16 809,81	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 179,54*0,25 "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 1832,22*0,25 "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -169,412 Součet 333,528*4 'Přepočtené koeficientem množství			44,885 458,055 -169,412 333,528 1 334,112		
22	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 508,820	196,12	295 909,78	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 179,54*0,75 "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1832,22*0,75 Součet			134,655 1 374,165 1 508,820		
23	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 544,100	14,78	111 501,80	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 179,54*0,75 "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1832,22*0,75 Součet 1508,82*5 'Přepočtené koeficientem množství			134,655 1 374,165 1 508,820 7 544,100		
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	438,940	31,93	14 015,35	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111 "Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu" "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 169,412 "Zásyp vykopaným kamenivem:" 269,528 Součet			169,412 269,528 438,940		
25	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 684,696	183,60	676 510,19	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 179,54*0,25 "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 1832,22*0,25 "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -169,412 Mezisoučet "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 179,54*0,75 "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 1832,22*0,75 Mezisoučet Součet 1842,348*2 'Přepočtené koeficientem množství			44,885 458,055 -169,412 333,528 134,655 1 374,165 1 508,820 1 842,348 3 684,696		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	438,940	12,49	5 482,36	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201 "Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládce" "Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 169,412 "Zásyp vykopaným kamenivem:" 269,528 Součet			169,412 269,528 438,940		
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	169,412	290,00	49 129,48	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101 "Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu" "Výkop jam MJ14 - MJ27 dle D4.10:" 81,88+71,76+(5*5,18) "Výkop rýh R28-R31 dle D4.10:" 835,56+12,78+30,6+953,28 Mezisoučet "Odečet vytlačené kubatury"			179,540 1 832,220 2 011,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Lože:" -110,69		-110,690			
	VV		"Obsyp:"					
	VV		"R28:" -(0,55*1,4*328)		-252,560			
	VV		"R29 (1100):" -0,5*1,1*6		-3,300			
	VV		"R30 (1100):" -0,5*1,1*17		-9,350			
	VV		"R31:" -(0,55*1,4*380)		-292,600			
	VV		Mezisoučet		-668,500			
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách neno na polních cestách:" -269,528		-269,528			
	VV		"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách:" -873,492		-873,492			
	VV		Mezisoučet		-1 143,020			
	VV		"Zásyp v MJ14 (vytlačená kubatura):" -(4,6*2,7*2,3)-(PI*0,6*0,6*2)		-30,828			
	VV		Mezisoučet		-30,828			
	VV		Součet		169,412			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	269,528	290,00	78 163,12	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách neno na polních cestách"					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D4.10, D4.4 - MK živice:" 0,25*991,35		247,838			
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D4.10, D4.4 - MK šterk:" 0,3*72,3		21,690			
	VV		Součet		269,528			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	873,492	290,00	253 312,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
	VV		"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách"					
	VV		"Zásyp v rýhách C4, D4.10, D4.4, použita frakce 0/63"					
	VV		"R28:" (464,2-5,2)*(1,8-0,1-0,55)		527,850			
	VV		"R30 (1100):" (17-15,25)*(1,8-0,1-0,5)		2,100			
	VV		"R31:" (529,6-10,8-22,35)*(1,8-0,1-0,55)		570,918			
	VV		Mezisoučet		1 100,868			
	VV		"Zásyp v MJ14, použita frakce 0/63:" 81,88-(4,6*2,7*2,3)-(PI*0,6*0,6*2)-(0,25*35,6)		42,152			
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách nebo na polních cestách" -269,528		-269,528			
	VV		Mezisoučet		-227,376			
	VV		Součet		873,492			
30	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	1 886,743	298,22	562 664,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách:" 873,492*1,8*1,2		1 886,743			
	VV		Součet		1 886,743			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	454,994	136,52	62 115,78	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Obsyp v rýhách C4, D4.10, D4.4, použita frakce 0/8"					
	VV		"R28:" (0,55*1,4*328)-(328*PI*0,215*0,215)		204,928			
	VV		"R29 (1100):" 0,5*1,1*6		3,300			
	VV		"R30 (1100):" 0,5*1,1*17		9,350			
	VV		"R31:" (0,55*1,4*380)-(380*PI*0,215*0,215)		237,416			
	VV		Součet		454,994			
32	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	982,679	369,00	362 608,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Obsyp v montážních jámách a rýhách, použita frakce 0/8:" 454,944*1,8*1,2		982,679			
	VV		Součet		982,679			
33	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	650,500	75,00	48 787,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181111131					
	VV		"Obnova povrchu nezpevněných ploch, rekultivace zelené plochy dle B, D4.4" 650,5		650,500			
	VV		Součet		650,500			
34	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	82,250	34,63	2 848,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Sejmutí ornice (trávník) v rozsahu výkopů dle D4.10:" 82,25		82,250			
	VV		Součet		82,250			
35	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	650,500	2,99	1 945,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121						
36	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	13,010	112,00	1 457,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		650,5*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		13,010			
D 4			Vodorovné konstrukce				100 701,33	
37	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	110,690	909,76	100 701,33	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111						
	VV		"Lože MJ započítáno v rámci objektů šachet"					
	VV		"Lože v rýhách C4, D4.10, D4.4, použita frakce 0/8"					
	VV		"R28:" 0,1*464,2		46,420			
	VV		"R29 (1100):" 0,1*7,1		0,710			
	VV		"R30 (1100):" 0,1*17		1,700			
	VV		"R31:" 0,1*529,6		52,960			
	VV		Mezisoučet		101,790			
	VV		"Lože v MJ14, použita frakce 0/63:" 0,25*35,6		8,900			
	VV		Mezisoučet		8,900			
	VV		Součet		110,690			
D 5			Komunikace pozemní				1 757 885,23	
38	K	564831011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	72,300	127,68	9 231,26	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564831011						
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D4.10, D4.4 - MK štěrk (použita frakce DK11/22):" 72,3		72,300			
	VV		Součet		72,300			
39	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	991,350	179,24	177 689,57	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011						
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D4.10, D4.4 - MK živice (použita frakce 0/32):" 991,35		991,350			
	VV		Součet		991,350			
40	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 063,650	231,05	245 756,33	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011						
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D4.10, D4.4 - MK živice (použita frakce 0/63):" 991,35		991,350			
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D4.10, D4.4 - MK štěrk (použita frakce 0/32):" 72,3		72,300			
	VV		Součet		1 063,650			
41	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	3 160,000	14,00	44 240,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109						
	VV		"Rozebrání a obnova povrchů dle B, D4.4 - MK živice:" 3160		3 160,000			
	VV		Součet		3 160,000			
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 160,000	277,52	876 963,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111						
	VV		"Rozebrání a obnova povrchů dle B, D4.4 - MK živice:" 3160		3 160,000			
	VV		Součet		3 160,000			
43	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	991,350	407,53	404 004,87	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577155112						
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D4.10, D4.4 - MK živice:" 991,35		991,350			
	VV		Součet		991,350			

D 8 Trubní vedení

268 492,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300	kus	5,000	3 616,80	18 084,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850375121					
		VV	"Vyplnění stávajícího potrubí DN300 dle D4.1 - obnažení potrubí v montážních jámách:" 5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
45	K	899910212	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m	m3	72,000	3 477,90	250 408,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899910212					
		VV	"Vyplnění stávajícího potrubí DN300 dle D4.1:" 50		50,000			
		VV	"Vyplnění stávajících šachet dle D4.1:" 14+8		22,000			
		VV	Součet		72,000			
D 9			Ostatní konstrukce, bourání				385 275,40	
46	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	1 445,200	50,00	72 260,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112114					
		VV	"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů dle C4, D4.4 - MK živice - prořez v napojení stávající a nové konstrukce"					
		VV	"MJ14:" 5,6+5,6+8,5+8,5		28,200			
		VV	"Výkop rýh C4, D3.17"					
		VV	"R28:" 2*(5+88+56+70+114)		666,000			
		VV	"R30 (1100):"2*1,5		3,000			
		VV	"R31:" 2*(45+17+4+125+60+105+10+15-7)		748,000			
		VV	Součet		1 445,200			
47	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1 145,200	210,23	240 755,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121132					
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 445,200	50,00	72 260,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112					
		VV	"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle C4, D4.4 - MK živice - prořez nad jamami a rýhami"					
		VV	"MJ14:" 5,6+5,6+8,5+8,5		28,200			
		VV	"Výkop rýh C4, D3.17"					
		VV	"R28:" 2*(5+88+56+70+114)		666,000			
		VV	"R30 (1100):"2*1,5		3,000			
		VV	"R31:" 2*(45+17+4+125+60+105+10+15-7)		748,000			
		VV	Součet		1 445,200			
D 997			Přesun sutě				136 433,09	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	477,406	29,68	14 169,41	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
		VV	"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
		VV	"Živice (pol. 2-3):" 249,395+228,011		477,406			
		VV	Součet		477,406			
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 683,684	6,15	41 104,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
		VV	"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
		VV	"Živice (pol. 2-3):" 249,395+228,011		477,406			
		VV	Součet		477,406			
		VV	477,406*14 'Přepočtené koeficientem množství		6 683,684			
51	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	477,406	170,00	81 159,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
		VV	"Živice (pol. 2-3):" 249,395+228,011		477,406			
		VV	Součet		477,406			
D 998			Přesun hmot				109 092,37	
52	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	118,837	468,00	55 615,72	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
53	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	118,837	450,00	53 476,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO04 - Přeložka Slavíč
Soupis:
IO04.002 - Výpis materiálu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		7 026 491,28	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 026 491,28	21,00%	1 475 563,17
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 502 054,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO04 - Přeložka Slavíč
Soupis: **IO04.002 - Výpis materiálu**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		7 026 491,28
HSV - Práce a dodávky HSV		7 026 491,28
1 - Zemní práce		181,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce		7 090,77
8 - Trubní vedení		5 638 350,35
85 - Potrubí z trub litinových		1 050 341,20
89 - Ostatní konstrukce		260 676,16
998 - Přesun hmot		69 851,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO04 - Přeložka Slavíč

Soupis: IO04.002 - Výpis materiálu

Místo:

Zadavatel: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Uchazeč:

Datum: 20. 3. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 7 026 491,28

D HSV Práce a dodávky HSV 7 026 491,28

D 1 Zemní práce 181,26

1	K	131151342	Vrtání jamek strojně průměru přes 100 do 200 mm	m	3,000	60,42	181,26	
	VV		"Vrtání patek pro sloupky"					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 48:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 7 090,77

2	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	3,000	363,59	1 090,77	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 48:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	M	R338002	orientační sloupek s patkou a modrobílým lemováním	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 48:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

D 8 Trubní vedení 5 638 350,35

4	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	24,000	98,57	2 365,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851261131					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 10:" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
5	M	R549001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 100 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	24,480	1 376,00	33 684,48	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 10:" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	VV		24*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		24,480			
6	K	R851104	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 100 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	5,000	160,00	800,00	
7	M	R549002	smršťovací manžeta DN 100 + páska WPCP	kus	5,000	100,00	500,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 33:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
8	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	12,000	179,37	2 152,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851351131					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 9:" 12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		12,000			
9	M	R551001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	12,240	2 561,20	31 349,09	
P			Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jistící komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
VV			"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 9:" 12		12,000			
VV			Součet		12,000			
VV			12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
10	K	R851204	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	180,00	360,00	
11	M	R551002	smršťovací manžeta DN 200 + páska WPCP	kus	2,000	100,00	200,00	
VV			"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 32:" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
12	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	720,000	267,84	192 844,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851391131					
VV			"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 8:" 720		720,000			
VV			Součet		720,000			
13	M	R552002	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	734,400	6 989,00	5 132 721,60	
P			Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jistící komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
VV			"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 8:" 720		720,000			
VV			Součet		720,000			
VV			720*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		734,400			
14	K	R851404	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	144,000	200,00	28 800,00	
15	M	R552006	smršťovací manžeta DN 400 + páska WPCP	kus	144,000	100,00	14 400,00	
VV			"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 31:" 144		144,000			
VV			Součet		144,000			
16	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	24,000	13,17	316,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892271111					
VV			"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 10:" 24		24,000			
VV			Součet		24,000			
17	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	24,000	26,03	624,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122					
18	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	17,60	211,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111					
VV			"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 13:" 12		12,000			
VV			Součet		12,000			
19	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	44,70	536,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892353122					
20	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	720,000	42,15	30 348,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892421111					
VV			"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 8:" 720		720,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet				720,000		
21	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	720,000	168,00	120 960,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892423122						
22	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	16 680,73	33 361,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892442111						
23	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	262,00	1 048,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 49:" 4				4,000		
VV		Součet				4,000		
24	M	R284001	vodařská orientační tabulka,včetně znaků	kus	4,000	214,00	856,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 49:" 4				4,000		
VV		Součet				4,000		
25	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	760,000	13,04	9 910,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113						
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 46:" 760				760,000		
VV		Součet				760,000		
D 85		Potrubí z trub litinových					1 050 341,20	
26	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	350,19	700,38	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857261131						
27	M	R853006	hrdlová spojka s hrdly jištěnými proti posunu pro ocel a litinu (SHH) DN 100 PN 16 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru	kus	2,000	5 330,00	10 660,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 7:" 2				2,000		
VV		Součet				2,000		
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	979,88	4 899,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122						
29	M	R852003	odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil dvojčinný, DN 80 PN 16 pracovní rozsah PN 0,8 - 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	2,000	17 588,00	35 176,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 6:" 2				2,000		
VV		Součet				2,000		
30	M	R852004	přírubové koleno 90° (Q kus) DN 50 PN 16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	1 526,00	1 526,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 24:" 1				1,000		
VV		Součet				1,000		
31	M	R852005	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 50 PN16 L = 1000 mm z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	10 380,00	10 380,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 28:" 1				1,000		
VV		Součet				1,000		
32	M	R852006	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 50 PN16 L = 300 mm z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	1 578,00	1 578,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 29:" 1				1,000		
VV		Součet				1,000		
33	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	7,000	1 022,21	7 155,47	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122						
34	M	R853001	přírubové koleno 90° (Q kus) DN 100 PN 16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	2 001,00	2 001,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 23:" 1				1,000		
VV		Součet				1,000		
35	M	R853007	dvoupřírubový kus (FFR kus) DN 100/50 PN16 L = 200 mm z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru	kus	2,000	1 825,00	3 650,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 25:" 2				2,000		
VV		Součet				2,000		
36	M	R853008	dvoukomorová speciální příruba jištěná proti posunu (SP) DN 100 PN16 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru	kus	4,000	3 122,00	12 488,00	
VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 30:" 4				4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
37	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	4,000	538,80	2 155,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857351131					
38	M	R851002	MMK 200/45° hrdlové koleno z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	2,000	10 453,00	20 906,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 15:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	R851004	MMK 200/22° hrdlové koleno z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	1,000	11 274,00	11 274,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 16:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	M	R851005	E kus DN 200, PN16 hrdlová tvarovka z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	1,000	7 501,00	7 501,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 17:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,000	1 631,22	6 524,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857352122					
42	M	R859004	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	7 955,00	15 910,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 26:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	R859007	F kus DN 200, PN16 s návarkem tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	6 628,00	6 628,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 18:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	R859008	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 600 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	8 629,00	8 629,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 27:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 339,38	1 339,38	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857264122					
46	M	R850002	T-kus DN 100/100 PN16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	2 498,00	2 498,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 22:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	2 353,71	2 353,71	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857354122					
48	M	R850001	T-kus DN 200/200 PN16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	7 455,00	7 455,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 21:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	14,000	1 176,10	16 465,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857391131					
50	M	R856003	MMK 400/22° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	3,000	23 291,00	69 873,00	
	P		Poznámka k položce: MMK 400/22° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 13:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	R856004	MMK 400/11° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástríkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	4,000	20 947,00	83 788,00	
	P		Poznámka k položce: MMK 400/11° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástrík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 14:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	M	R856006	MMK 400/45° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástríkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	7,000	37 185,00	260 295,00	
	P		Poznámka k položce: MMK 400/45° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástrík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 12:" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
53	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	1,000	3 684,34	3 684,34	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857392122					
54	M	R858003	montážní vložka DN 400 PN 16 těleso uhlíková ocel s epoxidovým nástríkem závitové tyče nerez ocel médium pitná voda	kus	1,000	121 918,00	121 918,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 5:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	1,000	1 456,50	1 456,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857393131					
56	M	R857001	MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	1,000	45 245,00	45 245,00	
	P		Poznámka k položce: MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástrík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 11:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	857394122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	3,000	5 242,18	15 726,54	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857394122					
58	M	R589001	T-kus DN 400/100 PN16 tvárná litina epoxidový nástrík médium pitná voda	kus	1,000	25 165,00	25 165,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 19:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	R589002	T-kus DN 400/80 PN16 tvárná litina epoxidový nástrík médium pitná voda	kus	2,000	28 318,00	56 636,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 20:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	K	R858000	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 50, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 50, PN16 sestávající se z:</i> - 8 x šroub M16x 50, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 50 " Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 44:" 4 VV 4,000 VV Součet 4,000					
61	K	R858001	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 80, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	5 100,00	20 400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 80, PN16 sestávající se z:</i> - 8 x šroub M16x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 80 " Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 43:" 4 VV 4,000 VV Součet 4,000					
62	K	R858002	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 100, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	10,000	5 300,00	53 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 100, PN16 sestávající se z:</i> - 8 x šroub M16 x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M16, mat. nerez A4 - 8 x podložka M16, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 100 " Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 42:" 10 VV 10,000 VV Součet 10,000					
63	K	R858004	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 200, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	7,000	5 500,00	38 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 200, PN16 sestávající se z:</i> - 12 x šroub M20 x 90, mat. nerez A2 - 12 x matice M20, mat. nerez A4 - 12 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 200 " Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 41:" 7 VV 7,000 VV Součet 7,000					
64	K	R858005	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 400, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	5 800,00	34 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 400, PN16 sestávající se z:</i> - 16 x šroub M27 x 120, mat. nerez A2 - 16 x matice M27, mat. nerez A4 - 16 x podložka M27, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 400 " Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 40:" 6 VV 6,000 VV Součet 6,000					
D	89		Ostatní konstrukce				260 676,16	
65	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 128,68	2 257,36	
			VV "Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 4:" 2 2,000 VV Součet 2,000					
66	M	R422001	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm	kus	2,000	4 010,00	8 020,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda VV "Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 4:" 2 2,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
67	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	4,000	1 109,18	4 436,72	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 3:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
68	M	R422002	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm	kus	4,000	4 583,00	18 332,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 3:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
69	M	R422012	ruční kolo pro šoupě DN 100 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	4,000	570,00	2 280,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 35:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
70	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	2 071,02	2 071,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891351112					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	R422003	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm	kus	1,000	11 909,00	11 909,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	891391222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 400	kus	1,000	4 106,81	4 106,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891391222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 1:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	R422004	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 400, PN 16, L = 310 mm	kus	1,000	113 052,00	113 052,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 400, PN 16, L = 310 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 1:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	R42201	ruční kolo pro šoupě DN 400 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	1,000	4 578,00	4 578,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 34:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	1 413,07	4 239,21	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 38:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	M	R422008	šoupátkový poklop s předlitým nápisem „VODA“ šedá litina asfaltový nátěr vně i uvnitř	kus	3,000	1 490,00	4 470,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 38:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
77	M	R422020	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	3,000	324,68	974,04	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 39:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
78	K	R890002	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	8,000	500,00	4 000,00	
79	K	R899102	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,8 – 2,5 m pro šoupátka E2 DN50 - DN100 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO01, D1.10, pozice 14:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	K	R899104	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,3 – 1,8 m pro šoupátka E2 DN50 - DN100 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 36:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
81	K	R899105	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče pr. 6,35 mm dvojité izolovaný včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	760,000	75,00	57 000,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 45:" 760		760,000			
	VV		Součet		760,000			
82	K	R899106	Dodávka a montáž meliorační tvárnice TBM 50/50/10 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	315,00	1 260,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 47:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
83	K	R899107	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,8 – 2,5 m pro šoupátka E2 DN200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	4 890,00	4 890,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO04, D4.11, pozice 37:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				69 851,54	
84	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	76,091	468,00	35 610,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
85	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	76,091	450,00	34 240,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO04 - Přeložka Slavíč
Soupis:
IO04.003 - Vzdušnicková šachta VZ8 (zemní práce, lože a obsyp v rámci IO04.001)

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			329 096,19
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	329 096,19	21,00%	69 110,20
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	398 206,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO04 - Přeložka Slavíč

Soupis:

IO04.003 - Vzdušníková šachta VZ8 (zemní práce, lože a obsyp v rámci IO04.001)

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

329 096,19

HSV - Práce a dodávky HSV

293 209,63

2 - Zakládání

1 259,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

204 965,56

4 - Vodorovné konstrukce

1 594,98

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

11 882,56

8 - Trubní vedení

32 455,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 469,36

997 - Přesun sutě

137,76

998 - Přesun hmot

26 444,83

PSV - Práce a dodávky PSV

35 886,56

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 046,56

767 - Konstrukce zámečnické

28 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO04 - Přeložka Slavič

Soupis: IO04.003 - Vzdušníková šachta VZ8 (zemní práce, lože a obsyp v rámci IO04.001)

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 329 096,19

D HSV Práce a dodávky HSV 293 209,63

D 2 Zakládání 1 259,56

1	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	19,360	27,00	522,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141131								
VV "S1 dle D4.6 (vodorovně):" (2,7*4,6)-(0,6*0,6)					12,060			
VV "S1 dle D4.6 (svisle):" 0,5*(2,7+2,7+4,6+4,6)					7,300			
VV Součet					19,360			
2	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	21,296	34,60	736,84	CS ÚRS 2023 01
VV 19,36*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					21,296			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 204 965,56

3	K	382122122	Montáž dílců prefabrikovaných pravoúhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m dna včetně těsnění výšky přes 1 do 3 m hmotnosti do 22 t, délky přes 3 do 5 m	kus	1,000	11 016,06	11 016,06	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/382122122								
VV "Dno šachty dle D4.6:" 1					1,000			
VV Součet					1,000			
4	M	59226202	dno pravoúhlé nádrže vysoké 2400x4300x1930 stěna tl 140mm užitný objem 19,92m3	kus	1,000	124 400,00	124 400,00	CS ÚRS 2023 01
5	K	382122312	Montáž dílců prefabrikovaných pravoúhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m zákrytové desky, délky přes 3 do 5 m	kus	1,000	3 649,50	3 649,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/382122312								
VV "Deska šachty dle D4.6:" 1					1,000			
VV Součet					1,000			
6	M	59226098	deska zákrytová pravoúhlé nádrže nízké 2400x4300x250 otvor 1x d 600mm	kus	1,000	65 900,00	65 900,00	CS ÚRS 2023 01

D 4 Vodorovné konstrukce 1 594,98

46	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,675	1 105,95	746,52	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111								
VV "Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 1*1,5*1,5*0,25*1,2					0,675			
VV Součet					0,675			
7	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,225	3 770,94	848,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311131								
VV "Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 1*1,5*1,5*0,1					0,225			
VV Součet					0,225			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 11 882,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	2,274	4 562,13	10 374,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311125					
		VV	"S1 dle D4.6 (vodorovně):" 0,1*2,7*4,6		1,242			
		VV	"Nazanina dna dle D4.6:" 0,1*4,3*2,4		1,032			
		VV	Součet		2,274			
9	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,274	663,27	1 508,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319011					
D		8	Trubní vedení				32 455,02	
10	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1,000	1 007,05	1 007,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410212					
		VV	"Zavzdušňovací šachta dle D4.6:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
11	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	"Zavzdušňovací šachta dle D4.6:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
12	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	1,000	1 939,52	1 939,52	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410213					
		VV	"Zavzdušňovací šachta dle D4.6:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
13	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	1,000	4 930,00	4 930,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	"Zavzdušňovací šachta dle D4.6:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
14	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	1,000	1 010,61	1 010,61	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410232					
		VV	"Zavzdušňovací šachta dle D4.6:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
15	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	"Zavzdušňovací šachta dle D4.6:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
16	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	248,00	496,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	"Zavzdušňovací šachta dle D4.6:" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
17	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	3 341,84	3 341,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899104112					
		VV	"Zavzdušňovací šachta dle D4.6:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
18	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	1,000	13 800,00	13 800,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	"Zavzdušňovací šachta dle D4.6:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 469,36	
19	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	24,000	60,90	1 461,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112					
		VV	"Lešení pomocné, pracovní žebříky a podobně:" 4*6		24,000			
		VV	Součet		24,000			
20	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	11,960	33,63	402,21	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901411					
		VV	"Vyklizení objektu, vnější rozměr:" 4,6*2,6		11,960			
		VV	Součet		11,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,140	6 600,85	924,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151126					
		VV	"P1 dle D4.6:" 0,14		0,140			
		VV	Součet		0,140			
22	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,140	7 155,46	1 001,76	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151127					
		VV	"P2 dle D4.6:" 0,14		0,140			
		VV	Součet		0,140			
23	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	0,280	11 463,10	3 209,67	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151133					
		VV	"P1 dle D4.6:" 2*0,14		0,280			
		VV	Součet		0,280			
24	K	R995001	Dodávka a montáž podkladního bloku 400 x 400 mm z betonu C20/25 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	785,00	1 570,00	
25	K	R995003	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 400 včetně těsnícího pásku nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
26	K	R995004	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 150 včetně těsnícího pásku nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	700,00	1 400,00	
27	K	R995005	Dodávka a montáž výstupního komínku včetně uchycení vyztuže včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
D 997 Přesun sutě							137,76	
28	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,148	337,92	50,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,148	115,00	17,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
30	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,072	6,28	13,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
		VV	0,148*14 'Přepočtené koeficientem množství		2,072			
31	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,148	390,00	57,72	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862					
D 998 Přesun hmot							26 444,83	
32	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	28,807	468,00	13 481,68	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
33	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	28,807	450,00	12 963,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					
D PSV Práce a dodávky PSV							35 886,56	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							7 046,56	
34	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	12,060	5,90	71,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001					
		VV	"S1 dle D4.6 (vodorovně):" (2,7*4,6)-(0,6*0,6)		12,060			
		VV	Součet		12,060			
35	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	83 100,00	332,40	CS ÚRS 2023 01
		VV	12,06*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	7,300	12,85	93,81	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001					
		VV	"S1 dle D4.6 (svisle):" 0,5*(2,7+2,7+4,6+4,6)		7,300			
		VV	Součet		7,300			
37	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	83 100,00	166,20	CS ÚRS 2023 01
		VV	7,3*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			
38	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	12,060	68,34	824,18	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711141559					
		VV	"S1 dle D4.6 (vodorovně):" (2,7*4,6)-(0,6*0,6)		12,060			
		VV	Součet		12,060			
39	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	14,056	214,00	3 007,98	CS ÚRS 2023 01
		VV	12,06*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		14,056			
40	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	7,300	77,27	564,07	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711142559					
		VV	"S1 dle D4.6 (svisle):" 0,5*(2,7+2,7+4,6+4,6)		7,300			
		VV	Součet		7,300			
41	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,913	214,00	1 907,38	CS ÚRS 2023 01
		VV	7,3*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		8,913			
42	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,138	575,30	79,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101					
D		767	Konstrukce zámečnické				28 840,00	
43	K	Z01	Dodávka a montáž prvku Z1 žebřík délky 1,9 m dle D4.9, pozice 01-05 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	10 640,00	10 640,00	
44	K	Z02	Dodávka a montáž prvku Z2 vysouvací ruční madlo dle D4.9, pozice 01-05 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
45	K	Z03	Dodávka a montáž prvku Z3 poklop včetně rámu dle D4.9 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	8 200,00	8 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO04 - Přeložka Slavíč

Soupis:

IO04.004 - Odkalování řadu (kalosvod 8) a KT9

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

193 088,12

DPH základní
snížená

Základ daně

193 088,12

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

40 548,51

0,00

Cena s DPH

v CZK

233 636,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO04 - Přeložka Slavíč
Soupis: IO04.004 - Odkalování řadu (kalosvod 8) a KT9
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		193 088,12
HSV - Práce a dodávky HSV		193 088,12
1 - Zemní práce		38 365,87
4 - Vodorovné konstrukce		47 632,43
8 - Trubní vedení		63 303,06
998 - Přesun hmot		43 786,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO04 - Přeložka Slavíč

Soupis: **IO04.004 - Odkalování řadu (kalosvod 8) a KT9**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 193 088,12

D HSV Práce a dodávky HSV 193 088,12

D 1 Zemní práce 38 365,87

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	29,740	35,44	1 053,99	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103

VV "Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"

VV "Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.7:" 2,7*2,2 5,940

VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 a KT9 dle C4, D4.7 - rovinanina:" 13,3+10,5 23,800

VV Součet 29,740

2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2,673	153,16	409,40	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206

VV "Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6:" 2,7*2,2*1,8 10,692

VV Součet 10,692

VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 10,692*0,25 2,673

VV Součet 2,673

3	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	8,019	211,76	1 698,10	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206

VV "Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6:" 2,7*2,2*1,8 10,692

VV Součet 10,692

VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 10,692*0,75 8,019

VV Součet 8,019

4	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	3,930	358,13	1 407,45	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401

VV "Zohlednění hloubení v korytu"

VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.6, podkladní vrstva:" 0,2*(13,3+10,5) 4,760

VV Mezisoučet 4,760

VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.6 - patka:" 0,4*0,6*(3+3) 1,440

VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D3.1 - rovinanina:" 0,4*(13,3+10,5) 9,520

VV Mezisoučet 10,960

VV Součet 15,720

VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 15,72*0,25 3,930

VV Součet 3,930

5	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	11,790	479,95	5 658,61	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351401 VV "Zohlednění hloubení v korytu" VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.6, podkladní vrstva:" 0,2*(13,3+10,5) VV Mezisoučet VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.6 - patka:" 0,4*0,6*(3+3) VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D3.1 - rovinanina:" 0,4*(13,3+10,5) VV Mezisoučet VV Součet VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 15,72*0,75 VV Součet					
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	17,640	79,10	1 395,32	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201 VV "Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6:" (2,7+2,2+2,7+2,2)*1,8 VV Součet		17,640 17,640			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	17,640	23,34	411,72	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
8	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	10,692	42,05	449,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301 VV "Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6:" 2,7*2,2*1,8 VV Součet		10,692 10,692			
9	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	10,692	9,33	99,76	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,603	169,48	1 119,08	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 10,692*0,25 VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 15,72*0,25 VV Součet		2,673 3,930 6,603			
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	33,015	12,60	415,99	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 10,692*0,25 VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 15,72*0,25 VV Součet VV 6,603*5 'Přepočtené koeficientem množství		2,673 3,930 6,603 33,015			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,809	196,12	3 884,94	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 10,692*0,75 VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 15,72*0,75 VV Součet		8,019 11,790 19,809			
13	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	99,045	14,78	1 463,89	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 10,692*0,75 VV "Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 15,72*0,75 VV Součet		8,019 11,790 19,809			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,809*5 'Přepočtené koeficientem množství		99,045			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	52,824	183,60	9 698,49	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
	VV		Mezisoučet		10,692			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.6, podkladní vrstva:" 0,2*(13,3+10,5)		4,760			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.6 - patka:" 0,4*0,6*(3+3)		1,440			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D3.1 - rovinanina:" 0,4*(13,3+10,5)		9,520			
	VV		Mezisoučet		15,720			
	VV		Součet		26,412			
	VV		26,412*2 'Přepočtené koeficientem množství		52,824			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,831	93,54	638,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
	VV		Mezisoučet		10,692			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" -2,7*2,2*0,15		-0,891			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" -2,7*2,2*0,2		-1,188			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6 - obsyp prefabrikátu a prefabrikát, použita frakce 16/32:" -2,7*2,2*0,3		-1,782			
	VV		Mezisoučet		-3,861			
	VV		Součet		6,831			
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	14,755	298,22	4 400,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6 - zásyp:" 6,831*1,8*1,2		14,755			
	VV		Součet		14,755			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,410	136,52	192,49	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 0,3*(2,7+1+1)		1,410			
	VV		Součet		1,410			
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	3,046	621,00	1 891,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.6 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 0,3*(2,7+1+1)*1,8*1,2		3,046			
	VV		Součet		3,046			
19	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	29,740	53,45	1 589,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozprostření ornice v rámci staveniště"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.7:" 2,7*2,2		5,940			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.7 - rovinanina:" 13,3+10,5		23,800			
	VV		Součet		29,740			
20	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,740	2,99	88,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
21	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,385	112,00	43,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		19,24*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,385			
22	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	23,800	14,90	354,62	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.7 - rovinanina:" 13,3+10,5		23,800			
	VV		Součet		23,800			
D 4			Vodorovné konstrukce				47 632,43	
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	2,079	909,76	1 891,39	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.7 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" 2,7*2,2*0,15		0,891			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody 8 dle D4.7 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" 2,7*2,2*0,2		1,188			
	VV		Součet		2,079			
24	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	47,600	125,18	5 958,57	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.7 (podkladní vrstva 200 mm, použita frakce 0/32 : " 2*(13,3+10,5)		47,600			
	VV		Součet		47,600			
25	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,072	4 770,04	343,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311172					
	VV		"Podkladní blok kalosvodů 8 dle D4.7:" 0,6*0,6*0,2		0,072			
	VV		Součet		0,072			
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,576	362,94	209,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452351101					
	VV		"Podkladní blok kalosvodů 8 dle D4.7:" 4*0,6*0,2*1,2		0,576			
	VV		Součet		0,576			
27	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	1,440	3 100,19	4 464,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211711					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.7:" 0,4*0,6*(3+3)		1,440			
	VV		Součet		1,440			
28	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	9,520	3 369,36	32 076,31	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 8 dle C4, D4.7:" 0,4*(13,3+10,5)		9,520			
	VV		Součet		9,520			
29	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	23,800	113,00	2 689,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů 1 - 7 dle C4, D4.7:" 13,3+10,5		23,800			
	VV		Součet		23,800			
D 8			Trubní vedení				63 303,06	
30	K	899633241	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,368	4 899,61	1 803,06	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899633241					
	VV		"Obetonování vyústění kalosvodů 8 dle D4.7:" (0,5*0,5*0,3)+(0,3*0,75*1,3)		0,368			
	VV		Součet		0,368			
31	K	R890001	Dodávka a montáž železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	48 000,00	48 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dle specifikace dle D3.11. ŽB výústní objekt je navržen jako prefabrikát z betonu C 30/37– XC4-XF1 jehož všechny stěny budou provedeny v kvalitě pohledového betonu. OCEL DLE ČSN 10 505 (R), (B500B-EN 1992-1-1). KRYTÍ VÝZTUŽE 35 mm. KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ SVAŘ. SÍŤ Ø6/150/150 PŘI VNITŘNÍM LÍČÍ, VE DNĚ SÍŤ NEBUDE.</i>					
	VV		"Výústní objekt kalosvodů 8 dle D4.7:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	R890002	Demontáž stávajícího železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
	VV		"Výústní objekt kalosvodů 8 dle D4.7:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	R890003	Demontáž stávajícího trubního vedení propoje kalosvodů včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"Výústní objekt kalosvodů 8 dle D4.7 (předpokládáno 6 m):" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998			Přesun hmot				43 786,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	47,698	468,00	22 322,66	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
35	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	47,698	450,00	21 464,10	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO04 - Přeložka Slavíč
Soupis:
IO04.005 - Demolice části šachet VZ8a, VŠ5

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			6 405,39
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 405,39	21,00%	1 345,13
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 750,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO04 - Přeložka Slavíč
Soupis: IO04.005 - Demolice části šachet VZ8a, VŠ5
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		6 405,39
HSV - Práce a dodávky HSV		6 405,39
8 - Trubní vedení		2 233,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 365,46
997 - Přesun sutě		1 806,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO04 - Přeložka Slavič
Soupis: **IO04.005 - Demolice části šachet VZ8a, VŠ5**

Místo: Datum: 20. 3. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 405,39	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 405,39	
D		8	Trubní vedení				2 233,10	
1	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	5,000	95,22	476,10	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811					
2	K	850361819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250	m	5,000	14,08	70,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361819					
3	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	6,000	159,35	956,10	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811					
4	K	850441819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN přes 250 do 600	m	6,000	24,77	148,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850441819					
5	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	290,94	581,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 365,46	
6	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	0,450	5 256,57	2 365,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962052211					
VV			"VZ8A, VŠ5 dle D3.12.1 - komínek:" 2*0,5*0,15*(0,75*4)		0,450			
VV			Součet		0,450			
D		997	Přesun sutě				1 806,83	
7	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,562	337,92	865,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,562	115,00	294,63	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
9	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	35,868	6,28	225,25	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
VV			2,562*14 'Přepočtené koeficientem množství		35,868			
10	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,080	390,00	421,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis:

IO05.1.001 - Výkopové práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 965 418,54

DPH základní
snížená

Základ daně

1 965 418,54

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

412 737,89

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 378 156,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis:

IO05.1.001 - Výkopové práce

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 965 418,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 965 418,54

1 - Zemní práce

1 770 861,35

4 - Vodorovné konstrukce

59 921,34

5 - Komunikace pozemní

717,46

8 - Trubní vedení

45 286,85

997 - Přesun sutě

87 795,24

998 - Přesun hmot

836,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.1 - Úsek Slavič - VŠ2

Soupis: **IO05.1.001 - Výkopové práce**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 965 418,54

D HSV Práce a dodávky HSV 1 965 418,54

D 1 Zemní práce 1 770 861,35

1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2,000	64,82	129,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107323					
		VV	"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D5.16, D5.4 - MK štěr:" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	233,000	16,59	3 865,47	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113					
		VV	"Sejmutí ornice (trávník) v rozsahu výkopů dle D5.1:" 233		233,000			
		VV	Součet		233,000			
3	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	6 745,000	49,00	330 505,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151115					
		VV	"Sejmutí ornice (orná půda) v rozsahu výkopů dle D5.1 a manipulačního pruhu dle B:" 6745		6 745,000			
		VV	Součet		6 745,000			
4	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	104,638	153,16	16 026,36	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206					
		VV	"Výkop jam MJ16 - MJ17 dle D5.16:" 36+55,55		91,550			
		VV	"Výkop jam TJ23 - TJ44 dle D5.16:" 24+24+24+24+24+28,8		148,800			
		VV	"Výkop jam VJ23 - TJ46 dle D5.16:" 28,8+28,8+34,2+28,8+28,8+28,8		178,200			
		VV	Součet		418,550			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 418,55*0,25		104,638			
		VV	Součet		104,638			
5	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	313,913	211,76	66 474,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206					
		VV	"Výkop jam MJ16 - MJ17 dle D5.16:" 36+55,55		91,550			
		VV	"Výkop jam TJ23 - TJ44 dle D5.16:" 24+24+24+24+24+28,8		148,800			
		VV	"Výkop jam VJ23 - TJ46 dle D5.16:" 28,8+28,8+34,2+28,8+28,8+28,8		178,200			
		VV	Součet		418,550			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 85%:" 418,55*0,75		313,913			
		VV	Součet		313,913			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	58,725	241,34	14 172,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254206					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkop rýh R32 - 48 dle D5.16:" 211,14+5,22+18,54		234,900			
	VV		Součet		234,900			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 234,9*0,25		58,725			
	VV		Součet		58,725			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	176,175	595,00	104 824,13	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354206						
	VV		"Výkop rýh R32 - 48 dle D5.16:" 211,14+5,22+18,54		234,900			
	VV		Součet		234,900			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 234,9*0,75		176,175			
	VV		Součet		176,175			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	311,400	94,81	29 523,83	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101						
	VV		"Výkop rýh C4, D3.17"					
	VV		"R32:" 2*1,8*83		298,800			
	VV		"R33 (1100):" 2*1,8*2		7,200			
	VV		"R48 (1100):" 2*1,8*1,5		5,400			
	VV		Součet		311,400			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	311,400	53,06	16 522,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111						
10	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepržení nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	563,560	98,88	55 724,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201						
	VV		"MJ16:" 2,3*(4+4+3,6+3,6)		34,960			
	VV		"MJ17:" 2,3*(4+4+5+5)		41,400			
	VV		"TJ:" 2,4*5*(5+5+2+2)		168,000			
	VV		"TJ44:" 2,4*(6+6+2+2)		38,400			
	VV		"VJ:" 2,4*5*(8+8+1,5+1,5)		228,000			
	VV		"VJ25:" 2,4*(9,5+9,5+1,5+1,5)		52,800			
	VV		Součet		563,560			
11	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepržení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	563,560	29,18	16 444,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211						
12	K	151101301	Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	418,550	52,56	21 998,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301						
	VV		"Výkop jam MJ16 - MJ17 dle D5.16:" 36+55,55		91,550			
	VV		"Výkop jam TJ23 - TJ44 dle D5.16:" 24+24+24+24+24+28,8		148,800			
	VV		"Výkop jam VJ23 - TJ46 dle D5.16:" 28,8+28,8+34,2+28,8+28,8+28,8		178,200			
	VV		Součet		418,550			
13	K	151101311	Odstranění rozepržení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	418,550	9,33	3 905,07	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311						
14	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	327,926	27,74	9 096,67	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102						
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 104,638+58,725		163,363			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0,6		0,600			
	VV		Mezisoučet		163,963			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 104,638+58,725		163,363			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0,6		0,600			
	VV		Mezisoučet		163,963			
	VV		Součet		327,926			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	523,088	39,55	20 688,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251122					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 424,907-(104,638+58,725)		261,544			
		VV	Mezisoučet		261,544			
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 424,907-(104,638+58,725)		261,544			
		VV	Mezisoučet		261,544			
		VV	Součet		523,088			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	228,544	196,12	44 822,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
		VV	"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 418,55*0,75		313,913			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 234,9*0,75		176,175			
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(424,907-(104,638+58,725))		-261,544			
		VV	Součet		228,544			
17	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 142,720	14,78	16 889,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
		VV	"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 418,55*0,75		313,913			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 234,9*0,75		176,175			
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(424,907-(104,638+58,725))		-261,544			
		VV	Součet		228,544			
		VV	228,544*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 142,720			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	163,963	31,93	5 235,34	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 104,638+58,725		163,363			
		VV	"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0,6		0,600			
		VV	Součet		163,963			
19	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	261,544	42,63	11 149,62	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - nakládání na meziskládce"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 424,907-(104,638+58,725)		261,544			
		VV	Součet		261,544			
20	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	457,088	183,60	83 921,36	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
		VV	"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 418,55*0,75		313,913			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 234,9*0,75		176,175			
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(424,907-(104,638+58,725))		-261,544			
		VV	Součet		228,544			
		VV	228,544*2 'Přepočtené koeficientem množství		457,088			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	425,507	12,49	5 314,58	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládce"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 424,907		424,907			
		VV	"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0,6		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		425,507			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101	m3	424,907	290,00	123 223,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
	VV		"Výkop jam MJ16 - MJ17 dle D5.16:" 36+55,55		91,550			
	VV		"Výkop jam TJ23 - TJ44 dle D5.16:" 24+24+24+24+24+28,8		148,800			
	VV		"Výkop jam VJ23 - TJ46 dle D5.16:" 28,8+28,8+34,2+28,8+28,8+28,8		178,200			
	VV		"Výkop rýh R32 - 48 dle D5.16:" 211,14+5,22+18,54		234,900			
	VV		Mezisoučet		653,450			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Lože:" -65,865		-65,865			
	VV		"Obsyp" -162,078		-162,078			
	VV		Mezisoučet		-227,943			
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách neno na polních cestách:" -0,6		-0,600			
	VV		Mezisoučet		-0,600			
	VV		Součet		424,907			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101	m3	0,600	290,00	174,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách neno na polních cestách"					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D5.16, D5.4 - MK štěrk:" 0,3*2		0,600			
	VV		Součet		0,600			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101	m3	137,753	136,52	18 806,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	VV		"Obsyp v montážních jámách dle C4, D5.4, D5.5, použita frakce 0/8"					
	VV		"Výkop jam MJ16 - MJ17 dle D5.16:" 0,55*(15,65+24,15)		21,890			
	VV		"Výkop jam TJ23 - TJ44 dle D5.16:" 0,55*(10+10+10+10+10+12)		34,100			
	VV		"Výkop jam VJ23 - TJ46 dle D5.16:" 0,55*(12+12+14,25+12+12+12)		40,838			
	VV		Mezisoučet		96,828			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury potrubím"					
	VV		"MJ16:" -1,5*PI*0,215*0,215		-0,218			
	VV		"MJ17:" -2,5*PI*0,215*0,215		-0,363			
	VV		Mezisoučet		-0,581			
	VV		"TJ:" -5*5*PI*0,215*0,215		-3,631			
	VV		"TJ44:" -6*PI*0,215*0,215		-0,871			
	VV		Mezisoučet		-4,502			
	VV		"VJ:" -5*8*PI*0,215*0,215		-5,809			
	VV		"VJ25:" -9,5*PI*0,215*0,215		-1,380			
	VV		Mezisoučet		-7,189			
	VV		"Obsyp v rýhách C4, D5.16, D5.4, použita frakce 0/8"					
	VV		"R32:" 0,5*117,3-(83*PI*0,215*0,215)		46,597			
	VV		"R33 (1100):" 0,5*2,9		1,450			
	VV		"R48 (1100):" 0,5*10,3		5,150			
	VV		Mezisoučet		53,197			
	VV		Součet		137,753			
25	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	297,546	369,00	109 794,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Obsyp v montážních jámách a rýhách, použita frakce 0/8:" 137,753*1,8*1,2		297,546			
	VV		Součet		297,546			
26	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 111,300	75,00	233 347,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	VV		"Obnova povrchu nezpevněných ploch, rekultivace zelené plochy dle B, D5.1" 3111,3		3 111,300			
	VV		Součet		3 111,300			
27	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	233,000	34,63	8 068,79	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103 "Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D5.1:" 233 Součet		233,000 233,000			
28	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	6 745,000	56,69	382 374,05	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351105 "Rozprostření ornice (orná půda) v rozsahu výkopů dle D5.1 a manipulačního pruhu dle B:" 6745 Součet		6 745,000 6 745,000			
29	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 111,300	2,99	9 302,79	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
30	M	00572100	osivo <i>jetelotráva intenzivní víceletá</i>	kg	62,226	112,00	6 969,31	CS ÚRS 2023 01
			VV 3111,3*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		62,226			
31	K	183551213	Úprava zemědělské půdy - orba hluboká, hl. přes 0,24 do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	1,286	1 218,08	1 566,45	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183551213 "Přeorba v rozsahu manipulačního pruhu dle B:" 1,286 Součet		1,286 1,286			
D 4 Vodorovné konstrukce							59 921,34	
32	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdrtě 0-63 mm	m3	65,865	909,76	59 921,34	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111 "Lože v montážních jámách dle C4, D5.4, D5.5, použita frakce 0/8" "Výkop jam MJ16 - MJ17 dle D5.16:" 0,3*(15,65+24,15) "Výkop jam TJ23 - TJ44 dle D5.16:" 0,3*(10+10+10+10+12) "Výkop jam VJ23 - TJ46 dle D5.16:" 0,3*(12+12+14,25+12+12+12) Mezisoučet "Lože v rýhách C4, D5.16, D5.4, použita frakce 0/8" "R32:" 0,1*117,3 "R33 (1100):" 0,1*2,9 "R48 (1100):" 0,1*10,3 Mezisoučet Součet		11,940 18,600 22,275 52,815 11,730 0,290 1,030 13,050 65,865			
D 5 Komunikace pozemní							717,46	
33	K	564831011	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2,000	127,68	255,36	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564831011 "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D5.16, D5.4 - MK štěrk (použita frakce DK11/22):" 2 Součet		2,000 2,000			
34	K	564861011	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2,000	231,05	462,10	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011 "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D5.14, D5.4 - MK štěrk (použita frakce 0/32):" 2 Součet		2,000 2,000			
D 8 Trubní vedení							45 286,85	
35	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	164,500	172,30	28 343,35	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811 "Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D5.1:" 164,5 Součet		164,500 164,500			
36	K	R810001	Příplatek za demontáž trub v souladu s "Návrhem pracovního postupu při likvidaci vodovodního potrubí z azbestocementových trub" dle přílohy B	m	164,500	103,00	16 943,50	
			VV VV					
			"Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D5.1:" 164,5 Součet		164,500 164,500			
D 997 Přesun sutě							87 795,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	12,338	337,92	4 169,26	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111								
38	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,338	115,00	1 418,87	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501								
39	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	172,732	6,28	1 084,76	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509 VV 12,338*14 'Přepočtené koeficientem množství 172,732								
40	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	12,338	6 575,00	81 122,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013821								
D 998 Přesun hmot							836,30	
41	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,911	468,00	426,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102								
42	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	0,911	450,00	409,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2
Soupis:
IO05.1.002 - Výpis materiálu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		15 469 261,96	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	15 469 261,96	21,00%	3 248 545,01
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	18 717 806,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis:

IO05.1.002 - Výpis materiálu

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

15 469 261,96

HSV - Práce a dodávky HSV

15 469 261,96

1 - Zemní práce

483,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

18 108,72

8 - Trubní vedení

13 478 358,38

85 - Potrubí z trub litinových

1 562 084,33

89 - Ostatní konstrukce

275 652,96

998 - Přesun hmot

134 574,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis: IO05.1.002 - Výpis materiálu

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 15 469 261,96

D HSV Práce a dodávky HSV 15 469 261,96

D 1 Zemní práce 483,36

1	K	131151342	Vrtání jamek strojně průměru přes 100 do 200 mm	m	8,000	60,42	483,36	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 65:" 6		6,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 68:" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 18 108,72

2	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	8,000	363,59	2 908,72	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 65:" 6		6,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 68:" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
3	M	R338001	ŽB sloupek 150x150x2800 mm s patkou a modrobílým lemováním	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 68:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	M	R338002	orientační sloupek s patkou a modrobílým lemováním	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 65:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

D 8 Trubní vedení 13 478 358,38

5	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	6,000	179,37	1 076,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851351131					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 14:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
6	M	R551001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 μm	m	6,120	2 561,20	15 674,54	
		Poznámka k položce:						
		Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby						
		- vnitřní vystýlka z cementu						
		- vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 μm						
		- s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jističí komorou a komorou pro těsnění						
		- včetně těsnícího kroužku						
		- včetně zámkových segmentů						
		- médium pitná voda						
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 14:" 6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120			
7	K	R851204	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	180,00	180,00	
8	M	R551002	<i>smršťovací manžeta DN 200 + páska WPCP</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 45:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	180,500	267,84	48 345,12	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851391131					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 11, 12, 13:" 164,5+16		180,500			
	VV		Součet		180,500			
10	K	851371192	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 300 do 600	m	16,000	107,59	1 721,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851371192					
	VV		"Montáž potrubí v chrániče dle D5.1:" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
11	K	R851401	Montáž potrubí metodou "Berstlining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového" litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	961,800	4 900,00	4 712 820,00	
	VV		"Montáž potrubí metodou Berstlining dle D5.1:" 961,8		961,800			
	VV		Součet		961,800			
12	M	R552001	<i>trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní výstýlka z cementu vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542</i>	<i>m</i>	<i>985,320</i>	<i>6 989,00</i>	<i>6 886 401,48</i>	
	P		<i>Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní výstýlka z cementu - vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542 - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda</i>					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 11:" 966		966,000			
	VV		Součet		966,000			
	VV		966*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		985,320			
13	M	R552002	<i>trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní výstýlka z cementu vnější povrch je opatřen krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm</i>	<i>m</i>	<i>128,520</i>	<i>6 458,00</i>	<i>829 982,16</i>	
	P		<i>Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní výstýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda</i>					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 12:" 126		126,000			
	VV		Součet		126,000			
	VV		126*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		128,520			
14	M	R552003	<i>trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby vnitřní výstýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm</i>	<i>m</i>	<i>61,200</i>	<i>6 458,00</i>	<i>395 229,60</i>	
	P		<i>Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby - vnitřní výstýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 13:" 60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	VV		60*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		61,200			
15	K	R851402	Montáž jistícího svěracího kroužku na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	24,000	800,00	19 200,00	
16	M	R552004	jistící svěrací kroužek DN 400 PN 30	kus	24,000	6 290,00	150 960,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 42:" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
17	K	R851403	Montáž ochranného límce z nerez oceli na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	193,000	180,00	34 740,00	
18	M	R552005	ochranný límec z nerez oceli DN 400 pro ZMU	kus	193,000	100,00	19 300,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 43:" 193		193,000			
	VV		Součet		193,000			
19	K	R851404	Montáž smršťovací manžety a pásky na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	242,000	200,00	48 400,00	
20	M	R552006	smršťovací manžeta DN 400 + páska WPCP	kus	242,000	100,00	24 200,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 44:" 242		242,000			
	VV		Součet		242,000			
21	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000	70,46	352,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871211211					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 49:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
22	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	5,075	201,00	1 020,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
23	K	877211120	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 63/25	kus	1,000	210,63	210,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877211120					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 50:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	R286001	navrtávací pas pro PE potrubí d63 se závitovým výstupem 1" medium pitná voda	kus	1,000	1 473,00	1 473,00	
25	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	17,60	105,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 14:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
26	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	44,70	268,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892353122					
27	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	1 152,000	42,15	48 556,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892421111					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 11:" 966		966,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 12:" 126		126,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 13:" 60		60,000			
	VV		Součet		1 152,000			
28	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	1 152,000	168,00	193 536,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892423122					
29	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	16 680,73	33 361,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892442111					
30	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	824,65	824,65	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 67:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 67:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	6,000	262,00	1 572,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 66:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
33	M	R284001	vodařská orientační tabulka,včetně znaků	kus	6,000	214,00	1 284,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 66:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	200,000	13,04	2 608,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 63:" 200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
35	K	R286002	Dodávka a montáž odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil DN 1" PN 16	kus	1,000	592,10	592,10	
	P		Poznámka k položce: odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil DN 1" PN 16 - těleso a plovák z POM - provozní rozsah PN 0,8 - 16 - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 8:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	R286003	Dodávka a montáž vsuvka 1" mosaz	kus	2,000	250,00	500,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 51:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	R286004	Dodávka a montáž kulový kohout nátrubkový G1"	kus	1,000	773,00	773,00	
	P		Poznámka k položce: Kulový kohout nátrubkový G1" - vnitřní závit - materiálové provedení nerez ocel - těsnění PTFE - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 52:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	85	Potrubí z trub litinových				1 562 084,33	
38	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	335,89	335,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857241131					
39	M	R855001	hrdlová spojka s hrdlem jištěným proti posunu a přírubou (SHP) pro ocel a litinu DN 80 PN 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	6 958,49	6 958,49	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 10:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	19,000	979,88	18 617,72	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122					
41	M	R852001	patkové přírubové koleno 90° (N kus) DN 80 PN 16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	1 657,00	3 314,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 29:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	R852002	dvoukomorová speciální příruba jištěná proti posunu (SP) DN 80 PN16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	2 903,00	5 806,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 38:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	R852003	odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil dvojitý, DN 80 PN 16 pracovní rozsah PN 0,8 - 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	17 588,00	17 588,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 7:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	R852007	dvoupřírubový kus (FFR kus) DN 80/50 PN16 L = 200 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	1 459,00	1 459,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 31:" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
45	M	R852008	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 80 PN16 L = 2000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	36 496,00	36 496,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 35:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	R852009	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 80 PN16 L = 200 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	1 324,00	2 648,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 36:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	R852010	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 50 PN16 L = 200 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	1 355,00	2 710,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 37:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	M	R852011	dvoukomorová speciální příruba jištěná proti posunu (SP) DN 50 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 39:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	R852012	redukovaná příruba (RP) DN 80/50 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	3 655,00	3 655,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 41:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	R852013	lapač nečistot DN 50 PN 16 s dvojítm sítím z nerez oceli tělo a víko z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru	kus	1,000	5 044,00	5 044,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 9:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	R852014	přírubové koleno 90° (Q kus) DN 50 PN 16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	4,000	1 526,00	6 104,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 27:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	1 022,21	3 066,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122					
53	M	R853001	přírubové koleno 90° (Q kus) DN 100 PN 16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	2 001,00	4 002,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 26:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	M	R853002	dvoupřírubový kus excentrický (FFRe kus) DN 100/80 PN16 L = 200 mm z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	10 494,00	10 494,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 30:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	R853009	redukovaná příruba (RP) DN 100/80 PN16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO03, D3.19, pozice 40:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 272,61	1 272,61	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857244122					
57	M	R850004	T-kus DN 50/50 PN16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	2 072,00	2 072,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 25:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 339,38	1 339,38	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857264122					
59	M	R850003	T-kus DN 100/50 PN16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	2 780,00	2 780,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 24:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	538,80	538,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857351131					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	R851005	E kus DN 200, PN16 hrdlová tvarovka z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	1,000	7 501,00	7 501,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 20:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	6,000	1 631,22	9 787,32	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857352122					
63	M	R859002	patkové přírubové koleno 90° (N kus) DN 200 PN 16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	8 308,00	8 308,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 28:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	R859003	F-kus s návarkem na konci tvarovky DN 200 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	6 628,00	6 628,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 21:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	R859004	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	3,000	7 955,00	23 865,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 33:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
66	M	R859006	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 500 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	5 960,00	5 960,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 34:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	2 353,71	2 353,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857354122					
68	M	R850001	T-kus DN 200/200 PN16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	7 455,00	7 455,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 23:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	19,000	1 176,10	22 345,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857391131					
70	M	R856002	U kus DN 400, PN16 hrdlová tvarovka DN 400 PN 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	14,000	26 700,00	373 800,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 19:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
71	M	R856004	MMK 400/11° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	1,000	20 947,00	20 947,00	
			Poznámka k položce: MMK 400/11° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	P							
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 18:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	R856006	MMK 400/45° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	4,000	37 185,00	148 740,00	
			Poznámka k položce: MMK 400/45° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	P							
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 17:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	5,000	3 684,34	18 421,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857392122								
74	M	R858002	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 400 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástrík médium pitná voda	kus	4,000	71 040,00	284 160,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 32:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
75	M	R858003	montážní vložka DN 400 PN 16 těleso uhlíková ocel s epoxidovým nástríkem závitové tyče nerez ocel médium pitná voda	kus	1,000	121 918,00	121 918,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 6:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	2,000	1 456,50	2 913,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857393131								
77	M	R857001	MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	1,000	45 245,00	45 245,00	
	P		Poznámka k položce: MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástrík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 15:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	M	R857003	MMA kus 400/100 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	1,000	35 127,00	35 127,00	
	P		Poznámka k položce: MMA kus 400/100 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástrík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 16:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	857394122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	1,000	5 242,18	5 242,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857394122								
80	M	R589001	T-kus DN 400/100 PN16 tvárná litina epoxidový nástrík médium pitná voda	kus	1,000	25 165,00	25 165,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 22:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	R858000	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 50, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	18,000	5 000,00	90 000,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 50, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16x 50, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 50					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 60:" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
82	K	R858001	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 80, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	8,000	5 100,00	40 800,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 80, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 80					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 59:" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,000			
83	K	R858002	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 100, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	5 300,00	31 800,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 100, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16 x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M16, mat. nerez A4 - 8 x podložka M16, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 100					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 58:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
84	K	R858004	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 200, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	8,000	5 500,00	44 000,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 200, PN16 sestávající se z: - 12 x šroub M20 x 90, mat. nerez A2 - 12 x matice M20, mat. nerez A4 - 12 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 200					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 57:" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
85	K	R858005	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 400, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	5 800,00	34 800,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 400, PN16 sestávající se z: - 16 x šroub M27 x 120, mat. nerez A2 - 16 x matice M27, mat. nerez A4 - 16 x podložka M27, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 400					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 56:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	89		Ostatní konstrukce				275 652,96	
86	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	4,000	649,13	2 596,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891211222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 5:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
87	M	R422000	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 50, PN 16, L = 150 mm	kus	4,000	3 759,00	15 036,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 50, PN 16, L = 150 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 5:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
88	M	R422010	ruční kolo pro šoupě DN 50 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	4,000	166,00	664,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 48:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
89	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 128,68	1 128,68	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 4:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	M	R422001	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm	kus	1,000	4 010,00	4 010,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - včetně s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřík vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 4:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,000	1 109,18	1 109,18	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 3:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	M	R422002	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm	kus	1,000	4 583,00	4 583,00	
			Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - včetně s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřík vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	M	R422012	ruční kolo pro šoupě DN 100 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	1,000	570,00	570,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 47:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	2 071,02	2 071,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891351112					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	M	R422003	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm	kus	1,000	11 909,00	11 909,00	
			Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - včetně s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřík vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	891391222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 400	kus	1,000	4 106,81	4 106,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891391222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 1:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	M	R422004	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 400, PN 16, L = 310 mm	kus	1,000	113 052,00	113 052,00	
			Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 400, PN 16, L = 310 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - včetně s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřík vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 1:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	M	R420014	ruční kolo pro šoupě DN 400 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	1,000	4 578,00	4 578,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 46:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 413,07	1 413,07	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 54:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	M	R422008	šoupátkový poklop s předlitým nápisem „VODA“ šedá litina asfaltový nátěr vně i uvnitř	kus	1,000	1 490,00	1 490,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 54:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	M	R422020	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	1,000	324,68	324,68	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 55:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	R890002	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	8,000	500,00	4 000,00	
103	K	R899103	Dodávka a montáž trasovací marker analogový radiofrekvenční marker plochý, modrý - 145,7 kHz včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	20,000	270,00	5 400,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 61:" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
104	K	R899105	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče pr. 6,35 mm dvojité izolovaný včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	1 200,000	75,00	90 000,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 62:" 1200		1 200,000			
	VV		Součet		1 200,000			
105	K	R899106	Dodávka a montáž meliorační tvárnice TBM 50/50/10 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	315,00	315,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 64:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	R899108	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 2,5 – 3,5 m pro šoupátka E2 DN200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	7 296,00	7 296,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.1, D5.18.1, pozice 53:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				134 574,21	
107	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	146,595	468,00	68 606,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
108	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	146,595	450,00	65 967,75	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis:

IO05.1.003 - Křížení vodních toků KT10

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

144 666,03

DPH základní
snížená

Základ daně

144 666,03

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

30 379,87

0,00

Cena s DPH

v CZK

175 045,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis:

IO05.1.003 - Křížení vodních toků KT10

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

144 666,03

HSV - Práce a dodávky HSV

144 666,03

1 - Zemní práce

53 783,08

4 - Vodorovné konstrukce

49 346,45

8 - Trubní vedení

1 195,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 880,00

997 - Přesun sutě

3 709,26

998 - Přesun hmot

33 752,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis: IO05.1.003 - Křížení vodních toků KT10

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 144 666,03

D HSV Práce a dodávky HSV 144 666,03

D 1 Zemní práce 53 783,08

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	17,000	1 250,66	21 261,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001105					
		VV	"Převedení toku KT dle C4"					
		VV	"KT10:" 17		17,000			
		VV	Součet		17,000			
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	22,700	35,44	804,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1:" 22,7		22,700			
		VV	Součet		22,700			
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	18,650	78,75	1 468,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251105					
		VV	"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
		VV	"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 2,55+5,1		7,650			
		VV	"Zemní hráčky:" 11		11,000			
		VV	Součet		18,650			
4	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,065	358,13	1 455,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401					
		VV	"Zohlednění hloubení v korytu"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, podkladní vrstva:" 0,2*22,7		4,540			
		VV	Mezisoučet		4,540			
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, patka:" 2*0,4*0,6*5,5		2,640			
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, rovinanina:" 0,4*22,7		9,080			
		VV	Mezisoučet		11,720			
		VV	Součet		16,260			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 16,26*0,25		4,065			
		VV	Součet		4,065			
5	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	12,195	479,95	5 852,99	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351401					
		VV	"Zohlednění hloubení v korytu"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, podkladní vrstva:" 0,2*22,7		4,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		4,540			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, patka:" 2*0,4*0,6*5,5		2,640			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, rovinanina:" 0,4*22,7		9,080			
	VV		Mezisoučet		11,720			
	VV		Součet		16,260			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 16,26*0,75		12,195			
	VV		Součet		12,195			
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	11,000	27,74	305,14	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - dovoz z meziskládky"					
	VV		"Předpokládání použití vhodné přebytečné zeminy z okolních stav. prací. Odvoz a likvidace zeminy v rámci ocenění okolních stav. prací."					
	VV		"Převedení toku KT dle C4 - zemina zemních hrázek"					
	VV		"KT10:" 1*1*(5,5+5,5)		11,000			
	VV		Součet		11,000			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,065	169,48	688,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 16,26*0,25		4,065			
	VV		Součet		4,065			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	20,325	12,60	256,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 16,26*0,25		4,065			
	VV		Součet		4,065			
	VV		4,065*5 'Přepočtené koeficientem množství		20,325			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,845	196,12	3 892,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 16,26*0,75		12,195			
	VV		Mezisoučet		12,195			
	VV		"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 2,55+5,1		7,650			
	VV		Mezisoučet		7,650			
	VV		Součet		19,845			
10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	99,225	14,78	1 466,55	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 16,26*0,75		12,195			
	VV		Mezisoučet		12,195			
	VV		"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 2,55+5,1		7,650			
	VV		Mezisoučet		7,650			
	VV		Součet		19,845			
	VV		19,845*5 'Přepočtené koeficientem množství		99,225			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,000	31,93	351,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - dovoz z meziskládky"					
	VV		"Předpokládání použití vhodné přebytečné zeminy z okolních stav. prací. Odvoz a likvidace zeminy v rámci ocenění okolních stav. prací."					
	VV		"Převedení toku KT dle C4 - zemina zemních hrázek"					
	VV		"KT10:" 1*1*(5,5+5,5)		11,000			
	VV		Součet		11,000			
12	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	11,000	140,77	1 548,47	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101					
	VV		"Převedení toku KT dle C4"					
	VV		"KT10:" 1*1*(5,5+5,5)		11,000			
	VV		Součet		11,000			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	47,820	183,60	8 779,75	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, podkladní vrstva:" 0,2*22,7		4,540			
	VV		Mezisoučet		4,540			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, patka:" 2*0,4*0,6*5,5		2,640			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, rovinanina:" 0,4*22,7		9,080			
	VV		Mezisoučet		11,720			
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 2,55+5,1		7,650			
	VV		Mezisoučet		7,650			
	VV		Součet		23,910			
	VV		23,91*2 'Přepočtené koeficientem množství		47,820			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,100	136,52	696,25	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN600"					
	VV		"KT10:" 17*0,3*1		5,100			
	VV		Součet		5,100			
15	M	58344197	<i>štěrkodrt frakce 0/63</i>	t	11,016	298,22	3 285,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN600"					
	VV		"KT10:" 17*0,3*1*1,8*1,2		11,016			
	VV		Součet		11,016			
16	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	22,700	53,45	1 213,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozprostření ornice v rámci staveniště"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1:" 22,7		22,700			
	VV		Součet		22,700			
17	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22,700	2,99	67,87	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
18	M	00572100	<i>osivo jetelotráva intenzivní víceletá</i>	kg	0,454	112,00	50,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		22,7*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,454			
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	22,700	14,90	338,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1:" 22,7		22,700			
	VV		Součet		22,700			
D	4		Vodorovné konstrukce				49 346,45	
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,550	909,76	2 319,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN600"					
	VV		"KT10:" 17*0,15*1		2,550			
	VV		Součet		2,550			
21	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	45,400	125,18	5 683,17	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1:" 2*22,7		45,400			
	VV		Součet		45,400			
22	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	2,640	3 100,19	8 184,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211711					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1:" 2*0,4*0,6*5,5		2,640			
	VV		Součet		2,640			
23	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	9,080	3 369,36	30 593,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1:" 0,4*22,7		9,080			
	VV		Součet		9,080			
24	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	22,700	113,00	2 565,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1:" 22,7		22,700			
	VV		Součet		22,700			
D 8 Trubní vedení							1 195,13	
25	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	7,500	159,35	1 195,13	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811					
	VV		"Rozebrání trubního vedení (zohledněn pouze odvoz na skládku)"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, bourání potrubí OC DN300 dle D5.7.1:" 1,5*5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 880,00	
26	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,800	1 600,00	2 880,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961044111					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, bourání betonových bloků dle D5.7.1:" 0,6*0,6*5		1,800			
	VV		Součet		1,800			
D 997 Přesun sutě							3 709,26	
27	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,928	337,92	1 665,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,928	115,00	566,72	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
29	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	68,992	6,28	433,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
	VV		4,928*14 Přepočtené koeficientem množství		68,992			
30	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,600	290,00	1 044,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861					
D 998 Přesun hmot							33 752,11	
31	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	36,767	468,00	17 206,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
32	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	36,767	450,00	16 545,15	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2
Soupis:
IO05.1.004 - Křížení silnic KS9, KS14

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			434 227,57
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	434 227,57	21,00%	91 187,79
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	525 415,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2
Soupis: IO05.1.004 - Křížení silnic KS9, KS14

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	434 227,57
HSV - Práce a dodávky HSV	434 227,57
1 - Zemní práce	356 560,00
8 - Trubní vedení	67 262,28
997 - Přesun sutě	8 539,00
998 - Přesun hmot	1 866,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis: **IO05.1.004 - Křížení silnic KS9, KS14**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 434 227,57

D HSV Práce a dodávky HSV 434 227,57

D 1 Zemní práce 356 560,00

1	K	R140004	Dodávka a montáž čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	84 240,00	336 960,00	
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	------------	--

VV "Čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm nebo pr. 1020x14 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm"

VV "KS9, KS14 dle D5.8, D5.17:" 4

VV Součet 4,000

2	K	R140005	Demontáž (odpálení) čela stávající ocelové chráničky včetně vytažení z výkopu, odvozu a likvidace včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	4 900,00	19 600,00	
---	---	---------	---	-----	-------	----------	-----------	--

VV "KS9, KS14 dle D5.8, D5.17:" 4

VV Součet 4,000

D 8 Trubní vedení 67 262,28

3	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	16,000	172,30	2 756,80	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811

VV "Bourání potrubí dle D5.17:" 6+10

VV Součet 16,000

4	K	899911324	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm	kus	6,000	6 675,62	40 053,72	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899911324

VV "KS9, KS14 dle D5.8 (předpokládané množství transportních objímk dle D5.17):" 2+4

VV Součet 6,000

5	K	899913166	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600	kus	4,000	5 700,94	22 803,76	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913166

VV "KS9, KS14 dle D5.8, D5.17:" 4

VV Součet 4,000

6	K	R810001	Příplatek za demontáž trub v souladu s "Návrhem pracovního postupu při likvidaci vodovodního potrubí z azbestocementových trub" dle přílohy B	m	16,000	103,00	1 648,00	
---	---	---------	---	---	--------	--------	----------	--

VV "Bourání potrubí dle D5.17:" 6+10

VV Součet 16,000

D 997 Přesun sutě 8 539,00

7	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,200	337,92	405,50	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,200	115,00	138,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
9	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16,800	6,28	105,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
VV			1,2*14 'Přepočtené koeficientem množství		16,800			
10	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	1,200	6 575,00	7 890,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013821					
D 998			Přesun hmot					
								1 866,29
11	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,033	468,00	951,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
12	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	2,033	450,00	914,85	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2
Soupis:
IO05.1.005 - Vodoměrná šachta VŠ2

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			155 733,58
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	155 733,58	21,00%	32 704,05
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	188 437,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis:

IO05.1.005 - Vodoměrná šachta VŠ2

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

155 733,58

HSV - Práce a dodávky HSV

119 789,82

1 - Zemní práce

9 429,23

2 - Zakládání

750,84

4 - Vodorovné konstrukce

18 993,76

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 737,43

8 - Trubní vedení

1 409,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

75 452,58

997 - Přesun sutě

5 527,29

998 - Přesun hmot

5 488,72

PSV - Práce a dodávky PSV

35 943,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 843,76

767 - Konstrukce zámečnické

31 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis: **IO05.1.005 - Vodoměrná šachta VŠ2**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 155 733,58

D HSV Práce a dodávky HSV 119 789,82

D 1 Zemní práce 9 429,23

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000	35,44	1 275,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D5.11.1:" 6*6		36,000			
		VV	Součet		36,000			
2	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	8,832	294,08	2 597,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251104					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.11.1:" 0,8*0,8*(3,1+3,1+3,8+3,8)		8,832			
		VV	Součet		8,832			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	17,664	27,74	490,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 8,832		8,832			
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 8,832		8,832			
		VV	Součet		17,664			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,832	31,93	282,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.11.1:" 0,8*0,8*(3,1+3,1+3,8+3,8)		8,832			
		VV	Součet		8,832			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	8,832	12,49	110,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 8,832		8,832			
		VV	Součet		8,832			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s složením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,832	290,00	2 561,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.11.1:" 0,8*0,8*(3,1+3,1+3,8+3,8)		8,832			
		VV	Součet		8,832			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000	53,45	1 924,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
		VV	"Rozprostření ornice v rozsahu výkopů dle D5.11.1 (modelace terénu kolem šachty):" 6*6		36,000			
		VV	Součet		36,000			
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000	2,99	107,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
9	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,720	112,00	80,64	CS ÚRS 2023 01
		VV	36*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,720			
	D	2	Zakládání				750,84	
10	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	13,180	27,00	355,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141131					
		VV	"S1 dle D5.1.11:" (3,1*2,2)-(0,6*0,9)		6,280			
		VV	"S1 dle D5.1.11:" (0,5*(3,1+2,2+3,1+2,2))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		6,900			
		VV	Součet		13,180			
11	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	15,612	25,30	394,98	CS ÚRS 2023 01
		VV	13,18*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		15,612			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 993,76	
12	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	1,526	4 724,14	7 209,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411321616					
		VV	"Stropní deska dle D5.11.1:" (0,2*3,1*2,2)-(0,2*0,6*0,9)		1,256			
		VV	"Komínek:" 0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)		0,270			
		VV	Součet		1,526			
13	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	11,840	478,39	5 664,14	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351011					
		VV	"Stropní deska dle D5.11.1 - dno:" 2,5*1,6		4,000			
		VV	"Stropní deska dle D5.11.1 - obvod:" 0,4*(3,1+3,1+2,2+2,2)		4,240			
		VV	Mezisoučet		8,240			
		VV	"Komínek:" 0,5*(0,9+0,9+1,2+1,2+0,9+0,9+0,6+0,6)		3,600			
		VV	Mezisoučet		3,600			
		VV	Součet		11,840			
14	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	11,840	73,91	875,09	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351012					
15	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	4,000	157,45	629,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354313					
		VV	"Stropní deska dle D5.11.1 - dno:" 2,5*1,6		4,000			
		VV	Součet		4,000			
16	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	4,000	34,23	136,92	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354314					
17	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,027	46 396,31	1 252,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411361821					
		VV	"Komínek (předpokládaný stupeň vyztužení):" 0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)*0,1		0,027			
		VV	Součet		0,027			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,088	36 659,89	3 226,07	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411362021					
		VV	"Stropní deska dle D5.11.1 (KARI 8/150/150):" 2*3,1*2,2*(5,4/1000)*1,2		0,088			
		VV	Součet		0,088			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 737,43	
19	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,323	4 489,01	1 449,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311114					
		VV	"S1 dle D5.11.1:" (0,05*3,1*2,2)-(0,05*0,6*0,6)		0,323			
		VV	Součet		0,323			
20	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,323	663,27	214,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319011					
21	K	637211111	Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 40 mm	m2	1,260	851,78	1 073,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637211111					
		VV	"Zadláždění poklopu dle D5.11.1:" 0,3*(1,5+1,5+0,6+0,6)		1,260			
		VV	Součet		1,260			
D	8		Trubní vedení				1 409,97	
22	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	3,500	95,22	333,27	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811					
		VV	"Rozebrání trubního vedení v šachtě dle D5.11.1 (zohledněn pouze odvoz na skládku):" 3+0,5		3,500			
		VV	Součet		3,500			
23	K	850361819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250	m	3,500	14,08	49,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361819					
24	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	4,000	159,35	637,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811					
		VV	"Rozebrání trubního vedení v šachtě dle D5.11.1 (zohledněn pouze odvoz na skládku):" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
25	K	850441819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN přes 250 do 600	m	4,000	24,77	99,08	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850441819					
26	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	290,94	290,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 452,58	
27	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	6,210	60,90	378,19	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112					
		VV	"Lešení pomocné, pracovní žebříky a podobně:" 2,7*2,3		6,210			
		VV	Součet		6,210			
28	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	9,570	33,63	321,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901411					
		VV	"Vyklizení objektu, vnější rozměr:" 3,3*2,9		9,570			
		VV	Součet		9,570			
29	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	10,600	305,13	3 234,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334121					
		VV	"Stropní deska dle D5.11.1:" 3,1+3,1+2,2+2,2		10,600			
		VV	Součet		10,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	1,604	1 900,00	3 047,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051113					
		VV	"Bourání stropní desky dle D5.11.1:" (0,2*3,1*2,2)+(0,2*0,5*4*0,6)		1,604			
		VV	Součet		1,604			
31	K	971052551	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,289	6 010,82	1 737,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971052551					
		VV	"Bourání otvorů dle D5.11.1:" (2*0,7*0,6*0,3)+(0,35*0,35*0,3)		0,289			
		VV	Součet		0,289			
32	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	18,040	180,97	3 264,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112111					
		VV	"Sanace šachty dle D5.1.11, S2:" 2,2*(1,6+1,6+2,5+2,5)		18,040			
		VV	Součet		18,040			
33	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm	m2	4,100	179,85	737,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112131					
		VV	"Sanace šachty dle D5.11.1, S2:" 2,5+1,6		4,100			
		VV	Součet		4,100			
34	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	22,140	146,15	3 235,76	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112192					
35	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	22,140	27,39	606,41	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112193					
36	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	22,140	88,53	1 960,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111					
		VV	"Sanace šachty dle D5.1.11, S2:" 2,2*(1,6+1,6+2,5+2,5)		18,040			
		VV	"Sanace šachty dle D5.11.1, S2:" 2,5+1,6		4,100			
		VV	Součet		22,140			
37	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	22,140	92,39	2 045,51	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139111					
38	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	22,140	17,60	389,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139112					
39	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	18,040	1 646,90	29 710,08	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112					
40	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,100	2 212,71	9 072,11	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311312					
41	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	22,140	419,46	9 286,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311911					
42	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	22,140	83,33	1 844,93	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311912					
43	K	R995001	Dodávka a montáž podkladního bloku 300 x 300 mm z betonu C20/25 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	500,00	500,00	
44	K	R995002	Dodávka a montáž podkladního bloku pr. 200 mm z betonu C20/25 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	380,00	380,00	
45	K	R995003	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 400 včetně těsnícího pásku nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
46	K	R995004	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 150 včetně těsnícího pásku nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	700,00	700,00	
D 997 Přesun sutě							5 527,29	
47	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	5,992	337,92	2 024,82	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,992	115,00	689,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
49	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	83,888	6,28	526,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
VV			5,992*14 'Přepočtené koeficientem množství			83,888		
50	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,863	390,00	2 286,57	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862					
D 998			Přesun hmot			5 488,72		
51	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,979	468,00	2 798,17	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
52	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	5,979	450,00	2 690,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					
D PSV			Práce a dodávky PSV			35 943,76		
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			4 843,76		
53	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	6,280	5,90	37,05	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001					
VV			"S1 dle D5.1.11:" (3,1*2,2)-(0,6*0,9)			6,280		
VV			Součet			6,280		
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	83 100,00	166,20	CS ÚRS 2023 01
VV			6,28*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,002		
55	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	6,900	12,85	88,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001					
VV			"S1 dle D5.1.11:" (0,5*(3,1+2,2+3,1+2,2))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,900		
VV			Součet			6,900		
56	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	83 100,00	166,20	CS ÚRS 2023 01
VV			6,9*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství			0,002		
57	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	6,280	68,34	429,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711141559					
VV			"S1 dle D5.1.11:" (3,1*2,2)-(0,6*0,9)			6,280		
VV			Součet			6,280		
58	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	7,319	214,00	1 566,27	CS ÚRS 2023 01
VV			6,28*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			7,319		
59	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	6,900	77,27	533,16	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711142559					
VV			"S1 dle D5.1.11:" (0,5*(3,1+2,2+3,1+2,2))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,900		
VV			Součet			6,900		
60	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,425	214,00	1 802,95	CS ÚRS 2023 01
VV			6,9*1,221 'Přepočtené koeficientem množství			8,425		
61	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,094	575,30	54,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101					
D 767			Konstrukce zámečnické			31 100,00		
62	K	Z01	Dodávka a montáž prvku Z1 žebřík délky 2,8 m dle D5.14, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	12 900,00	12 900,00	

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	Z02	Dodávka a montáž prvku Z2 vysouvací ruční madlo dle D5.14, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
64	K	Z03	Dodávka a montáž prvku Z3 poklop včetně rámu dle D5.14 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	8 200,00	8 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2
Soupis:
IO05.1.006 - Vzdušníková šachta VZ9

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			111 902,46
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	111 902,46	21,00%	23 499,52
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	135 401,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis:

IO05.1.006 - Vzdušníková šachta VZ9

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

111 902,46

HSV - Práce a dodávky HSV

84 550,44

1 - Zemní práce

8 728,84

2 - Zakládání

614,12

4 - Vodorovné konstrukce

4 708,18

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 278,88

8 - Trubní vedení

618,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

64 179,67

997 - Přesun sutě

1 181,99

998 - Přesun hmot

2 239,92

PSV - Práce a dodávky PSV

27 352,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 952,02

767 - Konstrukce zámečnické

23 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis: IO05.1.006 - Vzdušníková šachta VZ9

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 111 902,46

D HSV Práce a dodávky HSV 84 550,44

D 1 Zemní práce 8 728,84

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000	35,44	1 275,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D5.13.1:" 6*6		36,000			
		VV	Součet		36,000			
2	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	7,808	294,08	2 296,18	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251104					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.13.1:" 0,8*0,8*(2,4+2,4+3,7+3,7)		7,808			
		VV	Součet		7,808			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	15,616	27,74	433,19	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 7,808		7,808			
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 7,808		7,808			
		VV	Součet		15,616			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,808	31,93	249,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.13.1:" 0,8*0,8*(2,4+2,4+3,7+3,7)		7,808			
		VV	Součet		7,808			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	7,808	12,49	97,52	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 7,808		7,808			
		VV	Součet		7,808			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,808	290,00	2 264,32	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.13.1:" 0,8*0,8*(2,4+2,4+3,7+3,7)		7,808			
		VV	Součet		7,808			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000	53,45	1 924,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
		VV	"Rozprostření ornice v rozsahu výkopů dle D5.13.1 (modelace terénu kolem šachty):" 6*6		36,000			
		VV	Součet		36,000			
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000	2,99	107,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
9	M	00572100	osivo <i>jetelotráva intenzivní víceletá</i>	kg	0,720	112,00	80,64	CS ÚRS 2023 01
		VV	36*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,720			
	D	2	Zakládání				614,12	
10	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	10,780	27,00	291,06	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141131					
		VV	"S1 dle D5.13.1, VZ9:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)		4,680			
		VV	Mezisoučet		4,680			
		VV	"S1 dle D5.13.1, VZ9:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		6,100			
		VV	Mezisoučet		6,100			
		VV	Součet		10,780			
11	M	69311060	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i>	m2	12,769	25,30	323,06	CS ÚRS 2023 01
		VV	10,78*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		12,769			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 708,18	
12	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	0,270	4 724,14	1 275,52	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411321616					
		VV	"Komínek dle D5.13.1:" 0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)		0,270			
		VV	Součet		0,270			
13	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	3,600	478,39	1 722,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351011					
		VV	"Komínek:" 0,5*(0,9+0,9+1,2+1,2+0,9+0,9+0,6+0,6)		3,600			
		VV	Součet		3,600			
14	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	3,600	73,91	266,08	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351012					
15	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	1,000	157,45	157,45	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354313					
		VV	"Stropní deska dle D5.13.1 - dno:" 1*1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
16	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	1,000	34,23	34,23	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354314					
17	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,027	46 396,31	1 252,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411361821					
		VV	"Komínek (předpokládaný stupeň vyztužení):" 0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)*0,1		0,027			
		VV	Součet		0,027			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 278,88	
18	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,234	4 489,01	1 050,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311114					
		VV	"S1 dle D5.13.1, VZ9:" (0,05*2,4*2,1)-(0,05*0,6*0,6)		0,234			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			0,234			
19	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,234	663,27	155,21	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319011						
20	K	637211111	Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 40 mm	m2	1,260	851,78	1 073,24	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637211111						
VV		"Zadláždění poklopu dle D5.13.1:" 0,3*(1,5+1,5+0,6+0,6)			1,260			
VV		Součet			1,260			
D 8		Trubní vedení					618,84	
21	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	3,000	95,22	285,66	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811						
VV		"Rozebrání trubního vedení v šachtě dle D5.13.1 (zohledněn pouze odvoz na skládku):" 3			3,000			
VV		Součet			3,000			
22	K	850361819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250	m	3,000	14,08	42,24	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361819						
23	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	290,94	290,94	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211						
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					64 179,67	
24	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	3,780	60,90	230,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112						
VV		"Lešení pomocné, pracovní žebříky a podobně:" 2,1*1,8			3,780			
VV		Součet			3,780			
25	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	4,800	33,63	161,42	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901411						
VV		"Vykližení objektu, vnější rozměr:" 2,4*2			4,800			
VV		Součet			4,800			
26	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,045	1 600,00	72,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961055111						
VV		"Bourání podkladního bloku dle D5.13.1:" 0,3*0,3*0,5			0,045			
VV		Součet			0,045			
27	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,180	1 900,00	342,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051113						
VV		"Bourání stropní desky dle D5.13.1 (výlezový komínek):" 0,15*0,5*4*0,6			0,180			
VV		Součet			0,180			
28	K	971052431	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	431,14	431,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971052431						
29	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	15,600	180,97	2 823,13	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112111						
VV		"S2 dle D5.13.1, VZ9:" (1,8+2,1)*2*2			15,600			
VV		Součet			15,600			
30	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	3,420	259,27	886,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112121						
VV		"S2 dle D5.13.1, VZ9:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)			3,420			
VV		Součet			3,420			
31	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm	m2	3,780	179,85	679,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112131						
VV		"S2 dle D5.13.1, VZ9:" (1,8*2,1)			3,780			
VV		Součet			3,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	22,800	146,15	3 332,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112192					
	VV		"Stěny"					
	VV		"S2 dle D5.13.1, VZ9:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		Mezisoučet		15,600			
	VV		"Podlahy"					
	VV		"S2 dle D5.13.1, VZ9:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		Mezisoučet		3,780			
	VV		"Stropní konstrukce"					
	VV		"S2 dle D5.13.1, VZ9:" (1,8*2,1)-(0,6*0,6)		3,420			
	VV		Mezisoučet		3,420			
	VV		Součet		22,800			
33	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	22,800	27,39	624,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112193					
34	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	19,380	88,53	1 715,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111					
	VV		"S2 dle D5.13.1, VZ9:" (1,8+2,1)*2*2		15,600			
	VV		Mezisoučet		15,600			
	VV		"S2 dle D5.13.1, VZ9:" (1,8*2,1)		3,780			
	VV		Mezisoučet		3,780			
	VV		Součet		19,380			
35	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	3,420	108,73	371,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985132111					
36	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	22,800	92,39	2 106,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139111					
37	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	22,800	17,60	401,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139112					
38	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	15,600	1 646,90	25 691,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112					
39	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	3,420	1 053,19	3 601,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311211					
40	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	3,780	2 212,71	8 364,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311312					
41	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	22,800	419,46	9 563,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311911					
42	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	22,800	83,33	1 899,92	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311912					
43	K	R995002	Dodávka a montáž podkladního bloku pr. 200 mm z betonu C20/25 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	380,00	380,00	
44	K	R995005	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 80 včetně těsnícího pásku nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	500,00	500,00	
D 997 Přesun sutě							1 181,99	
45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,367	337,92	461,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
46	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,367	115,00	157,21	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
47	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,138	6,28	120,19	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1,367*14 'Přepočtené koeficientem množství			19,138			
48	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,135	390,00	442,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862						
D 998		Přesun hmot			2 239,92			
49	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,440	468,00	1 141,92	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102						
50	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	2,440	450,00	1 098,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126						
D PSV		Práce a dodávky PSV			27 352,02			
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			3 952,02			
51	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	4,680	5,90	27,61	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001						
VV		"S1 dle D5.13.1, VZ9:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680			
VV		Součet			4,680			
52	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	83 100,00	83,10	CS ÚRS 2023 01
VV		4,68*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,001			
53	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	6,100	12,85	78,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001						
VV		"S1 dle D5.13.1, VZ9:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,100			
VV		Součet			6,100			
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	83 100,00	166,20	CS ÚRS 2023 01
VV		6,1*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství			0,002			
55	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	4,680	68,34	319,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711141559						
VV		"S1 dle D5.13.1, VZ9:" (2,4*2,1)-(0,6*0,6)			4,680			
VV		Součet			4,680			
56	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	5,455	214,00	1 167,37	CS ÚRS 2023 01
VV		4,68*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			5,455			
57	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	6,100	77,27	471,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711142559						
VV		"S1 dle D5.13.1, VZ9:" (0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			6,100			
VV		Součet			6,100			
58	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	7,448	214,00	1 593,87	CS ÚRS 2023 01
VV		6,1*1,221 'Přepočtené koeficientem množství			7,448			
59	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,077	575,30	44,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101						
D 767		Konstrukce zámečnické			23 400,00			
60	K	Z01a	Dodávka a montáž prvku Z1 žebřík délky 2,2 m dle D5.14, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	10 200,00	10 200,00	
61	K	Z02	Dodávka a montáž prvku Z2 vysouvací ruční madlo dle D5.14, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
62	K	Z03	Dodávka a montáž prvku Z3 poklop včetně rámu dle D5.14 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	8 200,00	8 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2
Soupis:
IO05.1.007 - Odkalování řadu (kalosvod 9)

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			220 126,89
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	220 126,89	21,00%	46 226,65
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	266 353,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2
Soupis: **IO05.1.007 - Odkalování řadu (kalosvod 9)**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		220 126,89
HSV - Práce a dodávky HSV		220 126,89
1 - Zemní práce		44 624,34
4 - Vodorovné konstrukce		59 729,36
8 - Trubní vedení		63 303,06
998 - Přesun hmot		52 470,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.1 - Úsek Slavíč - VŠ2

Soupis: **IO05.1.007 - Odkalování řadu (kalosvod 9)**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 220 126,89

D HSV Práce a dodávky HSV 220 126,89

D 1 Zemní práce 44 624,34

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	35,940	35,44	1 273,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"					
		VV	"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2		5,940			
		VV	"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 30		30,000			
		VV	Součet		35,940			
2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2,673	153,16	409,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206					
		VV	"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
		VV	Součet		10,692			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 10,692*0,25		2,673			
		VV	Součet		2,673			
3	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	8,019	211,76	1 698,10	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206					
		VV	"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
		VV	Součet		10,692			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 10,692*0,75		8,019			
		VV	Součet		8,019			
4	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	5,220	358,13	1 869,44	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401					
		VV	"Zohlednění hloubení v korytu"					
		VV	"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*30		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
		VV	"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*(6+6)		2,880			
		VV	"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*30		12,000			
		VV	Mezisoučet		14,880			
		VV	Součet		20,880			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 20,88*0,25		5,220			
		VV	Součet		5,220			
5	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	15,660	479,95	7 516,02	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351401 "Zohlednění hloubení v korytu" "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*30 Mezisoučet "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*(6+6) "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*30 Mezisoučet Součet "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 20,88*0,75 Součet					
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	17,640	79,10	1 395,32	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201 "Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" (2,7+2,2+2,7+2,2)*1,8 Součet					
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	17,640	23,34	411,72	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
8	K	151101301	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	10,692	42,05	449,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301 "Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8 Součet					
9	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	10,692	9,33	99,76	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,893	169,48	1 337,71	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 10,692*0,25 "Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 20,88*0,25 Součet					
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	39,465	12,60	497,26	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 10,692*0,25 "Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 20,88*0,25 Součet 7,893*5 'Přepočtené koeficientem množství					
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,679	196,12	4 643,93	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 10,692*0,75 "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 20,88*0,75 Součet					
13	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	118,395	14,78	1 749,88	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 10,692*0,75 "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 20,88*0,75 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23,679*5 'Přepočtené koeficientem množství		118,395			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	63,144	183,60	11 593,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
	VV		Mezisoučet		10,692			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*30		6,000			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*(6+6)		2,880			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*30		12,000			
	VV		Mezisoučet		20,880			
	VV		Součet		31,572			
	VV		31,572*2 'Přepočtené koeficientem množství		63,144			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,831	93,54	638,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
	VV		Mezisoučet		10,692			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" -2,7*2,2*0,15		-0,891			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" -2,7*2,2*0,2		-1,188			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - obsyp prefabrikátu a prefabrikát, použita frakce 16/32:" -2,7*2,2*0,3		-1,782			
	VV		Mezisoučet		-3,861			
	VV		Součet		6,831			
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	14,755	298,22	4 400,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - zásyp:" 6,831*1,8*1,2		14,755			
	VV		Součet		14,755			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,410	136,52	192,49	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 0,3*(2,7+1+1)		1,410			
	VV		Součet		1,410			
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	3,046	621,00	1 891,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 0,3*(2,7+1+1)*1,8*1,2		3,046			
	VV		Součet		3,046			
19	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	35,940	53,45	1 920,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozproštění ornice v rámci staveniště"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2		5,940			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 30		30,000			
	VV		Součet		35,940			
20	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,940	2,99	107,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
21	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,719	112,00	80,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		35,94*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,719			
22	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	30,000	14,90	447,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							59 729,36	
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	2,079	909,76	1 891,39	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" 2,7*2,2*0,15		0,891			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" 2,7*2,2*0,2		1,188			
	VV		Součet		2,079			
24	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	60,000	125,18	7 510,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 (podkladní vrstva 200 mm, použita frakce 0/32 : " 2*30		60,000			
	VV		Součet		60,000			
25	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,072	4 770,04	343,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311172					
	VV		"Podkladní blok kalosvodů dle D5.15:" 0,6*0,6*0,2		0,072			
	VV		Součet		0,072			
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,576	362,94	209,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452351101					
	VV		"Podkladní blok kalosvodů dle D5.15:" 4*0,6*0,2*1,2		0,576			
	VV		Součet		0,576			
27	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	1,920	3 100,19	5 952,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211711					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15:" 0,4*0,6*(4+4)		1,920			
	VV		Součet		1,920			
28	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	12,000	3 369,36	40 432,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15:" 0,4*30		12,000			
	VV		Součet		12,000			
29	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	30,000	113,00	3 390,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15:" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
D	8		Trubní vedení				63 303,06	
30	K	899633241	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,368	4 899,61	1 803,06	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899633241					
	VV		"Obetonování vyústění kalosvodů dle D5.15:" (0,5*0,5*0,3)+(0,3*0,75*1,3)		0,368			
	VV		Součet		0,368			
31	K	R890001	Dodávka a montáž železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	48 000,00	48 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dle specifikace dle D3.11. ŽB výústní objekt je navržen jako prefabrikát z betonu C 30/37– XC4-XF1 jehož všechny stěny budou provedeny v kvalitě pohledového betonu. OCEL DLE ČSN 10 505 (R), (B500B-EN 1992-1-1). KRYTÍ VÝZTUŽE 35 mm. KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ SVAŘ. SÍŤ Ø6/150/150 PŘI VNITŘNÍM LÍČÍ, VE DNĚ SÍŤ NEBUDE.</i>					
	VV		"Výústní objekt kalosvodů dle D5.15:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	R890002	Demontáž stávajícího železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
	VV		"Výústní objekt kalosvodů dle D5.15:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	R890003	Demontáž stávajícího trubního vedení propoje kalosvodů včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"Výústní objekt kalosvodů dle D5.15 (předpokládáno 6 m):" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				52 470,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	57,157	468,00	26 749,48	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
35	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	57,157	450,00	25 720,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3

Soupis:

IO05.2.001 - Výkopové práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 341 946,60

DPH základní
snížená

Základ daně

1 341 946,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

281 808,79

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 623 755,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3

Soupis:

IO05.2.001 - Výkopové práce

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 341 946,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 341 946,60

1 - Zemní práce

1 150 843,36

4 - Vodorovné konstrukce

41 835,31

5 - Komunikace pozemní

24 831,55

8 - Trubní vedení

39 065,07

9 - Ostatní konstrukce, bourání

5 666,88

997 - Přesun sutě

77 438,81

998 - Přesun hmot

2 265,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3

Soupis: IO05.2.001 - Výkopové práce

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 341 946,60

D HSV Práce a dodávky HSV 1 341 946,60

D 1 Zemní práce 1 150 843,36

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	12,000	69,23	830,76	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106021					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D5.16, D5.4 - dlažba:" 12					
VV			Součet					
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	12,000	43,51	522,12	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107322					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - dlažba:" 12					
VV			Součet					
3	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	11,000	64,82	713,02	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107323					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" 11					
VV			Součet					
4	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	21,800	64,49	1 405,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123					
VV			"Rozebrání a obnova povrchů dle B, D5.4 - MK živice:" 32,8					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" -11					
VV			Součet					
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	11,000	84,01	924,11	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154124					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" 11					
VV			Součet					
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	3,400	248,11	843,57	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001405					
VV			"Křížení inženýrských sítí dle D5.2, D5.4"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vodovod DN100:" 1*(1+1,4+1)		3,400			
	VV		Součet		3,400			
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,400	240,82	818,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421					
	VV		"Křížení inženýrských sítí dle D5.2, D5.4"					
	VV		"Podzemní kabelové vedení:" 1*(1+1,4+1)		3,400			
	VV		Součet		3,400			
8	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	200,000	16,59	3 318,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113					
	VV		"Sejmutí ornice (trávník) v rozsahu výkopů dle D5.1:" 200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
9	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 348,000	49,00	164 052,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151115					
	VV		"Sejmutí ornice (orná půda) v rozsahu výkopů dle D3.1 a manipulačního pruhu dle B:" 3348		3 348,000			
	VV		Součet		3 348,000			
10	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	264,910	153,16	40 573,62	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206					
	VV		"Výkop jam MJ18 dle D5.16:" 53,71		53,710			
	VV		"Výkop jam TJ28 - TJ31 dle D5.16:" 4*24		96,000			
	VV		"Výkop jam VJ28 - VJ31 dle D5.16:" 4*28,8		115,200			
	VV		Součet		264,910			
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	226,440	241,34	54 649,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254206					
	VV		"Výkop rýh R34-R47 dle D5.16:" 79,11+5,4+116,19+18,72+7,02		226,440			
	VV		Součet		226,440			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,800	354,56	992,77	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101					
	VV		"Křížení inženýrských sítí dle D5.2, D5.4"					
	VV		"Vodovod DN100:" 1*(1*1,4*1)		1,400			
	VV		Mezisoučet		1,400			
	VV		"Podzemní kabelové vedení:" 1*(1*1,4*1)		1,400			
	VV		Mezisoučet		1,400			
	VV		Součet		2,800			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	329,400	94,81	31 230,41	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101					
	VV		"Výkop rýh R34-R47 dle D5.16"					
	VV		"R34:" 1,8*2*31		111,600			
	VV		"R35 (1100):" 1,8*2*3		10,800			
	VV		"R36:" 1,8*2*46		165,600			
	VV		"R37:" 1,8*2*7,5		27,000			
	VV		"R47:" 1,8*2*4		14,400			
	VV		Součet		329,400			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	329,400	53,06	17 477,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111					
15	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	362,800	98,88	35 873,66	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
	VV		"Výkop jam MJ18 dle D5.16:" 2,3*(6+6+4+4)		46,000			
	VV		"Výkop jam TJ28 - TJ31 dle D5.16:" 2,4*4*(5+5+2+2)		134,400			
	VV		"Výkop jam VJ28 - VJ31 dle D5.16:" 2,4*4*(8+8+1,5+1,5)		182,400			
	VV		Součet		362,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	362,800	29,18	10 586,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
17	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	264,910	52,56	13 923,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
	VV		"Výkop jam MJ18 dle D5.16:" 53,71		53,710			
	VV		"Výkop jam TJ28 - TJ31 dle D5.16:" 4*24		96,000			
	VV		"Výkop jam VJ28 - VJ31 dle D5.16:" 4*28,8		115,200			
	VV		Součet		264,910			
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	264,910	9,33	2 471,61	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
19	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	607,222	27,74	16 844,34	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 299,011		299,011			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 4,6		4,600			
	VV		Mezisoučet		303,611			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 299,011		299,011			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 4,6		4,600			
	VV		Mezisoučet		303,611			
	VV		Součet		607,222			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	192,339	169,48	32 597,61	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop jam MJ18 dle D5.16:" 53,71		53,710			
	VV		"Výkop jam TJ28 - TJ31 dle D5.16:" 4*24		96,000			
	VV		"Výkop jam VJ28 - VJ31 dle D5.16:" 4*28,8		115,200			
	VV		"Výkop rýh R34-R47 dle D5.16:" 79,11+5,4+116,19+18,72+7,02		226,440			
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -299,011		-299,011			
	VV		Součet		192,339			
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	303,611	31,93	9 694,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 299,011		299,011			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 4,6		4,600			
	VV		Součet		303,611			
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	384,678	183,60	70 626,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop jam MJ18 dle D5.16:" 53,71		53,710			
	VV		"Výkop jam TJ28 - TJ31 dle D5.16:" 4*24		96,000			
	VV		"Výkop jam VJ28 - VJ31 dle D5.16:" 4*28,8		115,200			
	VV		"Výkop rýh R34-R47 dle D5.16:" 79,11+5,4+116,19+18,72+7,02		226,440			
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -299,011		-299,011			
	VV		Součet		192,339			
	VV		192,339*2 'Přepočtené koeficientem množství		384,678			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	303,611	12,49	3 792,10	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládce"					
VV			"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 299,011		299,011			
VV			"Zásyp vykopaným kamenivem:" 4,6		4,600			
VV			Součet		303,611			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	299,011	290,00	86 713,19	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
VV			"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
VV			"Výkop jam MJ18 dle D5.16:" 53,71		53,710			
VV			"Výkop jam TJ28 - TJ31 dle D5.16:" 4*24		96,000			
VV			"Výkop jam VJ28 - VJ31 dle D5.16:" 4*28,8		115,200			
VV			"Výkop rýh R34-R47 dle D5.16:" 79,11+5,4+116,19+18,72+7,02		226,440			
VV			Mezisoučet		491,350			
VV			"Lože:" -45,985		-45,985			
VV			"Obsyp" -128,529		-128,529			
VV			Mezisoučet		-174,514			
VV			"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách nebo na polních cestách:" -4,6		-4,600			
VV			"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách:" -13,225		-13,225			
VV			Mezisoučet		-17,825			
VV			Součet		299,011			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,600	290,00	1 334,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
VV			"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách neno na polních cestách"					
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" 0,2*11		2,200			
VV			"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D3.17, D3.4 - dlažba:" 0,2*12		2,400			
VV			Součet		4,600			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,225	290,00	3 835,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
VV			"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách"					
VV			"MK živice:" 11*(1,8-0,1-0,55)		12,650			
VV			"Dlažba:" 4,5*(1,8-0,1-0,55)		5,175			
VV			Mezisoučet		17,825			
VV			"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách neno na polních cestách" -4,6		-4,600			
VV			Mezisoučet		-4,600			
VV			Součet		13,225			
27	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	28,566	298,22	8 518,95	CS ÚRS 2023 01
VV			"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách:" 13,225*1,8*1,2		28,566			
VV			Součet		28,566			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	102,242	136,52	13 958,08	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
VV			"Lože v montážních jámách dle C4, D5.16, D5.5, použita frakce 0/8"					
VV			"Výkop jam MJ18 dle D5.16:" (0,55*23,35)-(5*PI*0,215*0,215)		12,116			
VV			"Výkop jam TJ28 - TJ31 dle D5.16:" (0,55*4*10)-(4*5*PI*0,215*0,215)		19,096			
VV			"Výkop jam VJ28 - VJ31 dle D5.16:" (0,55*4*12)-(4*8*PI*0,215*0,215)		21,753			
VV			Mezisoučet		52,965			
VV			"Lože v rýhách C4, D5.16, D5.4, použita frakce 0/8"					
VV			"R34:" (0,55*43,95)-(32*PI*0,215*0,215)		19,525			
VV			"R35 (1100):" 0,5*3		1,500			
VV			"R36:" (0,55*64,55)-(46*PI*0,215*0,215)		28,822			
VV			"R37:" (0,55*10,4)		5,720			
VV			"R47 (1100):" (0,1*3,9)-(46*PI*0,215*0,215)		-6,290			
VV			Mezisoučet		49,277			
VV			Součet		102,242			
29	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	220,843	369,00	81 491,07	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Obsyp v montážních jámách a rýhách, použita frakce 0/8:" 102,242*1,8*1,2		220,843			
	VV		Součet		220,843			
30	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 025,200	75,00	226 890,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181111131					
	VV		"Obnova povrchu nezpevněných ploch, rekultivace zelené plochy dle B, D5.4" 3025,2		3 025,200			
	VV		Součet		3 025,200			
31	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	200,000	34,63	6 926,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D5.1:" 200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
32	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 348,000	56,69	189 798,12	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351105					
	VV		"Rozprostření ornice (orná půda) v rozsahu výkopů dle B, D5.1 a manipulačního pruhu dle B:" 3348		3 348,000			
	VV		Součet		3 348,000			
33	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 025,200	2,99	9 045,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
34	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	60,504	112,00	6 776,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		3025,2*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		60,504			
35	K	183551213	Úprava zemědělské půdy - orba hluboká, hl. přes 0,24 do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,652	1 218,08	794,19	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183551213					
	VV		"Přeorba v rozsahu manipulačního pruhu dle B:" 0,6521		0,652			
	VV		Součet		0,652			
D 4			Vodorovné konstrukce				41 835,31	
36	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	45,985	909,76	41 835,31	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					
	VV		"Lože v montážních jámách dle C4, D5.16, D5.5, použita frakce 0/8"					
	VV		"Výkop jam MJ18 dle D5.16:" 0,3*23,35		7,005			
	VV		"Výkop jam TJ28 - TJ31 dle D5.16:" 0,3*4*10		12,000			
	VV		"Výkop jam VJ28 - VJ31 dle D5.16:" 0,3*4*12		14,400			
	VV		Mezisoučet		33,405			
	VV		"Lože v rýhách C4, D5.16, D5.4, použita frakce 0/8"					
	VV		"R34:" 0,1*43,95		4,395			
	VV		"R35 (1100):" 0,1*3		0,300			
	VV		"R36:" 0,1*64,55		6,455			
	VV		"R37:" 0,1*10,4		1,040			
	VV		"R47 (1100):" 0,1*3,9		0,390			
	VV		Mezisoučet		12,580			
	VV		Součet		45,985			
D 5			Komunikace pozemní				24 831,55	
37	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	23,000	179,24	4 122,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice (použita frakce 0/32):" 11		11,000			
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - dlažba (použita frakce 0/32):" 12		12,000			
	VV		Součet		23,000			
38	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,000	231,05	2 541,55	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice (použita frakce 0/63):" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	32,800	14,00	459,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109					
		VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle B, D5.4 - MK živice:" 32,8		32,800			
		VV	Součet		32,800			
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	32,800	277,52	9 102,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111					
		VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle B, D5.4 - MK živice:" 32,8		32,800			
		VV	Součet		32,800			
41	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	11,000	407,53	4 482,83	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577155112					
		VV	"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" 11		11,000			
		VV	Součet		11,000			
42	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	12,000	256,84	3 082,08	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596811120					
		VV	"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D5.16, D5.4 - dlažba (dle stávajícího typu dlažby):" 12		12,000			
		VV	Součet		12,000			
43	M	59248005	<i>dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní</i>	m2	2,472	421,00	1 040,71	CS ÚRS 2023 01
		VV	"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D5.16, D5.4 - dlažba (dle stávajícího typu dlažby):" 0,2*12		2,400			
		VV	Součet		2,400			
		VV	2,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,472			
	D	8	Trubní vedení				39 065,07	
44	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	141,900	172,30	24 449,37	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811					
		VV	"Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D5.1:" 141,9		141,900			
		VV	Součet		141,900			
45	K	R810001	Příplatek za demontáž trub v souladu s "Návrhem pracovního postupu při likvidaci vodovodního potrubí z azbestocementových trub" dle přílohy B	m	141,900	103,00	14 615,70	
		VV	"Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D5.1:" 141,9		141,900			
		VV	Součet		141,900			
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání				5 666,88	
46	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živичném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112114					
		VV	"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů dle C4, D5.16, D5.4 - MK živice - prořez v napojení stávající a nové konstrukce"					
		VV	5+5+3+3		16,000			
		VV	Součet		16,000			
47	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	16,000	210,23	3 363,68	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121132					
48	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112					
		VV	"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle C4, D5.16, D4.4 - MK živice - prořez nad jamami a rýhami"					
		VV	5+5+3+3		16,000			
		VV	Součet		16,000			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	9,600	73,25	703,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979051111					
		VV	"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle B, D5.16 - dlažba:" 0,8*12			9,600		
		VV	Součet			9,600		
D		997	Přesun sutě				77 438,81	
50	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	10,643	337,92	3 596,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
51	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,643	115,00	1 223,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
52	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	149,002	6,28	935,73	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
		VV	10,643*14 'Přepočtené koeficientem množství			149,002		
53	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	10,643	6 575,00	69 977,73	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013821					
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,037	29,68	149,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
		VV	"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
		VV	"Živice (pol. 4-5):" 2,507+2,53			5,037		
		VV	Součet			5,037		
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	70,518	6,15	433,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
		VV	"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
		VV	"Živice (pol. 4-5):" 2,507+2,53			5,037		
		VV	Součet			5,037		
		VV	5,037*14 'Přepočtené koeficientem množství			70,518		
56	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,612	33,26	20,36	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
		VV	"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
		VV	"Beton (pol. 1):" 3,06*0,2			0,612		
		VV	Součet			0,612		
57	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,568	7,89	67,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569					
		VV	"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
		VV	"Beton (pol. 1):" 3,06*0,2			0,612		
		VV	Součet			0,612		
		VV	0,612*14 'Přepočtené koeficientem množství			8,568		
58	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,612	290,00	177,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
		VV	"Beton (pol. 1):" 3,06*0,2			0,612		
		VV	Součet			0,612		
59	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,037	170,00	856,29	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
		VV	"Živice (pol. 4-5):" 2,507+2,53			5,037		
		VV	Součet			5,037		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
				2 265,62				
60	K	998273102	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,468	468,00	1 155,02	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
61	K	998273126	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	2,468	450,00	1 110,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3
Soupis:
IO05.2.002 - Výpis materiálu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		9 478 684,17	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 478 684,17	21,00%	1 990 523,68
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 469 207,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3
Soupis: **IO05.2.002 - Výpis materiálu**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		9 478 684,17
HSV - Práce a dodávky HSV		9 478 684,17
1 - Zemní práce		543,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce		19 672,31
8 - Trubní vedení		8 064 635,33
85 - Potrubí z trub litinových		1 099 513,91
89 - Ostatní konstrukce		211 296,76
998 - Přesun hmot		83 022,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3

Soupis: IO05.2.002 - Výpis materiálu

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 9 478 684,17

D HSV Práce a dodávky HSV 9 478 684,17

D 1 Zemní práce 543,78

1	K	131151342	Vrtání jamek strojně průměru přes 100 do 200 mm	m	9,000	60,42	543,78	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 38:" 4		4,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 39:" 5		5,000			
	VV		Součet		9,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 19 672,31

2	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	9,000	363,59	3 272,31	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 38:" 4		4,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 39:" 5		5,000			
	VV		Součet		9,000			
3	M	R338001	ŽB sloupek 150x150x2800 mm s patkou a modrobílým lemováním	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 38:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
4	M	R338002	orientační sloupek s patkou a modrobílým lemováním	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 39:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

D 8 Trubní vedení 8 064 635,33

5	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	6,000	179,37	1 076,22	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851351131					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 8:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
6	M	R551001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 μm	m	6,120	2 561,20	15 674,54	
	P		Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 μm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jističí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 8:" 6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120			
7	K	R851204	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	180,00	180,00	
8	M	R551002	smršťovací manžeta DN 200 + páska WPCP	kus	1,000	100,00	100,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 26:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	141,900	267,84	38 006,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851391131					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 5, 6, 7:" 141,9		141,900			
	VV		Součet		141,900			
10	K	851371192	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 300 do 600	m	12,000	107,59	1 291,08	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851371192					
	VV		"Montáž potrubí v chrániče dle D5.1:" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
11	K	R851401	Montáž potrubí metodou "Berstlining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového" litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	539,500	4 900,00	2 643 550,00	
	VV		"Montáž potrubí metodou Berstlining dle D5.1:" 539,5		539,500			
	VV		Součet		539,500			
12	M	R552001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní výstýlka z cementu vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542	m	550,800	6 989,00	3 849 541,20	
	P		Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní výstýlka z cementu - vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542 - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 5:" 540		540,000			
	VV		Součet		540,000			
	VV		540*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		550,800			
13	M	R552002	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní výstýlka z cementu vnější povrch je opatřen krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	122,400	6 458,00	790 459,20	
	P		Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní výstýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 6:" 120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
	VV		120*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		122,400			
14	M	R552003	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby vnitřní výstýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	48,960	6 458,00	316 183,68	
	P		Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby - vnitřní výstýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 7:" 48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
	VV		48*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		48,960			
15	K	R851402	Montáž jistícího svěracího kroužku na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	20,000	800,00	16 000,00	
16	M	R552004	jistící svěrací kroužek DN 400 PN 30	kus	20,000	6 290,00	125 800,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 23:" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
17	K	R851403	Montáž ochranného límce z nerez oceli na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	108,000	180,00	19 440,00	
18	M	R552005	ochranný límec z nerez oceli DN 400 pro ZMU	kus	108,000	100,00	10 800,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 24:" 108		108,000			
	VV		Součet		108,000			
19	K	R851404	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	152,000	200,00	30 400,00	
20	M	R552006	smršťovací manžeta DN 400 + páska WPCP	kus	152,000	100,00	15 200,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 25:" 152		152,000			
	VV		Součet		152,000			
21	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	17,60	105,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 8:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
22	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	44,70	268,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892353122					
23	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	708,000	42,15	29 842,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892421111					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 5:" 540		540,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 6:" 120		120,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 7:" 48		48,000			
	VV		Součet		708,000			
24	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	708,000	168,00	118 944,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892423122					
25	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	16 680,73	33 361,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892442111					
26	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	824,65	824,65	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 41:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 41:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	262,00	1 310,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 40:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
29	M	R284001	vodařská orientační tabulka, včetně znaků	kus	5,000	214,00	1 070,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 40:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
30	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	170,000	13,04	2 216,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 37:" 170		170,000			
	VV		Součet		170,000			

D 85 Potrubí z trub litinových

1 099 513,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 022,21	2 044,42	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122					
32	M	R853010	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 100 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	4 489,00	8 978,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 22:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	538,80	538,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857351131					
34	M	R851005	E kus DN 200, PN16 hrdlová tvarovka z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	1,000	7 501,00	7 501,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 14:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,000	1 631,22	8 156,10	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857352122					
36	M	R859002	patkové přírubové koleno 90° (N kus) DN 200 PN 16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	8 308,00	8 308,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 18:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	R859009	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 400 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	5 692,00	5 692,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 21:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	R859004	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	7 955,00	15 910,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 20:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	R859007	F kus DN 200, PN16 s návarkem tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	6 628,00	6 628,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 15:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	2 353,71	2 353,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857354122					
41	M	R850001	T-kus DN 200/200 PN16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	7 455,00	7 455,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 17:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	15,000	1 176,10	17 641,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857391131					
43	M	R856002	U kus DN 400, PN16 hrdlová tvarovka DN 400 PN 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	9,000	26 700,00	240 300,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 13:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
44	M	R856004	MMK 400/11° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	1,000	20 947,00	20 947,00	
	P		Poznámka k položce: MMK 400/11° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 12:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	R856007	MMK 400/30° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	3,000	27 294,00	81 882,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> MMK 400/30° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Die výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 11:" 3 Součet					
							3,000	
							3,000	
46	M	R856006	MMK 400/45° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	2,000	37 185,00	74 370,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> MMK 400/45° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Die výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 10:" 2 Součet					
							2,000	
							2,000	
47	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	5,000	3 684,34	18 421,70	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857392122					
48	M	R858002	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 400 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	4,000	71 040,00	284 160,00	
			"Die výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 19:" 4				4,000	
			Součet				4,000	
49	M	R858003	montážní vložka DN 400 PN 16 těleso uhlíková ocel s epoxidovým nástřikem závitové tyče nerez ocel médium pitná voda	kus	1,000	121 918,00	121 918,00	
			"Die výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 4:" 1				1,000	
			Součet				1,000	
50	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	1,000	1 456,50	1 456,50	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857393131					
51	M	R857001	MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	1,000	45 245,00	45 245,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Die výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 9:" 1 Součet					
							1,000	
							1,000	
52	K	857394122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	1,000	5 242,18	5 242,18	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857394122					
53	M	R589001	T-kus DN 400/100 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	25 165,00	25 165,00	
			"Die výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 16:" 1				1,000	
			Součet				1,000	
54	K	R858002	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 100, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3,000	5 300,00	15 900,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Přírubový spoj DN 100, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16 x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M16, mat. nerez A4 - 8 x podložka M16, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 100 "Die výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 34:" 3					
							3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
55	K	R858004	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 200, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	7,000	5 500,00	38 500,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 200, PN16 sestávající se z: - 12 x šroub M20 x 90, mat. nerez A2 - 12 x matice M20, mat. nerez A4 - 12 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 200 "Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.1, pozice 33:" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
56	K	R858005	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 400, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	5 800,00	34 800,00	
	P		Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 400, PN16 sestávající se z: - 16 x šroub M27 x 120, mat. nerez A2 - 16 x matice M27, mat. nerez A4 - 16 x podložka M27, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 400 "Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 32:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	89		Ostatní konstrukce				211 296,76	
57	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,000	1 109,18	1 109,18	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 3:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	R422002	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm	kus	1,000	4 583,00	4 583,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřetenno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda "Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 3:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	R422012	ruční kolo pro šoupě DN 100 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	1,000	570,00	570,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 28:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	2 071,02	2 071,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891351112					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	R422003	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm	kus	1,000	11 909,00	11 909,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřetenno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda "Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	891391222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 400	kus	1,000	4 106,81	4 106,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891391222					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 1:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	R422004	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 400, PN 16, L = 310 mm	kus	1,000	113 052,00	113 052,00	
	P		Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 400, PN 16, L = 310 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 1:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	R420014	ruční kolo pro šoupě DN 400 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	1,000	4 578,00	4 578,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 27:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 413,07	1 413,07	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 30:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	R422008	šoupátkový poklop s předlitým nápisem „VODA“ šedá litina asfaltový nátěr vně i uvnitř	kus	1,000	1 490,00	1 490,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 30:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	R422020	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	1,000	324,68	324,68	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 31:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	R890002	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3,000	500,00	1 500,00	
69	K	R899103	Dodávka a montáž trasovací marker analogový radiofrekvenční marker plochý, modrý - 145,7 kHz včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	16,000	270,00	4 320,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 35:" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
70	K	R899105	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče pr. 6,35 mm dvojité izolovaný včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	730,000	75,00	54 750,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 36:" 730		730,000			
	VV		Součet		730,000			
71	K	R899106	Dodávka a montáž meliorační tvárnice TBM 50/50/10 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	315,00	630,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 38:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	K	R899107	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,8 – 2,5 m pro šoupátka E2 DN200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	4 890,00	4 890,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.2, D5.18.2, pozice 29:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				83 022,08	
73	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	90,438	468,00	42 324,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
74	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	90,438	450,00	40 697,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3
Soupis:
IO05.2.003 - Křížení vodních toků KT11

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			188 673,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	188 673,30	21,00%	39 621,39
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	228 294,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3
Soupis: **IO05.2.003 - Křížení vodních toků KT11**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	188 673,30
HSV - Práce a dodávky HSV	188 673,30
1 - Zemní práce	80 906,07
4 - Vodorovné konstrukce	59 345,73
8 - Trubní vedení	1 195,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 880,00
997 - Přesun sutě	3 709,26
998 - Přesun hmot	40 637,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3

Soupis: IO05.2.003 - Křížení vodních toků KT11

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 188 673,30

D HSV Práce a dodávky HSV 188 673,30

D 1 Zemní práce 80 906,07

33	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	20,000	1 695,63	33 912,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001106					
		VV	"Převedení toku KT dle C4"					
		VV	"KT11 (DN1000):" 20		20,000			
		VV	Součet		20,000			
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	27,000	35,44	956,88	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2:" 27		27,000			
		VV	Součet		27,000			
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	34,000	78,75	2 677,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251105					
		VV	"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
		VV	"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 3+10		13,000			
		VV	"Zemní hrázky:" 21		21,000			
		VV	Součet		34,000			
4	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,890	358,13	1 751,26	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401					
		VV	"Zohlednění hloubení v korytu"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2, podkladní vrstva:" 0,2*27		5,400			
		VV	Mezisoučet		5,400			
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2, patka:" 2*0,4*0,6*7		3,360			
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2, rovinanina:" 0,4*27		10,800			
		VV	Mezisoučet		14,160			
		VV	Součet		19,560			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 19,56*0,25		4,890			
		VV	Součet		4,890			
5	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	14,670	479,95	7 040,87	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351401					
		VV	"Zohlednění hloubení v korytu"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2, podkladní vrstva:" 0,2*27		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		5,400			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2, patka:" 2*0,4*0,6*7		3,360			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2, rovnanina:" 0,4*27		10,800			
	VV		Mezisoučet		14,160			
	VV		Součet		19,560			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 19,56*0,75		14,670			
	VV		Součet		14,670			
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	21,000	27,74	582,54	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		"Přemístění vykpané zeminy v rámci staveniště - dovoz z meziskládky"					
	VV		"Předpokládání použití vhodné přebytečné zeminy z okolních stav. prací. Odvoz a likvidace zeminy v rámci ocenění okolních stav. prací."					
	VV		"Převedení toku KT dle C4 - zemina zemních hrázek"					
	VV		"KT11:" 1*1*(6,5+7+7,5)		21,000			
	VV		Součet		21,000			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,890	169,48	828,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 19,56*0,25		4,890			
	VV		Součet		4,890			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	24,450	12,60	308,07	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 19,56*0,25		4,890			
	VV		Součet		4,890			
	VV		4,89*5 'Přepočtené koeficientem množství		24,450			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,670	196,12	5 426,64	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 19,56*0,75		14,670			
	VV		Mezisoučet		14,670			
	VV		"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 3+10		13,000			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		Součet		27,670			
10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	138,350	14,78	2 044,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 19,56*0,75		14,670			
	VV		Mezisoučet		14,670			
	VV		"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 3+10		13,000			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		Součet		27,670			
	VV		27,67*5 'Přepočtené koeficientem množství		138,350			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,000	31,93	670,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - dovoz z meziskládky"					
	VV		"Předpokládání použití vhodné přebytečné zeminy z okolních stav. prací. Odvoz a likvidace zeminy v rámci ocenění okolních stav. prací."					
	VV		"Převedení toku KT dle C4 - zemina zemních hrázek"					
	VV		"KT11:" 1*1*(6,5+7+7,5)		21,000			
	VV		Součet		21,000			
12	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	21,000	140,77	2 956,17	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101					
	VV		"Převedení toku KT dle C4"					
	VV		"KT11:" 1*1*(6,5+7+7,5)		21,000			
	VV		Součet		21,000			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	65,120	183,60	11 956,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Zohlednění hloubení v korytu"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2, podkladní vrstva:" 0,2*27		5,400			
	VV		Mezisoučet		5,400			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2, patka:" 2*0,4*0,6*7		3,360			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2, rovinanina:" 0,4*27		10,800			
	VV		Mezisoučet		14,160			
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 3+10		13,000			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		Součet		32,560			
	VV		32,56*2 'Přepočtené koeficientem množství		65,120			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,000	136,52	1 365,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN1000"					
	VV		"KT11:" 20*0,5*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	21,600	298,22	6 441,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN1000"					
	VV		"KT11:" 20*0,5*1*1,8*1,2		21,600			
	VV		Součet		21,600			
16	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	27,000	53,45	1 443,15	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozprostření ornice v rámci staveniště"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2:" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
17	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,000	2,99	80,73	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,540	112,00	60,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		27*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,540			
19	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	27,000	14,90	402,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2:" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				59 345,73	
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	3,000	909,76	2 729,28	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111 "Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství" "Převedení toku KT dle C4, DN1000" "KT11:" 20*0,15*1 Součet		3,000 3,000			
21	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	54,000	125,18	6 759,72	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111 "Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2:" 2*27 Součet		54,000 54,000			
22	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	3,360	3 100,19	10 416,64	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211711 "Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2:" 2*0,4*0,6*7 Součet		3,360 3,360			
23	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	10,800	3 369,36	36 389,09	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121 "Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2:" 0,4*27 Součet		10,800 10,800			
24	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	27,000	113,00	3 051,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191 "Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.2:" 27 Součet		27,000 27,000			
D 8			Trubní vedení				1 195,13	
25	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	7,500	159,35	1 195,13	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811 "Rozebrání trubního vedení (zohledněn pouze odvoz na skládku)" "Převedení toku KT dle C4, bourání potrubí OC DN300 dle D5.7.2:" 1,5*5 Součet		7,500 7,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 880,00	
26	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,800	1 600,00	2 880,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961044111 "Převedení toku KT dle C4, bourání betonových bloků dle D5.7.2:" 0,6*0,6*5 Součet		1,800 1,800			
D 997			Přesun sutě				3 709,26	
27	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,928	337,92	1 665,27	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,928	115,00	566,72	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
29	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	68,992	6,28	433,27	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509 4,928*14 'Přepočtené koeficientem množství		68,992			
30	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,600	290,00	1 044,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861					
D 998			Přesun hmot				40 637,11	
31	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	44,267	468,00	20 716,96	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	44,267	450,00	19 920,15	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3
Soupis:
IO05.2.004 - Křížení silnic KS10

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			234 035,65
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	234 035,65	21,00%	49 147,49
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	283 183,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3
Soupis: **IO05.2.004 - Křížení silnic KS10**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	234 035,65
HSV - Práce a dodávky HSV	234 035,65
1 - Zemní práce	178 280,00
8 - Trubní vedení	53 665,04
997 - Přesun sutě	1 148,74
998 - Přesun hmot	941,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3
Soupis: **IO05.2.004 - Křížení silnic KS10**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **234 035,65**

D HSV Práce a dodávky HSV 234 035,65

D 1 Zemní práce 178 280,00

1	K	R140004	Dodávka a montáž čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	84 240,00	168 480,00	
	VV		"Čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm nebo pr. 1020x14 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm"					
	VV		"KS10 dle D5.8, D5.17:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	R140005	Demontáž (odpálení) čela stávající ocelové chráničky včetně vytažení z výkopu, odvozu a likvidace včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	4 900,00	9 800,00	
	VV		"KS10 dle D5.8, D5.17:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

D 8 Trubní vedení 53 665,04

3	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	12,000	159,35	1 912,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811					
	VV		"Bourání potrubí dle D5.17:" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
4	K	850441819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN přes 250 do 600	m	12,000	24,77	297,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850441819					
5	K	899911324	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm	kus	6,000	6 675,62	40 053,72	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899911324					
	VV		"KS10 dle D5.8 (předpokládané množství transportních objímek dle D5.17):" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
6	K	899913166	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600	kus	2,000	5 700,94	11 401,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913166					
	VV		"KS10 dle D5.8, D5.17:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

D 997 Přesun sutě 1 148,74

7	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,124	337,92	717,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,124	115,00	244,26	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
9	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	29,736	6,28	186,74	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
VV			2,124*14 'Přepočtené koeficientem množství	29,736				
D 998			Přesun hmot	941,87				
10	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,026	468,00	480,17	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
11	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	1,026	450,00	461,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3
Soupis:
IO05.2.005 - Armaturní šachta AŠ3

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			140 828,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	140 828,00	21,00%	29 573,88
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	170 401,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3

Soupis:

IO05.2.005 - Armaturní šachta AŠ3

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

140 828,00

HSV - Práce a dodávky HSV

105 924,95

1 - Zemní práce

9 516,78

2 - Zakládání

811,79

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 355,04

4 - Vodorovné konstrukce

6 989,63

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 938,36

8 - Trubní vedení

1 355,32

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

75 825,57

997 - Přesun sutě

3 086,54

998 - Přesun hmot

3 045,92

PSV - Práce a dodávky PSV

34 903,05

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 203,05

767 - Konstrukce zámečnické

29 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3

Soupis: **IO05.2.005 - Armaturní šachta AŠ3**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 140 828,00

D HSV Práce a dodávky HSV 105 924,95

D 1 Zemní práce 9 516,78

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000	35,44	1 275,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D5.12:" 6*6		36,000			
		VV	Součet		36,000			
2	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	8,960	294,08	2 634,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251104					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.12:" 0,8*0,8*(3,1+3,1+3,9+3,9)		8,960			
		VV	Součet		8,960			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	17,920	27,74	497,10	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 8,96		8,960			
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 8,96		8,960			
		VV	Součet		17,920			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,960	31,93	286,09	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.12:" 0,8*0,8*(3,1+3,1+3,9+3,9)		8,960			
		VV	Součet		8,960			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	8,960	12,49	111,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 8,96		8,960			
		VV	Součet		8,960			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,960	290,00	2 598,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.12:" 0,8*0,8*(3,1+3,1+3,9+3,9)		8,960			
		VV	Součet		8,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181351003	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000	53,45	1 924,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
		VV	"Rozprostření ornice v rozsahu výkopů dle D5.12 (modelace terénu kolem šachty):" 6*6		36,000			
		VV	Součet		36,000			
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000	2,99	107,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
9	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,720	112,00	80,64	CS ÚRS 2023 01
		VV	36*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,720			
	D	2	Zakládání				811,79	
10	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	14,250	27,00	384,75	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141131					
		VV	"S1 dle D5.12:" (3,3*2,3)-(0,6*0,9)		7,050			
		VV	"S1 dle D5.12:" (0,5*(3,3+2,3+3,3+2,3))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))		7,200			
		VV	Součet		14,250			
11	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	16,879	25,30	427,04	CS ÚRS 2023 01
		VV	14,25*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		16,879			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 355,04	
12	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů délky přes 1500 do 2200 mm	kus	16,000	147,19	2 355,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317121102					
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 989,63	
13	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	0,405	4 724,14	1 913,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411321616					
		VV	"Komínek:" 0,15*0,75*(0,6+0,6+1,2+1,2)		0,405			
		VV	Součet		0,405			
14	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	5,400	478,39	2 583,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351011					
		VV	"Komínek:" 0,75*(0,9+0,9+1,2+1,2+0,9+0,9+0,6+0,6)		5,400			
		VV	Součet		5,400			
15	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	5,400	73,91	399,11	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351012					
16	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	1,000	157,45	157,45	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354313					
		VV	"Stropní deska dle D5.11.1 - dno:" 1*1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
17	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	1,000	34,23	34,23	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354314					
18	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,041	46 396,31	1 902,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411361821					
		VV	"Komínek (předpokládaný stupeň vyztužení):" 0,15*0,75*(0,6+0,6+1,2+1,2)*0,1		0,041			
		VV	Součet		0,041			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 938,36	
19	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,362	4 489,01	1 625,02	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311114 "S1 dle D5.12:" (0,05*3,3*2,3)-(0,05*0,6*0,6) Součet		0,362 0,362			
20	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,362	663,27	240,10	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319011 Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 40 mm					
21	K	637211111	Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 40 mm	m2	1,260	851,78	1 073,24	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637211111 "Zadláždění poklopu dle D5.12:" 0,3*(1,5+1,5+0,6+0,6) Součet		1,260 1,260			
D	8		Trubní vedení				1 355,32	
22	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	3,000	95,22	285,66	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811 "Rozebrání trubního vedení v šachtě dle D5.12 (zohledněn pouze odvoz na skládku):" 3 Součet		3,000 3,000			
23	K	850361819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250	m	3,000	14,08	42,24	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361819					
24	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	4,000	159,35	637,40	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811 "Rozebrání trubního vedení v šachtě dle D5.12 (zohledněn pouze odvoz na skládku):" 4 Součet		4,000 4,000			
25	K	850441819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN přes 250 do 600	m	4,000	24,77	99,08	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850441819					
26	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	290,94	290,94	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 825,57	
27	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	6,210	60,90	378,19	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112 "Lešení pomocné, pracovní žebříky a podobně:" 2,7*2,3 Součet		6,210 6,210			
28	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	9,570	33,63	321,84	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901411 "Vykližení objektu, vnější rozměr:" 3,3*2,9 Součet		9,570 9,570			
29	K	963015121	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,09 t	kus	16,000	236,07	3 777,12	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963015121					
30	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,360	1 900,00	684,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051113 "Bourání stropní desky dle D5.12 (komínek):" (0,2*0,75*4*0,6) Součet		0,360 0,360			
31	K	971052551	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,253	6 010,82	1 520,74	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971052551 "Bourání otvorů dle D5.12:" (2*0,6*0,6*0,3)+(0,35*0,35*0,3) Součet		0,253 0,253			
32	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	18,480	180,97	3 344,33	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112111 "Sanace šachty dle D5.12, S2:" 2,1*(1,7+1,7+2,7+2,7)		18,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			18,480			
33	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm	m2	4,590	179,85	825,51	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112131						
VV		"Sanace šachty dle D5.12, S2:" 2,7*1,7			4,590			
VV		Součet			4,590			
34	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	23,070	146,15	3 371,68	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112192						
35	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,070	27,39	631,89	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112193						
36	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	23,070	88,53	2 042,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111						
VV		"Sanace šachty dle D5.12, S2:" 2,1*(1,7+1,7+2,7+2,7)			18,480			
VV		"Sanace šachty dle D5.12, S2:" 2,7*1,7			4,590			
VV		Součet			23,070			
37	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	23,070	92,39	2 131,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139111						
38	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,070	17,60	406,03	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139112						
39	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	18,480	1 646,90	30 434,71	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112						
40	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,590	2 212,71	10 156,34	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311312						
41	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	23,070	419,46	9 676,94	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311911						
42	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,070	83,33	1 922,42	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311912						
43	K	R995001	Dodávka a montáž podkladního bloku 300 x 300 mm z betonu C20/25 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	500,00	500,00	
44	K	R995003	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 400 včetně těsnícího pásku nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
45	K	R995004	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 150 včetně těsnícího pásku nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	700,00	700,00	
D 997 Přesun sutě							3 086,54	
46	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,295	337,92	1 451,37	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111						
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,295	115,00	493,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501						
48	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	60,130	6,28	377,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509						
VV		4,295*14 'Přepočtené koeficientem množství			60,130			
49	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,958	390,00	763,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862						
D 998 Přesun hmot							3 045,92	
50	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,318	468,00	1 552,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	3,318	450,00	1 493,10	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126								
D PSV			Práce a dodávky PSV	34 903,05				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 203,05				
52	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	7,050	5,90	41,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001								
VV "S1 dle D5.12:" (3,3*2,3)-(0,6*0,9)					7,050			
VV Součet					7,050			
53	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	83 100,00	166,20	CS ÚRS 2023 01
VV 7,05*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství								
					0,002			
54	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	7,200	12,85	92,52	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001								
VV "S1 dle D5.12:" (0,5*(3,3+2,3+3,3+2,3))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))					7,200			
VV Součet					7,200			
55	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	83 100,00	166,20	CS ÚRS 2023 01
VV 7,2*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství								
					0,002			
56	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	7,050	68,34	481,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711141559								
VV "S1 dle D5.12:" (3,3*2,3)-(0,6*0,9)					7,050			
VV Součet					7,050			
57	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,217	214,00	1 758,44	CS ÚRS 2023 01
VV 7,05*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství								
					8,217			
58	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	7,200	77,27	556,34	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711142559								
VV "S1 dle D5.12:" (0,5*(3,3+2,3+3,3+2,3))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))					7,200			
VV Součet					7,200			
59	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,791	214,00	1 881,27	CS ÚRS 2023 01
VV 7,2*1,221 'Přepočtené koeficientem množství								
					8,791			
60	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,102	575,30	58,68	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101								
D 767			Konstrukce zámečnické	29 700,00				
61	K	Z01	Dodávka a montáž prvku Z1 žebřík délky 2,5 m dle D5.14, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	
62	K	Z02	Dodávka a montáž prvku Z2 vysouvací ruční madlo dle D5.14, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
63	K	Z03	Dodávka a montáž prvku Z3 poklop včetně rámu dle D5.14 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	8 200,00	8 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3

Soupis:

IO05.2.006 - Odkalování řadu (kalosvod 10)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

143 615,72

DPH základní
snížená

Základ daně

143 615,72

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

30 159,30

0,00

Cena s DPH

v CZK

173 775,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3
Soupis: IO05.2.006 - Odkalování řadu (kalosvod 10)
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		143 615,72
HSV - Práce a dodávky HSV		143 615,72
1 - Zemní práce		29 875,27
4 - Vodorovné konstrukce		24 019,19
8 - Trubní vedení		63 303,06
998 - Přesun hmot		26 418,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.2 - Úsek VŠ2 - AŠ3

Soupis: **IO05.2.006 - Odkalování řadu (kalosvod 10)**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 143 615,72

D HSV Práce a dodávky HSV 143 615,72

D 1 Zemní práce 29 875,27

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,940	35,44	564,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103								
VV "Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"								
VV "Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2					5,940			
VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 10					10,000			
VV Součet					15,940			
2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	10,692	153,16	1 637,59	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206								
VV "Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8					10,692			
VV Součet					10,692			
3	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	7,440	358,13	2 664,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401								
VV "Zohlednění hloubení v korytu"								
VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*(10)					2,000			
VV Mezisoučet					2,000			
VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*(6)					1,440			
VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*(10)					4,000			
VV Mezisoučet					5,440			
VV Součet					7,440			
4	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	7,440	479,95	3 570,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351401								
VV "Zohlednění hloubení v korytu"								
VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*10					2,000			
VV Mezisoučet					2,000			
VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*6					1,440			
VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*10					4,000			
VV Mezisoučet					5,440			
VV Součet					7,440			
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	17,640	79,10	1 395,32	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" (2,7+2,2+2,7+2,2)*1,8		17,640			
	VV		Součet		17,640			
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	17,640	23,34	411,72	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211						
7	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	10,692	42,05	449,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301						
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
	VV		Součet		10,692			
8	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	10,692	9,33	99,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311						
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,132	169,48	3 073,01	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117						
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
	VV		"Zohlednění hloubení v korytu"					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*(10)		2,000			
	VV		Mezisoučet		12,692			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*(6)		1,440			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*(10)		4,000			
	VV		Mezisoučet		5,440			
	VV		Součet		18,132			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	90,660	12,60	1 142,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119						
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
	VV		"Zohlednění hloubení v korytu"					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*(10)		2,000			
	VV		Mezisoučet		12,692			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*(6)		1,440			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*(10)		4,000			
	VV		Mezisoučet		5,440			
	VV		Součet		18,132			
	VV		18,132*5 'Přepočtené koeficientem množství		90,660			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,264	183,60	6 658,07	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231						
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
	VV		Mezisoučet		10,692			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*10		2,000			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*6		1,440			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*10		4,000			
	VV		Mezisoučet		7,440			
	VV		Součet		18,132			
	VV		18,132*2 'Přepočtené koeficientem množství		36,264			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,831	93,54	638,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101						
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2*1,8		10,692			
	VV		Mezisoučet		10,692			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" -2,7*2,2*0,15		-0,891			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" -2,7*2,2*0,2		-1,188			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - obsyp prefabrikátu a prefabrikát, použita frakce 16/32:" -2,7*2,2*0,3		-1,782			
	VV		Mezisoučet		-3,861			
	VV		Součet		6,831			
13	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	14,755	298,22	4 400,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - zásyp:" 6,831*1,8*1,2		14,755			
	VV		Součet		14,755			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,410	136,52	192,49	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 0,3*(2,7+1+1)		1,410			
	VV		Součet		1,410			
15	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	3,046	621,00	1 891,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 0,3*(2,7+1+1)*1,8*1,2		3,046			
	VV		Součet		3,046			
16	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,940	53,45	851,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozprostření ornice v rámci staveniště"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2,7*2,2		5,940			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 10		10,000			
	VV		Součet		15,940			
17	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,940	2,99	47,66	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,319	112,00	35,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		15,94*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,319			
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	10,000	14,90	149,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							24 019,19	
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	2,079	909,76	1 891,39	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" 2,7*2,2*0,15		0,891			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" 2,7*2,2*0,2		1,188			
	VV		Součet		2,079			
21	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	20,000	125,18	2 503,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 (podkladní vrstva 200 mm, použita frakce 0/32 : " 2*10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
22	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,072	4 770,04	343,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311172					
	VV		"Podkladní blok kalosvodů dle D5.15:" 0,6*0,6*0,2		0,072			
	VV		Součet		0,072			
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,576	362,94	209,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452351101					
	VV		"Podkladní blok kalosvodů dle D5.15:" 4*0,6*0,2*1,2		0,576			
	VV		Součet		0,576			
24	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	1,440	3 100,19	4 464,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211711					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15:" 0,4*0,6*6		1,440			
	VV		Součet		1,440			
25	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	4,000	3 369,36	13 477,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15:" 0,4*10		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	10,000	113,00	1 130,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D 8			Trubní vedení				63 303,06	
27	K	899633241	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,368	4 899,61	1 803,06	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899633241					
	VV		"Obetonování vyústění kalosvodů dle D5.15:" (0,5*0,5*0,3)+(0,3*0,75*1,3)		0,368			
	VV		Součet		0,368			
28	K	R890001	Dodávka a montáž železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	48 000,00	48 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dle specifikace dle D3.11. ŽB výústní objekt je navržen jako prefabrikát z betonu C 30/37– XC4-XF1 jehož všechny stěny budou provedeny v kvalitě pohledového betonu. OCEL DLE ČSN 10 505 (R), (B500B-EN 1992-1-1). KRYTÍ VÝZTUŽE 35 mm. KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ SVAŘ. SÍŤ Ø6/150/150 PŘI VNITŘNÍM LÍCÍ, VE DNĚ SÍŤ NEBUDE.</i>					
	VV		"Výústní objekt kalosvodů dle D5.15:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	R890002	Demontáž stávajícího železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
	VV		"Výústní objekt kalosvodů dle D5.15:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	R890003	Demontáž stávajícího trubního vedení propoje kalosvodů včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"Výústní objekt kalosvodů dle D5.15 (předpokládáno 6 m):" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998			Přesun hmot				26 418,20	
31	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	28,778	468,00	13 468,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
32	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	28,778	450,00	12 950,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou
Soupis:
IO05.3.001 - Výkopové práce

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 387 793,51		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	3 387 793,51		21,00%	711 436,64
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		4 099 230,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis:

IO05.3.001 - Výkopové práce

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 387 793,51

HSV - Práce a dodávky HSV

3 387 793,51

1 - Zemní práce

3 104 060,94

4 - Vodorovné konstrukce

101 333,62

5 - Komunikace pozemní

18 848,81

8 - Trubní vedení

52 609,83

9 - Ostatní konstrukce, bourání

6 204,60

997 - Přesun sutě

103 265,07

998 - Přesun hmot

1 470,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis: **IO05.3.001 - Výkopové práce**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 387 793,51

D HSV Práce a dodávky HSV 3 387 793,51

D 1 Zemní práce 3 104 060,94

1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	14,350	64,82	930,17	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107323								
VV "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" 14,35					14,350			
VV Součet					14,350			
2	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	10,050	64,49	648,12	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123								
VV "Rozebrání a obnova povrchů dle B, D5.4 - MK živice:" 24,4					24,400			
VV "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" -14,35					-14,350			
VV Součet					10,050			
3	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	14,350	84,01	1 205,54	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154124								
VV "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" 14,35					14,350			
VV Součet					14,350			
4	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	234,050	16,59	3 882,89	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113								
VV "Sejmutí ornice (trávník) v rozsahu výkopů dle D5.1:" 234,05					234,050			
VV Součet					234,050			
5	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	12 919,100	49,00	633 035,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151115								
VV "Sejmutí ornice (orná půda) v rozsahu výkopů dle D5.1 a manipulačního pruhu dle B:" 12919,1					12 919,100			
VV Součet					12 919,100			
6	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	175,778	153,16	26 922,16	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206								
VV "Výkop jam MJ19 - MJ20 dle D5.16:" 13,77+18,9					32,670			
VV "Výkop jam TJ32 - TJ42 dle D5.16:" 11*24					264,000			
VV "Výkop jam VJ33 - VJ47 dle D5.16:" (11*28,8)+27,36+30,6+31,68					406,440			
VV Součet					703,110			
VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 703,11*0,25					175,778			
VV Součet					175,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	527,333	211,76	111 668,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206					
	VV		"Výkop jam MJ19 - MJ20 dle D5.16:" 13,77+18,9		32,670			
	VV		"Výkop jam TJ32 - TJ42 dle D5.16:" 11*24		264,000			
	VV		"Výkop jam VJ33 - VJ47 dle D5.16:" (11*28,8)+27,36+30,6+31,68		406,440			
	VV		Součet		703,110			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 703,11*0,75		527,333			
	VV		Součet		527,333			
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	85,028	241,34	20 520,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254206					
	VV		"Výkop rýh R38 - 46 dle D5.16:" 13,77+18,9+57,24+7,74+3,06+42,57+12,96+9,81+174,06		340,110			
	VV		Součet		340,110			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 340,11*0,25		85,028			
	VV		Součet		85,028			
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	255,083	595,00	151 774,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354206					
	VV		"Výkop rýh R38 - 46 dle D5.16:" 13,77+18,9+57,24+7,74+3,06+42,57+12,96+9,81+174,06		340,110			
	VV		Součet		340,110			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 340,11*0,75		255,083			
	VV		Součet		255,083			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	495,000	94,81	46 930,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101					
	VV		"Výkop rýh C4, D3.17"					
	VV		"R38:" 2*1,8*5,5		19,800			
	VV		"R39:" 2*1,8*7		25,200			
	VV		"R40:" 2*1,8*23		82,800			
	VV		"R41 (1100):" 2*1,8*3		10,800			
	VV		"R42:" 2*1,8*1		3,600			
	VV		"R43:" 2*1,8*16		57,600			
	VV		"R44 (1100):" 2*1,8*7		25,200			
	VV		"R45 (1100):" 2*1,8*5		18,000			
	VV		"R46:" 2*1,8*70		252,000			
	VV		Součet		495,000			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	495,000	53,06	26 264,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111					
12	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	1 079,960	98,88	106 786,44	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
	VV		"MJ19:" 2,3*(4+4+3,6+3,6)		34,960			
	VV		"MJ20:" 2,3*(3,5+3,5+3,5+3,5)		32,200			
	VV		"TJ:" 2,4*11*(5+5+2+2)		369,600			
	VV		"VJ:" 2,4*11*(8+8+1,5+1,5)		501,600			
	VV		"VJ32:" 2,4*(8,5+8,5+1,5+1,5)		48,000			
	VV		"VJ38:" 2,4*(8+8+1,5+1,5)		45,600			
	VV		"VJ39:" 2,4*(8,5+8,5+1,5+1,5)		48,000			
	VV		Součet		1 079,960			
13	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	1 078,960	29,18	31 484,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
14	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	703,110	52,56	36 955,46	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
	VV		"Výkop jam MJ19 - MJ20 dle D5.16:" 13,77+18,9		32,670			
	VV		"Výkop jam TJ32 - TJ42 dle D5.16:" 11*24		264,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkop jam VJ33 - VJ47 dle D5.16:" (11*28,8)+27,36+30,6+31,68		406,440			
	VV		Součet		703,110			
15	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	703,110	9,33	6 560,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311						
16	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	530,222	27,74	14 708,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102						
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 175,778+85,028		260,806			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 4,305		4,305			
	VV		Mezisoučet		265,111			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 175,778+85,028		260,806			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 4,305		4,305			
	VV		Mezisoučet		265,111			
	VV		Součet		530,222			
17	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	762,164	39,55	30 143,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251122						
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 641,888-(175,778+85,028)		381,082			
	VV		Mezisoučet		381,082			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 641,888-(175,778+85,028)		381,082			
	VV		Mezisoučet		381,082			
	VV		Součet		762,164			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	401,334	196,12	78 709,62	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137						
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 703,11*0,75		527,333			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 340,11*0,75		255,083			
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(641,888-(175,778+85,028))		-381,082			
	VV		Součet		401,334			
19	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 006,670	14,78	29 658,58	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139						
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 703,11*0,75		527,333			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 340,11*0,75		255,083			
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(641,888-(175,778+85,028))		-381,082			
	VV		Součet		401,334			
	VV		401,334*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 006,670			
20	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	265,111	31,93	8 464,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111						
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 175,778+85,028		260,806			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 4,305		4,305			
	VV		Součet		265,111			
21	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	381,082	42,63	16 245,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - nakládání na meziskládce"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 641,888-(175,778+85,028)		381,082			
	VV		Součet		381,082			
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	802,668	183,60	147 369,84	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 703,11*0,75		527,333			
	VV		"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 340,11*0,75		255,083			
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" -(641,888-(175,778+85,028))		-381,082			
	VV		Součet		401,334			
	VV		401,334*2 'Přepočtené koeficientem množství		802,668			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	646,193	12,49	8 070,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládce"					
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 641,888		641,888			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" 4,305		4,305			
	VV		Součet		646,193			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	641,888	290,00	186 147,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
	VV		"Výkop jam MJ19 - MJ20 dle D5.16:" 13,77+18,9		32,670			
	VV		"Výkop jam TJ32 - TJ42 dle D5.16:" 11*24		264,000			
	VV		"Výkop jam VJ33 - VJ47 dle D5.16:" (11*28,8)+27,36+30,6+31,68		406,440			
	VV		Mezisoučet		703,110			
	VV		"Výkop rýh R38 - 46 dle D5.16:" 13,77+18,9+57,24+7,74+3,06+42,57+12,96+9,81+174,06		340,110			
	VV		Mezisoučet		340,110			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Lože:" -111,385		-111,385			
	VV		"Obsyp" -273,489		-273,489			
	VV		Mezisoučet		-384,874			
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách neno na polních cestách:" -4,305		-4,305			
	VV		"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách" -12,153		-12,153			
	VV		Mezisoučet		-16,458			
	VV		Součet		641,888			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,305	290,00	1 248,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
	VV		"Zásypy zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách"					
	VV		"Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" 0,3*14,35		4,305			
	VV		Součet		4,305			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,153	290,00	3 524,37	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
	VV		"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách"					
	VV		"MK živice:" 14,35*(1,8-0,1-0,55)		16,503			
	VV		Mezisoučet		16,503			
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem ve zpevněných plochách neno na polních cestách" -4,35		-4,350			
	VV		Mezisoučet		-4,350			
	VV		Součet		12,153			
27	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	26,250	481,00	12 626,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách:" 12,153*1,8*1,2		26,250			
	VV		Součet		26,250			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	238,687	136,52	32 585,55	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101 "Lože v montážních jámách dle C4, D5.4, D5.5, použita frakce 0/8" "Výkop jam MJ19 - MJ20 dle D5.16:" 0,55*(16,4+12,55) "Výkop jam TJ32 - TJ42 dle D5.16:" (0,55*11*10)-((11*5*PI*0,215*0,215) "Výkop jam VJ32 - VJ47 dle D5.16:" 0,55*((11,4+12,75+13,2)-((8,5+8,5+8)*PI*0,215*0,215)+((11*12)-(11*8*PI*0,215*0,215))) Mezisoučet "Lože v rýhách C4, D5.16, D5.4, použita frakce 0/8" "R38-R46:" 0,55*(7,65+10,5+31,8+4,3+1,7+23,65+7,2+5,45+96,7) "Odečet vytlačené kubatury potrubím:" -(5,5+7,5+22,5+1+10+6+70)*PI*0,215*0,215 Mezisoučet Součet					
29	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	515,564	369,00	190 243,12	CS ÚRS 2023 01
			Obsyp v montážních jámách a rýhách, použita frakce 0/8:" 238,687*1,8*1,2 Součet		515,564 515,564			
30	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 922,600	75,00	369 195,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181111131 "Obnova povrchu nezpevněných ploch, rekultivace zelené plochy dle B, D5.1" 4922,6 Součet		4 922,600 4 922,600			
31	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	234,050	34,63	8 105,15	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103 "Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D5.1:" 234,05 Součet		234,050 234,050			
32	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	12 919,100	56,69	732 383,78	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351105 "Rozprostření ornice (orná půda) v rozsahu výkopů dle D5.1 a manipulačního pruhu dle B:" 12919,1 Součet		12 919,100 12 919,100			
33	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 922,600	2,99	14 718,57	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
34	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	98,452	112,00	11 026,62	CS ÚRS 2023 01
			4922,6*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		98,452			
35	K	183551213	Úprava zemědělské půdy - orba hluboká, hl. přes 0,24 do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	2,722	1 218,08	3 315,61	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183551213 "Přeorba v rozsahu manipulačního pruhu dle B:" 2,72189 Součet		2,722 2,722			
D 4			Vodorovné konstrukce				101 333,62	
36	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	111,385	909,76	101 333,62	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111 "Lože v montážních jámách dle C4, D5.4, D5.5, použita frakce 0/8" "Výkop jam MJ19 - MJ20 dle D5.16:" 0,3*(16,4+12,55) "Výkop jam TJ32 - TJ42 dle D5.16:" 0,3*11*10 "Výkop jam VJ32 - VJ47 dle D5.16:" 0,3*((11,4+12,75+13,2)+(11*12)) Mezisoučet "Lože v rýhách C4, D5.16, D5.4, použita frakce 0/8" "R38-R46:" 0,1*(7,65+10,5+31,8+4,3+1,7+23,65+7,2+5,45+96,7) Mezisoučet Součet		8,685 33,000 50,805 92,490 18,895 18,895 111,385			
D 5			Komunikace pozemní				18 848,81	
37	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14,350	179,24	2 572,09	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011 "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice (použita frakce 0/32):" 14,35 Součet		14,350 14,350			
38	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	14,350	231,05	3 315,57	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011 "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice (použita frakce 0/63):" 14,35 Součet		14,350 14,350			
39	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	24,400	14,00	341,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109 "Rozebrání a obnova povrchů dle B, D5.4 - MK živice:" 24,4 Součet		24,400 24,400			
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	24,400	277,52	6 771,49	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111 "Rozebrání a obnova povrchů dle B, D5.4 - MK živice:" 24,4 Součet		24,400 24,400			
41	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	14,350	407,53	5 848,06	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577155112 "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle D5.16, D5.4 - MK živice:" 14,35 Součet		14,350 14,350			
D 8			Trubní vedení				52 609,83	
42	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	191,100	172,30	32 926,53	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811 "Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D5.1:" 191,1 Součet		191,100 191,100			
43	K	R810001	Příplatek za demontáž trub v souladu s "Návrhem pracovního postupu při likvidaci vodovodního potrubí z azbestocementových trub" dle přílohy B	m	191,100	103,00	19 683,30	
			VV VV "Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D5.1:" 191,1 Součet		191,100 191,100			
D 9			Ostatní konstrukce, bourání				6 204,60	
44	K	91912114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/91912114 "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů dle C4, D5.16, D5.4 - MK živice - prořez v napojení stávající a nové konstrukce" 7+7+3+3 Součet		20,000 20,000			
45	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	20,000	210,23	4 204,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121132					
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112 "Potrubí řad, rozebrání a obnova povrchů nad rýhami a jamami dle C4, D5.16, D4.4 - MK živice - prořez nad jamami a rýhami" 7+7+3+3 Součet		20,000 20,000			
D 997			Přesun sutě				103 265,07	
47	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	14,333	337,92	4 843,41	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
48	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	14,333	115,00	1 648,30	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	200,662	6,28	1 260,16	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
		VV	14,333*14 'Přepočtené koeficientem množství		200,662			
50	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	14,333	6 575,00	94 239,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013821					
51	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,457	29,68	132,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
		VV	"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
		VV	"Živice (pol. 2-3):" 1,156+3,301		4,457			
		VV	Součet		4,457			
52	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	62,398	6,15	383,75	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
		VV	"Odvoz na skládku 15 km dle B"					
		VV	"Živice (pol. 2-3):" 1,156+3,301		4,457			
		VV	Součet		4,457			
		VV	4,457*14 'Přepočtené koeficientem množství		62,398			
53	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,457	170,00	757,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
		VV	"Živice (pol. 2-3):" 1,156+3,301		4,457			
		VV	Součet		4,457			
D 998 Přesun hmot							1 470,64	
54	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,602	468,00	749,74	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
55	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	1,602	450,00	720,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou
Soupis:
IO05.3.002 - Výpis materiálu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		32 864 750,16	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	32 864 750,16	21,00%	6 901 597,53
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	39 766 347,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis: **IO05.3.002 - Výpis materiálu**

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

32 864 750,16

HSV - Práce a dodávky HSV

32 864 750,16

1 - Zemní práce

1 087,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 944,62

8 - Trubní vedení

29 982 523,09

85 - Potrubí z trub litinových

2 261 237,35

89 - Ostatní konstrukce

286 063,81

998 - Přesun hmot

294 893,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis: **IO05.3.002 - Výpis materiálu**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **32 864 750,16**

D HSV Práce a dodávky HSV 32 864 750,16

D 1 Zemní práce 1 087,56

1	K	131151342	Vrtání jamek strojně průměru přes 100 do 200 mm	m	18,000	60,42	1 087,56	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 60:" 9		9,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 63:" 9		9,000			
	VV		Součet		18,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 38 944,62

2	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	18,000	363,59	6 544,62	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 60:" 9		9,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 63:" 9		9,000			
	VV		Součet		18,000			
3	M	R338001	ŽB sloupek 150x150x2800 mm s patkou a modrobílým lemováním	kus	9,000	1 600,00	14 400,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 63:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
4	M	R338002	orientační sloupek s patkou a modrobílým lemováním	kus	9,000	2 000,00	18 000,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 60:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			

D 8 Trubní vedení 29 982 523,09

5	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	6,000	98,13	588,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851241131					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 11:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
6	M	R550001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 80 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	6,120	1 376,00	8 421,12	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 11:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120			
7	K	R851084	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 80 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3,000	150,00	450,00	
8	M	R550002	smršťovací manžeta DN 80 + páska WPCP	kus	3,000	100,00	300,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 44:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	6,000	98,57	591,42	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851261131					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 10:" 6		6,000			
		VV	Součet		6,000			
10	M	R553001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 100 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	6,120	1 428,00	8 739,36	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 10:" 6		6,000			
		VV	Součet		6,000			
		VV	6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120			
11	K	R851104	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 100 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	160,00	320,00	
12	M	R553002	smršťovací manžeta DN 100 + páska WPCP	kus	2,000	100,00	200,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 43:" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
13	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	12,000	179,37	2 152,44	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851351131					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 9:" 12		12,000			
		VV	Součet		12,000			
14	M	R551001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	12,240	2 561,20	31 349,09	
		P	Poznámka k položce: Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jističí komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 9:" 12		12,000			
		VV	Součet		12,000			
		VV	12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
15	K	R851204	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3,000	180,00	540,00	
16	M	R551002	smršťovací manžeta DN 200 + páska WPCP	kus	3,000	100,00	300,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 42:" 3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
17	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	291,100	267,84	77 968,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851391131					
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 6, 7, 8:" 291,1		291,100			
		VV	Součet		291,100			
18	K	851371192	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 300 do 600	m	23,000	107,59	2 474,57	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851371192					
		VV	"Montáž potrubí v chrániče dle D5.1:" 23		23,000			
		VV	Součet		23,000			
19	K	R851401	Montáž potrubí metodou "Berstlining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového" litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	2 196,500	4 900,00	10 762 850,00	
		VV	"Montáž potrubí metodou Berstlining dle D5.1:" 2196,5		2 196,500			
		VV	Součet		2 196,500			
20	M	R552001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542	m	2 246,040	6 989,00	15 697 573,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby</i> <i>- vnitřní vystýlka z cementu</i> <i>- vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542</i> <i>- s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění</i> <i>- včetně těsnícího kroužku</i> <i>- včetně zámkových segmentů</i> <i>- médium pitná voda</i> VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 6:" 2202 2 202,000 VV Součet 2 202,000 VV 2202*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 2 246,040					
21	M	R552002	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	171,360	6 458,00	1 106 642,88	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby</i> <i>- vnitřní vystýlka z cementu</i> <i>- vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm</i> <i>- s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění</i> <i>- včetně těsnícího kroužku</i> <i>- včetně zámkových segmentů</i> <i>- médium pitná voda</i> VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 7:" 168 168,000 VV Součet 168,000 VV 168*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 171,360					
22	M	R552003	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	153,000	6 458,00	988 074,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby</i> <i>- vnitřní vystýlka z cementu</i> <i>- vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm</i> <i>- s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jisticí komorou a komorou pro těsnění</i> <i>- včetně těsnícího kroužku</i> <i>- včetně zámkových segmentů</i> <i>- médium pitná voda</i> VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 8:" 150 150,000 VV Součet 150,000 VV 150*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 153,000					
23	K	R851402	Montáž jisticího svěracího kroužku na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	60,000	800,00	48 000,00	
24	M	R552004	jisticí svěrací kroužek DN 400 PN 30	kus	60,000	6 290,00	377 400,00	
			VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 39:" 60 60,000 VV Součet 60,000					
25	K	R851403	Montáž ochranného límce z nerez oceli na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	440,000	180,00	79 200,00	
26	M	R552005	ochranný límec z nerez oceli DN 400 pro ZMU	kus	440,000	100,00	44 000,00	
			VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 40:" 440 440,000 VV Součet 440,000					
27	K	R851404	Montáž smršťovací manžety a pásy na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	534,000	200,00	106 800,00	
28	M	R552006	smršťovací manžeta DN 400 + páska WPCP	kus	534,000	100,00	53 400,00	
			VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 41:" 534 534,000 VV Součet 534,000					
29	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	6,000	13,01	78,06	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111 VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 11:" 6 6,000 VV Součet 6,000					
30	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	6,000	13,17	79,02	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892271111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 10:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
31	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	12,000	26,03	312,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122						
32	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	17,60	211,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111						
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 9:" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
33	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	44,70	536,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892353122						
34	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	2 520,000	42,15	106 218,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892421111						
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 6:" 2202		2 202,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 7:" 168		168,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 8:" 150		150,000			
	VV		Součet		2 520,000			
35	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	2 520,000	168,00	423 360,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892423122						
36	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	16 680,73	33 361,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892442111						
37	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	824,65	2 473,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311						
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 62:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm	kus	3,000	2 990,00	8 970,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 62:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,000	262,00	2 358,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 61:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
40	M	R284001	vodařská orientační tabulka,včetně znaků	kus	9,000	214,00	1 926,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 61:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	330,000	13,04	4 303,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113						
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 58:" 330		330,000			
	VV		Součet		330,000			
D 85			Potrubí z trub litinových				2 261 237,35	
42	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	335,89	335,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857241131						
43	M	R855003	MMK 80/45° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety	kus	1,000	3 455,00	3 455,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 22:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000	979,88	7 839,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122						
45	M	R852001	patkové přírubové koleno 90° (N kus) DN 80 PN 16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	1 657,00	3 314,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 30:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	R852002	<i>dvoukomorová speciální příruba jištěná proti posunu (SP) DN 80 PN16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda</i>	kus	4,000	2 903,00	11 612,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 37:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	M	R852003	<i>odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil dvojitý, DN 80 PN 16 pracovní rozsah PN 0,8 - 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda</i>	kus	2,000	17 588,00	35 176,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	5,000	1 022,21	5 111,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122					
49	M	R853001	<i>přírubové koleno 90° (Q kus) DN 100 PN 16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda</i>	kus	2,000	2 001,00	4 002,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 28:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	R853002	<i>dvoupřírubový kus excentrický (FFRe kus) DN 100/80 PN16 L = 200 mm z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda</i>	kus	2,000	10 494,00	20 988,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 31:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	M	R853011	<i>F kus DN 100, PN16 s návarkem tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda</i>	kus	1,000	3 163,00	3 163,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 26:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	5,000	538,80	2 694,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857351131					
53	M	R851001	<i>MMK 200/90° hrdlové koleno z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety</i>	kus	1,000	13 072,00	13 072,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 21:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	R851005	<i>E kus DN 200, PN16 hrdlová tvarovka z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů včetně ochranné smršťovací manžety</i>	kus	2,000	7 501,00	15 002,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 24:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	R851006	<i>hrdlová spojka s hrdly jištěnými proti posunu pro ocel a litinu (SHH) DN 200 PN 16 tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda</i>	kus	2,000	15 061,00	30 122,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 5:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	10,000	1 631,22	16 312,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857352122					
57	M	R859002	<i>patkové přírubové koleno 90° (N kus) DN 200 PN 16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda</i>	kus	2,000	8 308,00	16 616,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 29:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	M	R859004	<i>dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda</i>	kus	4,000	7 955,00	31 820,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 33:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
59	M	R859007	<i>F kus DN 200, PN16 s návarkem tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda</i>	kus	2,000	6 628,00	13 256,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 25:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	R859010	<i>dvoupřírubový kus (FF kus) DN 200 PN16 L = 200 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda</i>	kus	2,000	3 766,00	7 532,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 34:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	2 353,71	4 707,42	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857354122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	R850001	T-kus DN 200/200 PN16 tvárná litina s epoxidovým náštříkem médium pitná voda	kus	2,000	7 455,00	14 910,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 27:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	45,000	1 176,10	52 924,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857391131					
64	M	R856002	U kus DN 400, PN16 hrdlová tvarovka DN 400 PN 16 tvárná litina s epoxidovým náštříkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	29,000	26 700,00	774 300,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 23:" 29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
65	M	R856004	MMK 400/11° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým náštříkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	4,000	20 947,00	83 788,00	
	P		Poznámka k položce: MMK 400/11° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový náštřík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 20:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
66	M	R856003	MMK 400/22° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým náštříkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	1,000	23 291,00	23 291,00	
	P		Poznámka k položce: MMK 400/22° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový náštřík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 19:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	R856007	MMK 400/30° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým náštříkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	5,000	27 294,00	136 470,00	
	P		Poznámka k položce: MMK 400/30° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový náštřík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 18:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
68	M	R856006	MMK 400/45° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým náštříkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	4,000	37 185,00	148 740,00	
	P		Poznámka k položce: MMK 400/45° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový náštřík - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 17:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
69	M	R856005	MMK 400/90° hrdlové koleno tvárná litina s epoxidovým náštříkem médium pitná voda včetně těsnícího kroužku včetně zámkových segmentů	kus	2,000	53 662,00	107 324,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: MMK 400/90° hrdlové koleno - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 16:" 2 Součet		2,000 2,000			
70	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	2 492,95	2 492,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857372122					
71	M	R858006	dvoukomorová speciální příruba jištěná proti posunu (SP) DN 300 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	22 204,00	22 204,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 36:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
72	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	4,000	3 684,34	14 737,36	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857392122					
73	M	R858002	dvoupřírubový kus (FF kus) DN 400 PN16 L = 1000 mm tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	2,000	71 040,00	142 080,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 32:" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
74	M	R858004	redukovaná příruba (RP) DN 400/300 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	22 841,00	22 841,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 38:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
75	M	R858005	dvoukomorová speciální příruba jištěná proti posunu (SP) DN 400 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	84 869,00	84 869,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 35:" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
76	K	857353131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	705,44	705,44	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857353131					
77	M	R850005	MMA kus 200/100 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou tvárná litina s epoxidovým nástřikem médium pitná voda	kus	1,000	13 842,00	13 842,00	
			Poznámka k položce: MMA kus 200/100 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tv.litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 14:" 1 Součet		1,000 1,000			
78	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	5,000	1 456,50	7 282,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857393131					
79	M	R857001	MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	2,000	45 245,00	90 490,00	
			Poznámka k položce: MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 12:" 2 Součet		2,000 2,000			
80	M	R857003	MMA kus 400/100 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	2,000	35 127,00	70 254,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> MMA kus 400/100 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 13:" 2 2,000 VV Součet 2,000					
81	M	R857004	MMB kus 400/100 hrdlová tvarovka	kus	1,000	40 462,00	40 462,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> MMA kus 400/100 hrdlová tvarovka - tv.litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 15:" 1 1,000 VV Součet 1,000					
82	K	R858001	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 80, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	8,000	5 100,00	40 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Přírubový spoj DN 80, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20,mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 80 VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 55:" 8 8,000 VV Součet 8,000					
83	K	R858002	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 100, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	5 300,00	31 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Přírubový spoj DN 100, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16 x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M16, mat. nerez A4 - 8 x podložka M16,mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 100 VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 54:" 6 6,000 VV Součet 6,000					
84	K	R858004	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 200, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	14,000	5 500,00	77 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Přírubový spoj DN 200, PN16 sestávající se z: - 12 x šroub M20 x 90, mat. nerez A2 - 12 x matice M20,mat. nerez A4 - 12 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 200 VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 53:" 14 14,000 VV Součet 14,000					
85	K	R858006	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 300, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 700,00	5 700,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Přírubový spoj DN 300, PN16 sestávající se z: - 12 x šroub M24 x 100, mat. nerez A2 - 12 x matice M24, mat. nerez A4 - 12 x podložka M24, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 300 VV "Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 52:" 1 1,000 VV Součet 1,000					
86	K	R858005	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 400, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Přírubový spoj DN 400, PN16 sestávající se z: - 16 x šroub M27 x 120, mat. nerez A2 - 16 x matice M27, mat. nerez A4 - 16 x podložka M27, mat. nerez A2 - 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 400					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 51:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	89		Ostatní konstrukce				286 063,81	
87	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	2,000	1 004,62	2 009,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241222					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 3:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
88	M	R422001	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm	kus	2,000	4 010,00	8 020,00	
			Poznámka k položce: Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 3:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	M	R422011	ruční kolo pro šoupě DN 80 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	2,000	384,00	768,00	
		VV	"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 45:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 229,28	1 229,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261112					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	M	R422002	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm	kus	1,000	4 583,00	4 583,00	
			Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	2,000	2 071,02	4 142,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891351112					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 1:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
93	M	R422003	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm	kus	2,000	11 909,00	23 818,00	
			Poznámka k položce: uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda					
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 1:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	1 413,07	4 239,21	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 49:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
95	M	R422008	šoupátkový poklop s předlitým nápisem „VODA“ šedá litina asfaltový nátěr vně i uvnitř	kus	3,000	1 490,00	4 470,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 49:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
96	M	R422020	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	3,000	324,68	974,04	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 50:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
97	K	R890002	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	5,000	500,00	2 500,00	
98	K	R899102	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,8 – 2,5 m pro šoupátka E2 DN50 - DN100 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 48:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	R899107	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,8 – 2,5 m pro šoupátka E2 DN200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	4 890,00	4 890,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 47:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	R899108	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 2,5 – 3,5 m pro šoupátka E2 DN200 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	7 296,00	7 296,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 46:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	K	R899103	Dodávka a montáž trasovací marker analogový radiofrekvenční marker plochý, modrý - 145,7 kHz včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	50,000	270,00	13 500,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 56:" 50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
102	K	R899105	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče pr. 6,35 mm dvojité izolovaný včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	2 650,000	75,00	198 750,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 57:" 2650		2 650,000			
	VV		Součet		2 650,000			
103	K	R899106	Dodávka a montáž meliorační tvárnice TBM 50/50/10 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	5,000	315,00	1 575,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu IO05.3, D5.18.3, pozice 59:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D 998			Přesun hmot				294 893,73	
104	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	321,235	468,00	150 337,98	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
105	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	321,235	450,00	144 555,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis:

IO05.3.003 - Křížení vodních toků KT12

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

159 446,35

DPH základní
snížená

Základ daně

159 446,35

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

33 483,73

0,00

Cena s DPH

v CZK

192 930,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou
Soupis: **IO05.3.003 - Křížení vodních toků KT12**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		159 446,35
HSV - Práce a dodávky HSV		159 446,35
1 - Zemní práce		69 377,05
4 - Vodorovné konstrukce		49 061,57
8 - Trubní vedení		1 195,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 880,00
997 - Přesun sutě		3 709,26
998 - Přesun hmot		33 223,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis: IO05.3.003 - Křížení vodních toků KT12

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 159 446,35

D HSV Práce a dodávky HSV 159 446,35

D 1 Zemní práce 69 377,05

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	25,000	1 250,66	31 266,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001105					
		VV	"Převedení toku KT dle C4"					
		VV	"KT12:" 25		25,000			
		VV	Součet		25,000			
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	23,200	35,44	822,21	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.3:" 23,2		23,200			
		VV	Součet		23,200			
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	27,750	78,75	2 185,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251105					
		VV	"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
		VV	"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 3,75+7,5		11,250			
		VV	"Zemní hrázky:" 16,5		16,500			
		VV	Součet		27,750			
4	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	3,960	358,13	1 418,19	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401					
		VV	"Zohlednění hloubení v korytu"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, podkladní vrstva:" 0,2*23,2		4,640			
		VV	Mezisoučet		4,640			
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, patka:" 2*0,4*0,6*4		1,920			
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, rovinanina:" 0,4*23,2		9,280			
		VV	Mezisoučet		11,200			
		VV	Součet		15,840			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 15,84*0,25		3,960			
		VV	Součet		3,960			
5	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	11,880	479,95	5 701,81	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351401					
		VV	"Zohlednění hloubení v korytu"					
		VV	"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, podkladní vrstva:" 0,2*23,2		4,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		4,640			
VV			"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, patka:" 2*0,4*0,6*4		1,920			
VV			"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, rovnanina:" 0,4*23,2		9,280			
VV			Mezisoučet		11,200			
VV			Součet		15,840			
VV			"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 15,84*0,75		11,880			
VV			Součet		11,880			
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	16,500	27,74	457,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
VV			"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - dovoz z meziskládky"					
VV			"Předpokládání použití vhodné přebytečné zeminy z okolních stav. prací. Odvoz a likvidace zeminy v rámci ocenění okolních stav. prací."					
VV			"Převedení toku KT dle C4 - zemina zemních hrázek"					
VV			"KT12:" 1*1*(5,5+5+6)		16,500			
VV			Součet		16,500			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,960	169,48	671,14	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
VV			"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
VV			"Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 15,84*0,25		3,960			
VV			Součet		3,960			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	19,800	12,60	249,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
VV			"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
VV			"Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 15,84*0,25		3,960			
VV			Součet		3,960			
VV			3,96*5 'Přepočtené koeficientem množství		19,800			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,130	196,12	4 536,26	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
VV			"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
VV			"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 15,84*0,75		11,880			
VV			Mezisoučet		11,880			
VV			"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
VV			"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 3,75+7,5		11,250			
VV			Mezisoučet		11,250			
VV			Součet		23,130			
10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	115,650	14,78	1 709,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
VV			"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
VV			"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 15,84*0,75		11,880			
VV			Mezisoučet		11,880			
VV			"Rozebrání zemních hrázek, lože a obsypu"					
VV			"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 3,75+7,5		11,250			
VV			Mezisoučet		11,250			
VV			Součet		23,130			
VV			23,13*5 'Přepočtené koeficientem množství		115,650			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,500	31,93	526,85	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - dovoz z meziskládky"					
	VV		"Předpokládání použití vhodné přebytečné zeminy z okolních stav. prací. Odvoz a likvidace zeminy v rámci ocenění okolních stav. prací."					
	VV		"Převedení toku KT dle C4 - zemina zemních hrázek"					
	VV		"KT12:" 1*1*(5,5+5+6)		16,500			
	VV		Součet		16,500			
12	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	16,500	140,77	2 322,71	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101					
	VV		"Převedení toku KT dle C4"					
	VV		"KT12:" 1*1*(5,5+5+6)		16,500			
	VV		Součet		16,500			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	54,180	183,60	9 947,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, podkladní vrstva:" 0,2*23,2		4,640			
	VV		Mezisoučet		4,640			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, patka:" 2*0,4*0,6*4		1,920			
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.1, rovinanina:" 0,4*23,2		9,280			
	VV		Mezisoučet		11,200			
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství:" 3,75+7,5		11,250			
	VV		Mezisoučet		11,250			
	VV		Součet		27,090			
	VV		27,09*2 'Přepočtené koeficientem množství		54,180			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,500	136,52	1 023,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN600"					
	VV		"KT12:" 25*0,3*1		7,500			
	VV		Součet		7,500			
15	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	16,200	298,22	4 831,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN600"					
	VV		"KT12:" 25*0,3*1*1,8*1,2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
16	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	23,200	53,45	1 240,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozprostření ornice v rámci staveniště"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.3:" 23,2		23,200			
	VV		Součet		23,200			
17	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,200	2,99	69,37	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,464	112,00	51,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		23,2*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,464			
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	23,200	14,90	345,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.3:" 23,2		23,200			
	VV		Součet		23,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				49 061,57	
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	3,750	909,76	3 411,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Lože a obsyp trub provizorního převedení toku, předpokládané množství"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, DN600"					
	VV		"KT12:" 25*0,15*1		3,750			
	VV		Součet		3,750			
21	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	46,400	125,18	5 808,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.3:" 2*23,2		46,400			
	VV		Součet		46,400			
22	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	1,920	3 100,19	5 952,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211711					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.3:" 2*0,4*0,6*4		1,920			
	VV		Součet		1,920			
23	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	9,280	3 369,36	31 267,66	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.3:" 0,4*23,2		9,280			
	VV		Součet		9,280			
24	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	23,200	113,00	2 621,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, opevnění dna a břehů dle D3.1, D5.7.3:" 23,2		23,200			
	VV		Součet		23,200			
D 8 Trubní vedení							1 195,13	
25	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	7,500	159,35	1 195,13	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811					
	VV		"Rozebrání trubního vedení (zohledněn pouze odvoz na skládku)"					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, bourání potrubí OC DN300 dle D5.7.3:" 1,5*5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 880,00	
26	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,800	1 600,00	2 880,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961044111					
	VV		"Převedení toku KT dle C4, bourání betonových bloků dle D5.7.3:" 0,6*0,6*5		1,800			
	VV		Součet		1,800			
D 997 Přesun sutě							3 709,26	
27	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,928	337,92	1 665,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,928	115,00	566,72	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
29	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	68,992	6,28	433,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
	VV		4,928*14 Přepočtené koeficientem množství		68,992			
30	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,600	290,00	1 044,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861					
D 998 Přesun hmot							33 223,34	
31	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	36,191	468,00	16 937,39	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
32	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	36,191	450,00	16 285,95	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou
Soupis:
IO05.3.004 - Křížení silnic KS11, KS12, KS15

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			645 916,75
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	645 916,75	21,00%	135 642,52
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	781 559,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou
Soupis: **IO05.3.004 - Křížení silnic KS11, KS12, KS15**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		645 916,75
HSV - Práce a dodávky HSV		645 916,75
1 - Zemní práce		534 840,00
8 - Trubní vedení		104 980,81
997 - Přesun sutě		3 294,20
998 - Přesun hmot		2 801,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis: **IO05.3.004 - Křížení silnic KS11, KS12, KS15**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 645 916,75

D HSV Práce a dodávky HSV 645 916,75

D 1 Zemní práce 534 840,00

1	K	R140004	Dodávka a montáž čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	84 240,00	505 440,00	
	VV		"Čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm nebo pr. 1020x14 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm"					
	VV		"KS11, KS12, KS15 dle D5.8, D5.17:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
2	K	R140005	Demontáž (odpálení) čela stávající ocelové chráničky včetně vytažení z výkopu, odvozu a likvidace včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	4 900,00	29 400,00	
	VV		"KS11, KS12, KS15 dle D5.8, D5.17:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

D 8 Trubní vedení 104 980,81

3	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	3,000	172,30	516,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811						
	VV		"Bourání potrubí dle D5.17:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	810391819	Bourání stávajícího potrubí z betonu Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 400	m	3,000	21,01	63,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391819						
5	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	17,000	159,35	2 708,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811						
	VV		"Bourání potrubí dle D5.17:" 6+11		17,000			
	VV		Součet		17,000			
6	K	850441819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN přes 250 do 600	m	17,000	24,77	421,09	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850441819						
7	K	899911324	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm	kus	10,000	6 675,62	66 756,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899911324						
	VV		"KS11, KS12, KS15 dle D5.8 (předpokládané množství transportních objímek dle D5.17):" 2+6+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
8	K	899913166	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600	kus	6,000	5 700,94	34 205,64	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913166						
	VV		"KS11, KS12, KS15 dle D5.8:" 2+2+2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			6,000			
9	K	R810001	Příplatek za demontáž trub v souladu s "Návrhem pracovního postupu při likvidaci vodovodního potrubí z azbestocementových trub" dle přílohy B	m	3,000	103,00	309,00	
VV		"Bourání potrubí v otevřeném výkopu montážních jámách dle D5.17.:" 3			3,000			
VV		Součet			3,000			
D		997	Přesun sutě					3 294,20
10	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	3,234	337,92	1 092,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111						
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,234	115,00	371,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501						
12	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45,276	6,28	284,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509						
VV		3,234*14 Přepočtené koeficientem množství			45,276			
13	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	0,235	6 575,00	1 545,13	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013821						
D		998	Přesun hmot					2 801,74
14	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,052	468,00	1 428,34	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102						
15	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	3,052	450,00	1 373,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou
Soupis:
IO05.3.005 - Vzdušníková šachta VZ10, VZ11

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			223 887,44
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	223 887,44	21,00%	47 016,36
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	270 903,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis: **IO05.3.005 - Vzdušníková šachta VZ10, VZ11**

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

223 887,44

HSV - Práce a dodávky HSV

169 099,96

1 - Zemní práce

17 457,67

2 - Zakládání

1 228,23

4 - Vodorovné konstrukce

9 416,36

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 557,76

8 - Trubní vedení

1 237,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

128 359,38

997 - Přesun sutě

2 363,04

998 - Přesun hmot

4 479,84

PSV - Práce a dodávky PSV

54 787,48

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 987,48

767 - Konstrukce zámečnické

46 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis: **IO05.3.005 - Vzdušníková šachta VZ10, VZ11**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 223 887,44

D HSV Práce a dodávky HSV 169 099,96

D 1 Zemní práce 17 457,67

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	72,000	35,44	2 551,68	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů dle D5.13.2.3:" 2*6*6		72,000			
		VV	Součet		72,000			
2	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	15,616	294,08	4 592,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251104					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.13.2.3:" 2*0,8*0,8*(2,4+2,4+3,7+3,7)		15,616			
		VV	Součet		15,616			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	31,232	27,74	866,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 2*7,808		15,616			
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 2*7,808		15,616			
		VV	Součet		31,232			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,616	31,93	498,62	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
		VV	"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.13.2.3:" 2*0,8*0,8*(2,4+2,4+3,7+3,7)		15,616			
		VV	Součet		15,616			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	15,616	12,49	195,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 2*7,808		15,616			
		VV	Součet		15,616			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,616	290,00	4 528,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101					
		VV	"Výkop rýhy kolem objektu dle D5.13.2.3:" 2*0,8*0,8*(2,4+2,4+3,7+3,7)		15,616			
		VV	Součet		15,616			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	72,000	53,45	3 848,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
		VV	"Rozprostření ornice v rozsahu výkopů dle D5.13.2,3 (modelace terénu kolem šachty):" 2*6*6		72,000			
		VV	Součet		72,000			
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,000	2,99	215,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
9	M	00572100	osivo <i>jetelotráva intenzivní víceletá</i>	kg	1,440	112,00	161,28	CS ÚRS 2023 01
		VV	72*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,440			
	D	2	Zakládání				1 228,23	
10	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	21,560	27,00	582,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141131					
		VV	"S1 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" 2*((2,4*2,1)-(0,6*0,6))		9,360			
		VV	Mezisoučet		9,360			
		VV	"S1 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" 2*((0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8)))		12,200			
		VV	Mezisoučet		12,200			
		VV	Součet		21,560			
11	M	69311060	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i>	m2	25,538	25,30	646,11	CS ÚRS 2023 01
		VV	21,56*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		25,538			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 416,36	
12	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeche, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	0,540	4 724,14	2 551,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411321616					
		VV	"Komínek dle D5.13.2,3:" 2*0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)		0,540			
		VV	Součet		0,540			
13	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	7,200	478,39	3 444,41	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351011					
		VV	"Komínek:" 2*0,5*(0,9+0,9+1,2+1,2+0,9+0,9+0,6+0,6)		7,200			
		VV	Součet		7,200			
14	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	7,200	73,91	532,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351012					
15	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	2,000	157,45	314,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354313					
		VV	"Stropní deska dle D5.13.2,3 - dno:" 2*1*1		2,000			
		VV	Součet		2,000			
16	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	2,000	34,23	68,46	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354314					
17	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeche a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,054	46 396,31	2 505,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411361821					
		VV	"Komínek (předpokládaný stupeň vyztužení):" 2*0,15*0,5*(0,6+0,6+1,2+1,2)*0,1		0,054			
		VV	Součet		0,054			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 557,76	
18	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,468	4 489,01	2 100,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311114					
		VV	"S1 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" (2*0,05*2,4*2,1)-(2*0,05*0,6*0,6)		0,468			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					0,468			
19	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,468	663,27	310,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319011					
20	K	637211111	Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 40 mm	m2	2,520	851,78	2 146,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637211111					
VV					"Zadláždění poklopu dle D5.13.2,3:" 2*0,3*(1,5+1,5+0,6+0,6)			
VV					2,520			
					Součet			
					2,520			
D 8							1 237,68	
21	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	6,000	95,22	571,32	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811					
VV					"Rozebrání trubního vedení v šachtě dle D5.13.2,3 (zohledněn pouze odvoz na skládku):" 2*3			
VV					6,000			
					Součet			
					6,000			
22	K	850361819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250	m	6,000	14,08	84,48	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361819					
23	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	290,94	581,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211					
D 9							128 359,38	
24	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	7,560	60,90	460,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112					
VV					"Lešení pomocné, pracovní žebříky a podobně:" 2*2,1*1,8			
VV					7,560			
					Součet			
					7,560			
25	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	9,600	33,63	322,85	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901411					
VV					"Vyklizení objektu, vnější rozměr:" 2*2,4*2			
VV					9,600			
					Součet			
					9,600			
26	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,090	1 600,00	144,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961055111					
VV					"Bourání podkladního bloku dle D5.13.2,3:" 2*0,3*0,3*0,5			
VV					0,090			
					Součet			
					0,090			
27	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,360	1 900,00	684,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051113					
VV					"Bourání stropní desky dle D5.13.2,3 (výlezový komínek):" 2*0,15*0,5*4*0,6			
VV					0,360			
					Součet			
					0,360			
28	K	971052431	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	2,000	431,14	862,28	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971052431					
29	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	31,200	180,97	5 646,26	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112111					
VV					"S2 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" 2*(1,8+2,1)*2*2			
VV					31,200			
					Součet			
					31,200			
30	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	6,840	259,27	1 773,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112121					
VV					"S2 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" (2*1,8*2,1)-(2*0,6*0,6)			
VV					6,840			
					Součet			
					6,840			
31	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm	m2	7,560	179,85	1 359,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112131					
VV					"S2 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" (2*1,8*2,1)			
VV					7,560			
					Součet			
					7,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	45,600	146,15	6 664,44	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112192					
	VV		"Stěny"					
	VV		"S2 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" 2*(1,8+2,1)*2*2		31,200			
	VV		Mezisoučet		31,200			
	VV		"Podlahy"					
	VV		"S2 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" 2*(1,8*2,1)		7,560			
	VV		Mezisoučet		7,560			
	VV		"Stropní konstrukce"					
	VV		"S2 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" 2*((1,8*2,1)-(0,6*0,6))		6,840			
	VV		Mezisoučet		6,840			
	VV		Součet		45,600			
33	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	45,600	27,39	1 248,98	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112193					
34	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	38,760	88,53	3 431,42	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111					
	VV		"S2 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" 2*(1,8+2,1)*2*2		31,200			
	VV		Mezisoučet		31,200			
	VV		"S2 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" 2*(1,8*2,1)		7,560			
	VV		Mezisoučet		7,560			
	VV		Součet		38,760			
35	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	6,840	108,73	743,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985132111					
36	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	45,600	92,39	4 212,98	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139111					
37	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	45,600	17,60	802,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139112					
38	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	31,200	1 646,90	51 383,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112					
39	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	6,840	1 053,19	7 203,82	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311211					
40	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	7,560	2 212,71	16 728,09	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311312					
41	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	45,600	419,46	19 127,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311911					
42	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	45,600	83,33	3 799,85	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311912					
43	K	R995002	Dodávka a montáž podkladního bloku pr. 200 mm z betonu C20/25 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	380,00	760,00	
44	K	R995005	Dodávka a montáž zapravení prostupu kolem potrubí DN 80 včetně těsnícího pásu nebo segmentového těsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	500,00	1 000,00	
D 997 Přesun sutě							2 363,04	
45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,733	337,92	923,54	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111					
46	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,733	115,00	314,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
47	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	38,262	6,28	240,29	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2,733*14 'Přepočtené koeficientem množství			38,262			
48	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,269	390,00	884,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862						
D 998		Přesun hmot			4 479,84			
49	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,880	468,00	2 283,84	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102						
50	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	4,880	450,00	2 196,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126						
D PSV		Práce a dodávky PSV			54 787,48			
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			7 987,48			
51	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	9,360	5,90	55,22	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001						
VV		"S1 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" (2*2,4*2,1)-(2*0,6*0,6)			9,360			
VV		Součet			9,360			
52	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	83 100,00	249,30	CS ÚRS 2023 01
VV		9,36*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,003			
53	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	12,200	12,85	156,77	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001						
VV		"S1 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" (2*0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(2*0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			12,200			
VV		Součet			12,200			
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	83 100,00	332,40	CS ÚRS 2023 01
VV		12,2*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství			0,004			
55	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	9,360	68,34	639,66	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711141559						
VV		"S1 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" (2*2,4*2,1)-(2*0,6*0,6)			9,360			
VV		Součet			9,360			
56	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	10,909	214,00	2 334,53	CS ÚRS 2023 01
VV		9,36*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			10,909			
57	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	12,200	77,27	942,69	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711142559						
VV		"S1 dle D5.13.2,3, VZ10,11:" (2*0,5*(2,4+2,1+2,4+2,1))+(2*0,5*(0,8+0,8+0,8+0,8))			12,200			
VV		Součet			12,200			
58	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	14,896	214,00	3 187,74	CS ÚRS 2023 01
VV		12,2*1,221 'Přepočtené koeficientem množství			14,896			
59	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,155	575,30	89,17	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101						
D 767		Konstrukce zámečnické			46 800,00			
60	K	Z01a	Dodávka a montáž prvku Z1 žebřík délky 2,2 m dle D5.14, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	10 200,00	20 400,00	
61	K	Z02	Dodávka a montáž prvku Z2 vysouvací ruční madlo dle D5.14, pozice 01-06 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
62	K	Z03	Dodávka a montáž prvku Z3 poklop včetně rámu dle D5.14 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	8 200,00	16 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou
Soupis:
IO05.3.006 - Odkalování řadu (kalosvod 11, 12)

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			293 784,99
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	293 784,99	21,00%	61 694,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	355 479,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis:

IO05.3.006 - Odkalování řadu (kalosvod 11, 12)

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

293 784,99

HSV - Práce a dodávky HSV

293 784,99

1 - Zemní práce

58 000,17

4 - Vodorovné konstrukce

52 889,10

8 - Trubní vedení

126 601,21

998 - Přesun hmot

56 294,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis: **IO05.3.006 - Odkalování řadu (kalosvod 11, 12)**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 293 784,99

D HSV Práce a dodávky HSV 293 784,99

D 1 Zemní práce 58 000,17

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	34,280	35,44	1 214,88	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
		VV	"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů"					
		VV	"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2*2,7*2,2		11,880			
		VV	"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" (15,6+6,8)		22,400			
		VV	Součet		34,280			
2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5,346	153,16	818,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251206					
		VV	"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2*2,7*2,2*1,8		21,384			
		VV	Součet		21,384			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 21,384*0,25		5,346			
		VV	Součet		5,346			
3	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	16,038	211,76	3 396,21	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351206					
		VV	"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2*2,7*2,2*1,8		21,384			
		VV	Součet		21,384			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 21,384*0,75		16,038			
		VV	Součet		16,038			
4	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábřežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,140	358,13	1 482,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401					
		VV	"Zohlednění hloubení v korytu"					
		VV	"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*(15,6+6,8)		4,480			
		VV	Mezisoučet		4,480			
		VV	"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*(6+4+3)		3,120			
		VV	"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*(15,6+6,8)		8,960			
		VV	Mezisoučet		12,080			
		VV	Součet		16,560			
		VV	"Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 16,56*0,25		4,140			
		VV	Součet		4,140			
5	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábřežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	12,420	479,95	5 960,98	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351401 VV "Zohlednění hloubení v korytu" VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*(15,6+6,8) VV Mezisoučet VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*(6+4+3) VV "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovnánina:" 0,4*(15,6+6,8) VV Mezisoučet VV Součet VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 16,56*0,75 VV Součet					
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	35,280	79,10	2 790,65	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201 VV "Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2*(2,7+2,2+2,7+2,2)*1,8 VV Součet		35,280 35,280			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	35,280	23,34	823,44	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
8	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	21,384	42,05	899,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301 VV "Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2*2,7*2,2*1,8 VV Součet		21,384 21,384			
9	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	21,384	9,33	199,51	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,486	169,48	1 607,69	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 21,384*0,25 VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 16,56*0,25 VV Součet		5,346 4,140 9,486			
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	47,430	12,60	597,62	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 21,384*0,25 VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 25%:" 16,56*0,25 VV Součet VV 9,486*5 'Přepočtené koeficientem množství		5,346 4,140 9,486 47,430			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,458	196,12	5 581,18	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 21,384*0,75 VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 16,56*0,75 VV Součet		16,038 12,420 28,458			
13	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	142,290	14,78	2 103,05	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 VV "Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)" VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 21,384*0,75 VV "Zastoupení zeminy dle D5.1 75%:" 16,56*0,75 VV Součet		16,038 12,420 28,458			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,458*5 'Přepočtené koeficientem množství		142,290			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	75,888	183,60	13 933,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2*2,7*2,2*1,8		21,384			
	VV		Mezisoučet		21,384			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15, podkladní vrstva:" 0,2*(15,6+6,8)		4,480			
	VV		Mezisoučet		4,480			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - patka:" 0,4*0,6*(6+4+3)		3,120			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" 0,4*(15,6+6,8)		8,960			
	VV		Mezisoučet		12,080			
	VV		Součet		37,944			
	VV		37,944*2 'Přepočtené koeficientem množství		75,888			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,662	93,54	1 277,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2*2,7*2,2*1,8		21,384			
	VV		Mezisoučet		21,384			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" -2*2,7*2,2*0,15		-1,782			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" -2*2,7*2,2*0,2		-2,376			
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - obsyp prefabrikátu a prefabrikát, použita frakce 16/32:" -2*2,7*2,2*0,3		-3,564			
	VV		Mezisoučet		-7,722			
	VV		Součet		13,662			
16	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	29,510	298,22	8 800,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - zásyp:" 13,662*1,8*1,2		29,510			
	VV		Součet		29,510			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,820	136,52	384,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 2*0,3*(2,7+1+1)		2,820			
	VV		Součet		2,820			
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	6,091	621,00	3 782,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - obsyp prefabrikátu, použita frakce 16/32:" 2*0,3*(2,7+1+1)*1,8*1,2		6,091			
	VV		Součet		6,091			
19	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	34,280	53,45	1 832,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů - rozprostření ornice v rámci staveniště"					
	VV		"Výkop jam pro kalosvody dle D5.15:" 2*2,7*2,2		11,880			
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" (15,6+6,8)		22,400			
	VV		Součet		34,280			
20	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	34,280	2,99	102,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
21	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,686	112,00	76,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		34,28*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,686			
22	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	22,400	14,90	333,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		"Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 - rovinanina:" (15,6+6,8)		22,400			
	VV		Součet		22,400			
D 4			Vodorovné konstrukce				52 889,10	
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	4,158	909,76	3 782,78	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111 "Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože na dně výkopu, použita frakce 16/32:" 2*2,7*2,2*0,15 "Výkop jam pro kalosvody dle D5.15 - lože pod prefabrikátem, použita frakce 16/32:" 2*2,7*2,2*0,2 Součet			1,782 2,376 4,158		
24	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	44,800	125,18	5 608,06	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111 "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15 (podkladní vrstva 200 mm, použita frakce 0/32 : " 2*(15,6+6,8) Součet			44,800 44,800		
25	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,144	4 770,04	686,89	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311172 "Podkladní blok kalosvodů dle D5.15:" 2*0,6*0,6*0,2 Součet			0,144 0,144		
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,152	362,94	418,11	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452351101 "Podkladní blok kalosvodů dle D5.15:" 2*4*0,6*0,2*1,2 Součet			1,152 1,152		
27	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	3,120	3 100,19	9 672,59	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211711 "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15:" 0,4*0,6*(6+4+3) Součet			3,120 3,120		
28	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	8,960	3 369,36	30 189,47	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121 "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15:" 0,4*(15,6+6,8) Součet			8,960 8,960		
29	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	22,400	113,00	2 531,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191 "Opevnění dna a břehů vyústění kalosvodů dle C4, D5.15:" (15,6+6,8) Součet			22,400 22,400		
D 8 Trubní vedení							126 601,21	
30	K	899633241	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,735	4 899,61	3 601,21	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899633241 "Obetonování vyústění kalosvodů dle D5.15:" (2*0,5*0,5*0,3)+(2*0,3*0,75*1,3) Součet			0,735 0,735		
31	K	R890001	Dodávka a montáž železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	48 000,00	96 000,00	
			Poznámka k položce: Dle specifikace dle D3.11. ŽB výústní objekt je navržen jako prefabrikát z betonu C 30/37– XC4-XF1 jehož všechny stěny budou provedeny v kvalitě pohledového betonu. OCEL DLE ČSN 10 505 (R), (B500B-EN 1992-1-1). KRYTÍ VÝZTUŽE 35 mm. KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ SVAŘ. SÍŤ Ø6/150/150 PŘI VNITŘNÍM LÍCÍ, VE DNĚ SÍŤ NEBUDE. VV VV Součet					
			"Výústní objekt kalosvodů dle D5.15:" 1+1 Součet			2,000 2,000		
32	K	R890002	Demontáž stávajícího železobetonového prefabrikovaného dílce výtokového objektu včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
			VV VV Součet					
			"Výústní objekt kalosvodů dle D5.15:" 1+1 Součet			2,000 2,000		
33	K	R890003	Demontáž stávajícího trubního vedení propoje kalosvodů včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
			VV VV Součet					
			"Výústní objekt kalosvodů dle D5.15 (předpokládáno 6 m):" 1+1 Součet			2,000 2,000		
D 998 Přesun hmot							56 294,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,323	468,00	28 699,16	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102								
35	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	61,323	450,00	27 595,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis:

IO05.3.007 - Trubní propojení DN100

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796/25322257

DIČ:

CZ46342796/CZ2532

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

404 662,16

DPH základní
snížená

Základ daně

404 662,16

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

84 979,05

0,00

Cena s DPH

v CZK

489 641,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou
Soupis: **IO05.3.007 - Trubní propojení DN100**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Datum: 20. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	404 662,16
HSV - Práce a dodávky HSV	404 662,16
8 - Trubní vedení	126 826,14
85 - Potrubí z trub litinových	241 894,15
89 - Ostatní konstrukce	35 000,00
998 - Přesun hmot	941,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO05.3 - Úsek AŠ3 - VDJ Lipník nad Bečvou

Soupis: **IO05.3.007 - Trubní propojení DN100**

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 404 662,16

D HSV Práce a dodávky HSV 404 662,16

D 8 Trubní vedení 126 826,14

1	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	979,88	2 939,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122					
VV			"Provizoria dle D5.18.4:" 2+1+0					
VV			Součet					
2	M	R550001	točivá příruba PP DN80 médium pitná voda	kus	3,000	792,00	2 376,00	
3	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 022,21	2 044,42	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122					
VV			"Provizoria dle D5.18.4:" 0+1+1					
VV			Součet					
4	M	R550002	točivá příruba PP DN100 médium pitná voda	kus	2,000	1 060,00	2 120,00	
5	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	4,000	818,70	3 274,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857371131					
6	M	R550100	hrdlová spojka s hrdlem jištěným proti posunu a přírubou (SHP) pro AC potrubí DN 300 PN 16	kus	2,000	32 423,00	64 846,00	
VV			"Provizoria dle D5.18.4:" 2+0+0					
VV			Součet					
7	M	R550200	rozpěrné pouzdro pro AC rouru DN 300 z nerez oceli médium pitná voda	kus	2,000	2 038,00	4 076,00	
VV			"Provizoria dle D5.18.4:" 2+0+0					
VV			Součet					
8	K	857374122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	3 655,33	3 655,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857374122					
9	M	R550300	T kus redukovaný DN 300/80 z tvárné litiny epoxidový nástřik	kus	1,000	15 425,00	15 425,00	
VV			"Provizoria dle D5.18.4:" 1+0+0					
VV			Součet					
10	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	20,000	69,29	1 385,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871241151					
VV			"Provizoria dle D5.18.4:" 4+12+4					
VV			Součet					
11	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	20,300	283,00	5 744,90	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,300			
12	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	13,000	193,39	2 514,07	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241101						
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 2+10+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
13	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	13,000	366,00	4 758,00	CS ÚRS 2023 01
14	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	4,000	193,39	773,56	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241112						
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 0+4+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
15	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	4,000	989,00	3 956,00	CS ÚRS 2023 01
16	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90	kus	3,000	183,28	549,84	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241118						
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 2+1+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	319,00	638,00	CS ÚRS 2023 01
18	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	4,000	212,46	849,84	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251101						
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
19	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	497,00	994,00	CS ÚRS 2023 01
20	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	2,000	964,00	1 928,00	CS ÚRS 2023 01
21	K	877251118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 110	kus	2,000	197,47	394,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251118						
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 0+1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	2,000	399,00	798,00	CS ÚRS 2023 01
23	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	20,000	13,17	263,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892271111						
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 4+12+4		20,000			
	VV		Součet		20,000			
24	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	20,000	26,03	520,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122						
D 85			Potrubí z trub litinových				241 894,15	
25	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	979,88	3 919,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122						
26	M	R852012	redukováná příruba (RP) DN 80/50 PN16 tvárná litina epoxidový nástřík médium pitná voda	kus	2,000	3 655,00	7 310,00	
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	M	R852013	lapač nečistot DN 50 PN 16 s dvojitým sítím z nerez oceli tělo a víko z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru	kus	1,000	5 044,00	5 044,00	
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M	R852015	plnopřůtočný tlakový redukční ventil CLA-VAL DN50/PN10	kus	1,000	70 754,00	70 754,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Plnopřůtokový tlakový redukční ventil CLA-VAL DN50/PN10</i> <i>vstupní tlak: 6,0 - 7,0 bar</i> <i>výstupní za ventilem: 1,50 bar</i> <i>- max. průtok: 5,0 l/s</i> <i>- min. průtok: 0,0 l/s</i> <i>- tělo a</i> <i>víko: tvárná litina GGG 40, vrstvená epoxidem v tl. 250 micronů</i> <i>- sedlo a protikus: nerez ocel SS-316</i> <i>- membrána: EPDM guma dvouvrstvá</i> <i>- těsnění: EPDM guma</i> <i>- hřídel, ložisko, šrouby oklopu: nerez ocel SS-303</i> <i>- řídicí ventil a filtr: Bronz ATSM B62, vnitřní části SS-303/EPDM guma</i> <i>- ukazatel polohy hlavního ventilu s odvzdušňovacím šroubem</i> <i>- dva uzavírací kohouty Rp 1/2" - PN16</i> <i>- dva glycerinové manometry z nerez oceli SS 303, Rp 1/2", tlak rozsah 0-10 barů</i> <i>- provedení přírubové</i> <i>"Provizoria dle D5.18.4:" 1+0+0</i>					
	VV				1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	1 022,21	3 066,63	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122					
30	M	R853009	redukovaná příruba (RP) DN 100/80 PN16 z tvárné litiny epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	3,000	3 300,00	9 900,00	
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 2+1+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	K	R858000	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 50, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	10,000	5 000,00	50 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 50, PN16 sestávající se z:</i> <i>- 8 x šroub M16x 50, mat. nerez A2</i> <i>- 8 x matice M20, mat. nerez A4</i> <i>- 8 x podložka M20, mat. nerez A2</i> <i>- 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 50</i> <i>"Provizoria dle D5.18.4:" 3+7+0</i>		10,000			
	VV				10,000			
	VV		Součet		10,000			
32	K	R858001	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 80, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	5 100,00	20 400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 80, PN16 sestávající se z:</i> <i>- 8 x šroub M16x 80, mat. nerez A2</i> <i>- 8 x matice M20, mat. nerez A4</i> <i>- 8 x podložka M20, mat. nerez A2</i> <i>- 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 80</i> <i>"Provizoria dle D5.18.4:" 2+2</i>		4,000			
	VV				4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	K	R858002	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 100, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	7,000	5 300,00	37 100,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 100, PN16 sestávající se z:</i> <i>- 8 x šroub M16 x 80, mat. nerez A2</i> <i>- 8 x matice M16, mat. nerez A4</i> <i>- 8 x podložka M16, mat. nerez A2</i> <i>- 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 100</i> <i>"Provizoria dle D5.18.4:" 2+2+3</i>		7,000			
	VV				7,000			
	VV		Součet		7,000			
34	K	R858006	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 300, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	5 700,00	22 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 300, PN16 sestávající se z:</i> <i>- 12 x šroub M24 x 100, mat. nerez A2</i> <i>- 12 x matice M24, mat. nerez A4</i> <i>- 12 x podložka M24, mat. nerez A2</i> <i>- 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 300</i> <i>"Provizoria dle D5.18.4:" 2+1+1</i>		4,000			
	VV				4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	R858005	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 400, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přírubový spoj DN 400, PN16 sestávající se z:</i> <i>- 16 x šroub M27 x 120, mat. nerez A2</i> <i>- 16 x matice M27, mat. nerez A4</i> <i>- 16 x podložka M27, mat. nerez A2</i> <i>- 1 x pryžové těsnění s ocel. výztuhou DN 400</i>					
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 0+1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D		89	Ostatní konstrukce				35 000,00	
36	K	R899107	Rozebrání, odvoz a očištění pro další použití, případný odvoz a likvidace pvků provizorního zásobení včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	20,000	250,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>POPIS ŘEŠENÍ PROVIZORNÍHO ZÁSOBENÍ VODOU PŘI RELIZACI STAVBY:</i> <i>1. Vodovodní přípojka VP1 bude přepojena na rekonstruované potrubí vodovodního řadu při krátkodobé odstávce.</i> <i>2. Před zprovozněním potrubí provizorního zásobení vodou (suchovodu) bude potrubí připraveno na terénu (spojení, ochrana v místě křížení s vjezdy, proplach, dezinfekce, bakteriologický rozbor). U přepojovaných vodovodních přípojek bude provedena příprava pro napojení suchovodu (obnažení potrubí přípojky v místě napojení suchovodu).</i> <i>3. Při krátkodobé odstávce řadu E-10 provést výřez a napojení suchovodu v bodě VB6 a zprovoznění suchovodu napojením na vodovodní přípojky a řad E-10.</i> <i>4. Provést postupnou pokládku nového potrubí vodovodního řadu od šoupátka v bodě VB2 (bez napojení na stávající řad v bodě VB6). V místě vodovodních přípojek zřídí nové napojení přípojek (navrtávací pas a ventil). Provedení tlakových a bakteriologických zkoušek vodovodního potrubí.</i> <i>5. Po úspěšném splnění zkoušek vodovodního potrubí provést při krátkodobé odstávce demontáž napojení suchovodu na vodovodní řad a dopojení nového potrubí řadu E-10 v bodě VB6 na stávající potrubí LT 100. Dále provést přepojení vodovodních přípojek na nový vodovodní řad.</i>					
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 4+12+4		20,000			
	VV		Součet		20,000			
37	K	R899108	Dodávka a montáž ochranných prvků provizorního zásobení (přejezdy, obalení potrubí) a jejich následné rozebrání, odvoz a likvidace včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	20,000	1 500,00	30 000,00	
	VV		"Provizoria dle D5.18.4:" 4+12+4		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D		998	Přesun hmot				941,87	
38	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,026	468,00	480,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
39	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	1,026	450,00	461,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273126					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou
Objekt:
IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796/25322257
DIČ: CZ46342796/CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		15 050 960,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	15 050 960,00	21,00%	3 160 701,60
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	18 211 661,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 15 050 960,00

OST,VRN - Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady 15 050 960,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt: IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Společnost Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 15 050 960,00

D OST,VRN Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady 15 050 960,00

1	K	900001	Vybudování zařízení staveniště včetně skládek materiálů a zabezpečení staveniště	soubor	1,000	950 000,00	950 000,00	
2	K	900002	Provoz zařízení staveniště včetně montáže, pronájmu a údržby a demontáže dočasného oplocení, včetně zázemí a vedení stavby, zázemí pracovníků a podobně	soubor	1,000	950 000,00	950 000,00	
3	K	900003	Odstranění zařízení staveniště včetně skládek materiálu a uvedení do původního stavu	soubor	1,000	950 000,00	950 000,00	
4	K	900004	Předání a převzetí zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	900005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	950 000,00	950 000,00	
6	K	900006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zpracování geometrického plánu	soubor	1,000	1 050 000,00	1 050 000,00	
7	K	900007	Provedení nasondování stávajícího potrubí v místě přepojek a v trase provádění prací dle podélných řezů a nasondování odstavebného plynovodu	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	
8	K	900008	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí včetně stávajícího vodovodního řadu za přítomnosti oprávněných osob investora a dodavatele	soubor	1,000	130 000,00	130 000,00	
9	K	900009	Náklady spojené s rozebráním oplocení a jeho uvedením do původního stavu ovčetně odvozu a likvidace vzniklé suti	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	

P			Poznámka k položce: Specifikace (předpokládáno celkem 623 m) a rozsah dle technických zpráv jednotlivých SO.					
10	K	900010	Veškeré projektem předepsané komplexní zkoušky, revize a odběry vzorků a provádění rozborů včetně předání veškeré dokumentace (certifikace, protokoly a rev. zprávy) prokazující soulad s proj. dokumentací a plat. předpisy	soubor	1,000	1 984 000,00	1 984 000,00	

P			Poznámka k položce: Rozbory vzorků pitné vody z vodovodního potrubí: krácený rozbor v rozsahu přílohy č.5 vyhlášky 252/2004 Sb. v počtu 10 ks					
11	K	900011	Dočasná dopravní opatření včetně dopracování a odsouhlasení příslušné projektové dokumentace včetně značení a provozní vlivy, náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch, výstražné osvětlení apod	soubor	1,000	450 000,00	450 000,00	
12	K	900012	Užívání veřejných prostranství a ploch, poplatky spojené se zábořem komunikací místních a komunikací II a III třídy, či tříd vyšších	soubor	1,000	300 000,00	300 000,00	
13	K	900013	Dopracování provozních řádů vodovodu, zaškolení obsluhy ovládání prvků technologických částí stavebního díla a náklady spojené se zkušebním provozem	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
14	K	900014	Náklady spojené s požadavky BOZP (označení hran, pomocné zábrany, provizorní zábradlí a podobně) a koordinátorem BOZP	soubor	1,000	550 000,00	550 000,00	
15	K	900015	Převzetí a předání díla, kolaudační řízení	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
16	K	900016	Kompletační, koordinační a inženýrská činnost	soubor	1,000	1 060 000,00	1 060 000,00	
17	K	900017	Náklady spojené s úpravou ploch dotčených stavbou, odstranění křovin a dřevin včetně odvozu a likvidace, zajištění kmenů a kořenového systému stávajících porostů	soubor	1,000	450 000,00	450 000,00	

P			Poznámka k položce: Včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu, včetně odstranění a likvidace pařezů. Podrobný rozpis kácených porostů je uveden v příloze B projektové dokumentace. (Kácení dřevin 50 ks, odstranění náletových dřevin a keřů 6514 m2.)					
18	K	900018	Náklady spojené s čerpáním podzemních vod včetně osazení a demontáže čerpacích jímek	soubor	1,000	1 250 000,00	1 250 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce:</i> Rozsah čerpání podzemních vod dle technických zpráv jednotlivých SO. (SO03: 24 dnů. SO05: 7+24+11 dnů.)								
19	K	900019	Provedení kamerové zkoušky díla včetně zpracování a předání protokolů o zkoušce	soubor	1,000	1 600 000,00	1 600 000,00	
20	K	900020	Zkoušky zhutnění obsypů, zásypů a statické zatěžovací zkoušky komunikací	soubor	1,000	250 000,00	250 000,00	
P <i>Poznámka k položce:</i>								
21	K	900021	Náklady na zpracování realizační nebo dílenské projektové dokumentace, zpracování výrobních výkresů zámečnických výrobků včetně zakrytí instalačního kanálu ČS Drahotuše, vyztužení stropních desek šachet a statické výpočty pažení	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
22	K	900022	Vytýčení jednotlivých částí stavby akreditovaným geodetem	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
23	K	900023	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, uvedení dotčených ploch do původního stavu, průběžné a finální čištění komunikací, zalévání a kosení zeleně	soubor	1,000	200 000,00	200 000,00	
24	K	900024	Náklady spojené s propagací projektu	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
25	K	900025	Náklady spojené s vypracováním povodňového plánu pro jednotlivé stavby	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	
26	K	900026	Náklady související s ochranou stávajících inženýrských sítí, podchycení a přepojení řadů, výkopy na začátku a konci úseku přepojení náhradního zásobení	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
27	K	900027	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, demontáž a zpětná montáž silničních a chodníkových obrubníků a přídlažeb a drobných objektů zasažených stavební činností	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	
28	K	900028	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
29	K	900029	Pasportizace okolních objektů včetně pořízení fotodokumentace	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
30	K	900030	Náklady související s demontáží, uložením a zpětnou montáží stropních desek sanovaných šachet	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	
31	K	900031	Náklady související s pročištěním stávajících chráničků před zatažením nového potrubí	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
32	K	900032	Náklady související se zřízením, údržbou a odklizením provizorních sjezdů na staveništi dle přílohy G projektové dokumentace včetně odvozu a likvidace vzniklé suti včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu	soubor	1,000	165 000,00	165 000,00	
33	K	900033	Náklady související se zřízením, údržbou a odklizením provizorních přejezdů vodních toků dle přílohy G projektové dokumentace včetně odvozu a likvidace vzniklé suti včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	
34	K	900034	Náklady související se zřízením, údržbou a odklizením provizorních přejezdů cyklostezek dle přílohy G projektové dokumentace včetně odvozu a likvidace vzniklé suti včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
35	K	900035	Archeologický průzkum	soubor	1,000	51 960,00	51 960,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládaný počet výkonu archeologa 80 hodin x 650 Kč/hod. Při realizaci bude fakturováno dle skutečného množství hodin.								

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

ATS 1 Jezernice				Příslušné výkresy :		D.2.1.3			
Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH		
1	2	3	4	5	6	7	8		
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč		
ATS 1 Jezernice									
1	AT stanice -2-CRI-10-9-300-300-2FMA se dvěma vertikálními nerezovými čerpadly CRI -10-9, 5,5 kW, 400 V, 50 Hz, řízení frekvenčními měniči $Q = 3 + 3 \text{ l/s}$, $H = 74 \text{ m}$ 1 ks masivní nerezový rám pro čerpadla a nádrž 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 300 litrů PN10 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 300 litrů PN16 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout Rozvaděč s řídicí jednotkou RTS2x5,5-2-FMA se dvěma frekvenčními měniči	ks	1	501 490	501 490				
	2 ks tlakové čidlo - sání i výtlač software v českém jazyce programovatelný automat - obslužný grafický panel beznapěťové kontakty - sdružená porucha, min hladina blokování proti chodu na naprázdno počítadlo provozních hodin								
	dokumentace odzkoušení stanice na zkušebně montáž na dílně výchozí revize elektro výchozí revize tlakových nádob Připojovací rozměry : Sání - příruba DN 80 PN16 Výtlač - příruba DN80 PN16								
	Vodoměr včetně HRI								
2	DN80 PN16	ks	1	25 761	25 761				
	Šoupátko uzavírací pro pitnou vodu do 20°C, měkkotěsnící s kolem								

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
3	DN80 PN16	ks	2	6 475	12 950		
	Montážní vložka Monty, bez průchozích šroubů						
4	DN80 PN10/16	ks	2	8 480	16 960		
5	Ponorné nerezové čerpadlo s plovákem Q = 1,5 l/s, H = 3 m, elektromotor 0,3 kW, 230 V, 50 Hz ovládání plovákem včetně hadicové spojky G 1¼"/ Ø 25	ks	1	8 268	8 268		
ATS 1 Jezernice - dodávka					565 429		
Potrubní rozvody ATS 1 Jezernice							
	Potrubí: Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092-1.						
	Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17348) DIN 1.4571						
	U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření a pasivace opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.						
	Příruba přivařovací plochá, typ 01, mat. DIN 1.4404						
6	DN 80 PN16	ks	4	2 147	8 588		
	Přírubový spoj – nerez šrouby, matice a podložky, mat. šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301, mat. matic – A4 (17348) DIN 1.4571						
7	DN 80 PN16	ks	9	998	8 982		
	Nerezové koleno 90°, bez přírub, mat. DIN 1.4404						
8	G1" (Ø 33,7 x 2)	ks	2	458	916		
9	G 1½" (Ø 48,3 x 2)	ks	3	680	2 040		

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
	Nerezová trubka, mat. DIN 1.4404						
10	G1" (Ø 33,7 x 2)	m	4	921	3 684		
11	G 1½" (Ø 48,3 x 2)	m	1	1 225	1 225		
12	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	7	3 712	25 984		
	Nerezové koleno 90°, bez přírub, mat. DIN 1.4404						
13	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	4	1 313	5 252		
	Kulový kohout plnoprůtokový, vnitřní závity, s odvzdušňovacím ventilkem						
14	G ½"	ks	2	2 785	5 570		
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit						
15	G ½"	ks	1	635	635		
16	G 1"	ks	1	1 297	1 297		
	Hrdlo přivařovací, mat. DIN 1.4404, vnitřní závit						
17	G ½"	ks	1	273	273		
18	G1"	ks	1	398	398		
	Nátrubek přivařovací, mat. DIN 1.4404, vnější závit						
19	G ½"	ks	2	210	420		
20	G 1½"	ks	3	726	2 178		
	Kulový kohout plnoprůtokový, vnitřní závity						
21	G 1½"	ks	1	1 263	1 263		
	Nerezové šroubení s plochým těsněním, navařovací						
22	G 1½" (Ø 48,3 x 3,25)	ks	2	839	1 678		
	Nerezové šroubení s plochým těsněním navařovací / hadicový adapter						
23	Ø 33,7 x 3,25 / Ø 25	ks	1	1 100	1 100		

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
	Konzola potrubí nerez pro kotvení nerezového potrubí ke stěně vč. kotevního materiálu						
24	DN 80 (Ø 84 x 2) H = 200 mm	ks	2	4 972	9 944		
	PVC hadice						
25	vnitřní průměr 25 mm	m	3	194	582		
	Šroubovací hadicová spona pro						
26	Ø 25 - 45 mm	ks	2	193	386		
27	Pomocný nerezový montážní a kotevní materiál	kg	50	600	30 000		
	ATS 1 Jezernice - montážní materiál + montáž				112 395		
	ATS 1 Jezernice - celkem				677 824		

ATS 2 Podhoří				Příslušné výkresy :		D.2.1.3		
Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	
ATS 2 Podhoří								
1	AT stanice -2-CRI-5-10-200-200-2FMA se dvěma vertikálními nerezovými čerpadly CR -5-10, 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, řízení frekvenčními měniči Q = 2 + 2 l/s, H = 40 m, 1 ks masivní nerezový rám pro čerpadla a nádrž 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 200 litrů PN10 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 200 litrů PN16 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 300 litrů PN16 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout Rozvaděč s řídicí jednotkou RTS2x3-2-FMA se dvěma frekvenčními měniči	ks	1	370 494	370 495			
	2 ks tlakové čidlo - sání i výtlač software v českém jazyce programovatelný automat - obslužný grafický panel beznapěťové kontakty - sdružená porucha, min hladina blokování proti chodu na naprázdno počítadlo provozních hodin							
	dokumentace odzkoušení stanice na zkušebně montáž na dílně výchozí revize elektro výchozí revize tlakové nádoby Připojovací rozměry : Sání - příruba DN 65 PN16 Výtlač - příruba DN 50 PN16 viz Nab.							

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
	Vodoměr včetně HRI						
2	DN50 PN10/16	ks	1	20 312	20 313		
	Šoupátko uzavírací pro pitnou vodu do 20°C, měkkotěsnící s kolem						
3	DN50 PN10/16	ks	1	4 859	4 860		
4	DN65 PN10/16	ks	1	6 340	6 341		
	Montážní vložka Monty, bez průchozích šroubů						
5	DN50 PN10/16	ks	1	7 637	7 638		
6	DN65 PN10/16	ks	1	7 722	7 723		
7	Ponorné nerezové čerpadlo s plovákem Q = 1,5 l/s, H = 3 m, elektromotor 0,3 kW, 230 V, 50 Hz ovládání plovákem včetně hadicové spojky G 1¼"/ Ø 25	ks	1	8 268	8 269		
	ATS 2 Podhoří - dodávka				425 639		
	Potrubní rozvody ATS 2 Podhoří						
	Potrubí: Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092-1.						
	Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17348) DIN 1.4571						
	U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření a pasivace opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.						
	Příruba přivařovací plochá, typ 01, mat. DIN 1.4404						
8	DN 50 PN40, max. tlak do 1,6 MPa	ks	1	1 675	1 675		
9	DN 65 PN16	ks	3	2 373	7 119		

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
	Přírubový spoj – nerez šrouby, matice a podložky, mat. šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301, mat. matic – A4 (17348) DIN 1.4571						
10	DN 50 PN40	ks	4	752	3 008		
11	DN 65 PN16	ks	5	726	3 630		
	Nerezové koleno 90°, bez přírub, mat. DIN 1.4404						
12	G1" (Ø 33,7 x 2)	ks	2	458	916		
13	G 1½" (Ø 48,3 x 2)	ks	3	680	2 040		
	Ocelový nerez přechod trubkový –centrický, mat. DIN 1.4404						
14	DN 65/50, délka 45 mm (Ø 69 x Ø 54)	ks	1	968	968		
	Nerezová trubka, mat. DIN 1.4404						
15	G1" (Ø 33,7 x 2)	m	4	921	3 684		
16	G 1½" (Ø 48,3 x 2)	m	1	1 225	1 225		
17	DN 65 (Ø 69 x 2)	m	7	3 523	24 661		
	Nerezové koleno 90°, bez přírub, mat. DIN 1.4404						
18	DN 65 (Ø 69 x 2)	ks	4	1 088	4 352		
	Kulový kohout plnopřtokový, vnitřní závity, s odvzdušňovacím ventilkem						
19	G ½"	ks	2	2 785	5 570		
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit						
20	G ½"	ks	1	635	635		
21	G 1"	ks	1	1 297	1 297		
	Hrdlo přivařovací, mat. DIN 1.4404, vnitřní závit						
22	G ½"	ks	1	273	273		
23	G 1"	ks	1	398	398		
	Nátrubek přivařovací, mat. DIN 1.4404, vnější závit						
24	G ½"	ks	2	210	420		
25	G 1½"	ks	3	726	2 178		

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
	Kulový kohout plnopřítokový, vnitřní závity						
26	G 1½"	ks	1	1 264	1 264		
	Nerezové šroubení s plochým těsněním, navařovací						
27	G 1½" (Ø 48,3 x 3,25)	ks	2	839	1 678		
	Nerezové šroubení s plochým těsněním navařovací / hadicový adapter						
28	Ø 33,7 x 3,25 / Ø 25	ks	1	1 104	1 104		
	Konzola potrubí nerez pro kotvení nerezového potrubí ke stěně vč. kotevního materiálu						
29	DN 50 (Ø 54 x 2) H = 360 mm	ks	2	4 972	9 944		
	PVC hadice						
30	vnitřní průměr 25 mm	m	3	194	582		
	Šroubovací hadicová spona pro						
31	Ø 25 - 45 mm	ks	2	133	266		
	Pomocný nerezový montážní a kotevní materiál						
32		kg	50	600	30 000		
ATS 2 Podhoří - montážní materiál + montáž					108 887		
ATS 2 Podhoří - celkem					534 526		

Poř. číslo	Položka	Popis	Typ a identifikace	Výrobce	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
A. DODÁVKY								
1	RE	Kompaktní typový plastový elektroměrový rozváděč v plastovém podstavci, jistič před elektroměrem třífázový 32A, char. vedení "B" zkrat. vyp. schpnost 10kA, montáž elektroměru na kříž, provedení pro ČEZ			ks	1	11 715	11 715
2	RM	Polyesterový rozváděč s plnými dveřmi, vnitřní dveře, oceloplech. montážní panel, v pilíři výšky 900mm, IP min.54/ IP20, vel. 750x750x320mm, dveřní stop, tech. údaje a vstroje viz příloha D.2.2.5, ozn. RM			ks	1	46 117	46 117
3		Výzbroj - příslušenství sestavy skříní			soupr.	1	4 612	4 612
4		Kombinovaný svodič přepětí 1. a 2. stupně, 20 kA (10/350) + 80 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace			ks	1	17 488	17 488
5		tlumivka rázová oddělovací 16A/230V			ks	2	920	1 839
6		Svodič přepětí 3.stupně, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns			ks	1	4 649	4 649
7		přepínač třífázový 32A polohy "sít'-0-centrála"			ks	1	3 108	3 108
8		přívodka třífázová vestavná 400V, krytí IP67, 3P+N+PE			ks	1	1 035	1 035
9		Zálohový zdroj 230AC/24DC			ks	1	9 376	9 376
10		Akumulátor 12VDC/9Ah			ks	2	1 229	2 457
11		Stejnoseměrný zdroj 24VDC/13,8VDC			ks	1	804	804
12		PLC automat - sestava CPU 212-1EH31-0XB0 - 8DI, 6DO, 2AI, modul 221-1BF32-0XB0 - 8DI, modul 231-4HD32-0XB0 - 4AI, kom. kabel pro Ethernet s 2x konektorem PIN	komplet		ks	1	30 061	30 061
13		jistič jednofázový 2C1P			ks	3	531	1 592
14		jistič jednofázový 4C1P			ks	3	482	1 447
15		jistič jednofázový 10C1P			ks	1	318	318
16		jistič jednofázový 10B1P			ks	2	240	480
17		jistič jednofázový 6C1P			ks	1	367	367
18		jistič jednofázový 6B1P			ks	4	291	1 163
19		jistič trojfázový 32B3P			ks	1	1 189	1 189
20		proudový chránič čtyřfázový, 40A, rez. proud 30mA, typ B			ks	1	1 682	1 682
21		dvěří spínač vestavný, IP20			ks	2	1 873	3 746
22		zásuvka 2P+E modulární 16A, 250V bílá na lištu DIN			ks	1	476	476
23		termostat vestavný 0-60°C pro ventilátor, spínací kontakt			ks	1	931	931
24		topné těleso hliníkové s integrovaným ventilátorem, 400W/230V, IP20			ks	1	3 243	3 243
25		horní mřížka, RAL 7035			ks	2	868	1 735

26	RM	Relé pomocné 2P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda + patice šroub			ks	1	505	505
27		hladinový spínač s volbou funkcí, 1 přep. kontakt, nap. 230VAC, 2 sondy SHR-2			sada	1	3 189	3 189
28		relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V			ks	1	2 062	2 062
29		svítidlo zářivkové vestavné do rozváděče 230V, IP20, do 18W			ks	1	1 944	1 944
30		přepětová ochrana koax.			ks	1	3 820	3 820
31		kódová klávesnice do vlhkého prostředí			ks	1	2870,6232	2 871
32		signálka pro indikaci třífázového napětí 3x 230V			ks	1	692	692
33		Kabel s konektorem RJ45 ethernet 1m			ks	1	37	37
34		GPRS modem			sada	1	27 793	27 793
35		anténa vč. příslušenství a držáku na stožár - typ dle měření			sada	1	402	402
36		instalace radiového modemu			ks	1	1 230	1 230
37		instalace a zapojení řídicího systému - bude součástí výroby celého rozvaděče			sada	1	3 690	3 690
38		napájecí kabel			sada	1	971	971
39		kabely pro připojení V/V			sada	3	680	2 040
40		řadová svorkovnice pojistková s LED, trubičková pojistka 1,6A			ks	2	150	300
41		řadová svorkovnice pojistková s LED, trubičková pojistka 0,5A			ks	4	150	601
42		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 250mA			ks	4	150	601
43		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 200mA			ks	2	150	300
44		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 50mA			ks	2	150	300
45		svorka řadová 2,5, vč. příslušenství			ks	55	13	702
46		svorka řadová 6, vč. příslušenství			ks	3	19	56
47		svorka řadová 4, vč. příslušenství			ks	11	13	140
48		vývodka plastová 20			ks	7	17	116
49		vývodka plastová 25			ks	15	24	367
50		vývodka plastová 32			ks	2	48	96
51		Sestavení a montáž			komp.	1	3 834	3 834
52								
53								
54	BP2	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -10 bar, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1	5 231	5 231
55	BP1	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -10 bar, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1	5 231	5 231

56	SK1	magnetický kontakt povrchový průmaslový, Al obal + 65cm kabel, prostředí venkovní, klasifikace stupeň 2, 30VDC, 200mA			ks	1	577	577
57	MXBP1	Přepět'ová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1	2 061	2 061
58		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1	2 006	2 006
59		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1	97,15	97
60	MXBP2	Přepět'ová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1	2 061	2 061
61		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1	2 006	2 006
62		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1	97,15	97
63	ST1	termostat			ks	1	3 640	3 640
64		Hygrostat			ks	1	3 283	3 283

B. MATERIÁL								
63	materiál	AYKY-J 4x16			m	8	80	639
64		CYKY-J 5x6			m	25	142	3 560
65		CYKY-J 3x1,5			m	35	22	766
66		CYKY-O 2x1,5			m	8	18	141
67		JYTY-O 4x1			m	75	31	2 311
68		JYTY-O 14x1			m	15	93	1 398
69		H07V2-K 16 Z/Ž			m	15	79	1 179
70		H07V2-K 4,00 Z/Ž			m	20	30	598
71		svítidlo LED průmyslové polykarbonátový opálový difuzor světelný tok 3706 lm, světelný tok zdroje 4100 lm, výkon 25W, Oberon L1 12ST 4k1 840			ks	1	2 350	2 350
72		spínač seriový plastové provedení, IP44			ks	1	253	253
73		pojistka nožová PNA 1-63A			ks	3	169	508
74		zásuvka jednonásobná 16A/250V plastové provedení, IP44			ks	1	194	194
75		ekvipotenciální svorkovnice s krytem EPS1			ks	1	393	393
76		zemnicí svorka ZSA16			ks	7	60	417
77		uzemňovací páska Cu 0,4x15, dl.0,5m			sada	1	24	24
78		páska uzemňovací FeZn 30x4			m	20	74	1 479
79		zemnicí tyč pozink plná + svorka SR03, dl. 2m			ks	1	1 273	1 273
80		krabice rozbočovací do vlhka, vč. vývodek a svorek, IP65			ks	6	380	2 283
81		koporurová chránička dvouplášťová ø 63mm, vč. spojek			m	8	50	396
82		koporurová chránička dvouplášťová ø 50mm, vč. spojek			m	10	42	422
83		koporurová chránička dvouplášťová ø 110mm, vč. spojek			m	10	102	1 022
84		trubka elektroinstalační poddajná Super Monoflex			m	20	30	597
85		trubka elektroinstalační poddajná Super Monoflex			m	19	30	567
86		tuhá elektroinstalační trubka DN50, vč. příslušenství			m	3	218	653
87		Kabelový nerezový drátový žlab 60x60, včetně tvarovek, montážního a upevňovacího příslušenství			m	20	1 037	20 732
88		Lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 40/40			m	10	95	953
89		Lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 40/20			m	5	60	298
90		stožár osvětlovací sadový třístupňový bezpaticový žárově pozinkovaný, dl. 4,6m			ks	1	10 600	10 600
91		svorka hromosvodová SR03			ks	3	48	144
92		ocel konstrukční všeobecná nerez			kg	8	583	4 663
93		pomocný materiál			sada	1	6 112	6 112
94								

C. MONTÁŽE								
96	montáže	montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"			sada	1	37 523	37 523
97		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"			sada	1	47 299	47 299
98		SW technologický na PLC			kompl.	1	16 550	16 550
99		SW komunikace			kompl.	1	8 275	8 275
100		SW vizualizace dispečink - doplnění			kompl.	1	41 374	41 374
101		oživení, zkoušky funkce, zkoušky disp			kompl.	1	33 099	33 099
102		oživení okruhů MaR			kompl.	1	16 550	16 550
103		radiový projekt na ČTÚ Praha + měření úrovně signálu			kompl.	1	6 150	6 150
104		revize výchozí			sada	1	23 955	23 955
105		stanovisko ITI			sada	1	36 409	36 409
106		utěsnění otvorů proti vnikání vlhkosti			ks	1	7 052	7 052

D. ZEMNÍ PRÁCE								
107	zemní práce	vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném terénu			km	0,02	12 300	246
108		výkop zemina tř. 3			m ³	0,25	1 513	378
109		sejmutí drnu			m ²	6	95	568
110		výkop kabelové rýhy 35x80cm, zem. tř. 3			m	10	541	5 412
111		výkop jámy pro osvětlovací stožár, zem. tř. 3			ks	1	1230	1 230
112		fólie výstražná, červená, šířka 22cm			m	10	29	287
113		zatažení lana do chráničky			m	7	158,301	1 108
114		betonový základ ze suchého betonu pro pilíř			m ³	0,1	6150	615
115		základ ϕ 250x800mm pro osvětlovací sadová stožár - kompletní			ks	1	6 150	6 150
116		zához zeminy tř. 3			m ³	0,1	391	39
117		zához kabelové rýhy 35x80cm, zem. tř. 3			m	10	120	1 203
118		položení drnu			m ²	5	32	159
119								
120								
121								
122								

123		TZ 03 Elektrotechnická část - CELKEM						595 137
-----	--	---	--	--	--	--	--	----------------

Poř. číslo	Položka	Popis	Typ a identifikace	Výrobce	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
A. DODÁVKY								
1	RE	Kompaktní typový plastový elektroměrový rozváděč v plastovém podstavci, jistič před elektroměrem třífázový 16A, char. vedení "B" zkrat. vyp. schopnost 10kA, montáž elektroměru na kříž, provedení pro ČEZ			ks	1	15 192	15 192
2	RM	Polyesterový rozváděč s plnými dveřmi, vnitřní dveře, oceloplech. montážní panel, v pilíři výšky 900mm, IP min.54/ IP20, vel. 750x750x320mm, dveřní stop, tech. údaje a vstroje viz příloha D.2.2.5, ozn. RM			ks	1	46 117	46 117
3		Výzbroj - příslušenství sestavy skříní			soupr.	1	4 612	4 612
4		Kombinovaný svodič přepětí 1. a 2. stupně, 20 kA (10/350) + 80 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace			ks	1	17 488	17 488
5		tlumivka rázová oddělovací 16A/230V			ks	2	920	1 839
6		Svodič přepětí 3.stupně, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns			ks	1	4 649	4 649
7		přepínač třífázový 32A polohy "sít'-0-centrála"			ks	1	3 108	3 108
8		přívodka třífázová vestavná 400V, krytí IP67, 3P+N+PE			ks	1	1 035	1 035
9		Zálohový zdroj 230AC/24DC			ks	1	9 376	9 376
10		Akumulátor 12VDC/9Ah			ks	2	1 229	2 457
11		Stejnoseměrný zdroj 24VDC/13,8VDC			ks	1	804	804
12		PLC automat - sestava CPU 212-1EH31-0XB0 - 8DI, 6DO, 2AI, modul 221-1BF32-0XB0 - 8DI, modul 231-4HD32-0XB0 - 4AI, kom. kabel pro Ethernet s 2x konektorem PIN	komplet		ks	1	30 061	30 061
13		jistič jednofázový 2C1P			ks	3	531	1 592
14		jistič jednofázový 4C1P			ks	3	482	1 447
15		jistič jednofázový 10C1P			ks	1	318	318
16		jistič jednofázový 10B1P			ks	2	240	480
17		jistič jednofázový 6C1P			ks	1	367	367
18		jistič jednofázový 6B1P			ks	4	291	1 163
19		jistič trojfázový 16B3P			ks	1	1 238	1 238
20		proudový chránič čtyřfázový, 40A, rez. proud 30mA, typ B			ks	1	1 682	1 682
21		dvěří spínač vestavný, IP20			ks	2	1 873	3 746
22		zásuvka 2P+E modulární 16A, 250V bílá na lištu DIN			ks	1	476	476
23		termostat vestavný 0-60°C pro ventilátor, spínací kontakt			ks	1	931	931
24		topné těleso hliníkové s integrovaným ventilátorem, 400W/230V, IP20			ks	1	3 243	3 243
25		horní mřížka, RAL 7035			ks	2	868	1 735

26	RM	Relé pomocné 2P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda + patice šroub			ks	1	505	505
27		hladinový spínač s volbou funkcí, 1 přep. kontakt, nap. 230VAC, 2 sondy SHR-2			sada	1	3 189	3 189
28		relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V			ks	1	2 062	2 062
29		svítidlo zářivkové vestavné do rozváděče 230V, IP20, do 18W			ks	1	1 944	1 944
30		přepětová ochrana koax.			ks	1	3 820	3 820
31		kódová klávesnice do vlhkého prostředí			ks	1	2870,6232	2 871
32		signálka pro indikaci třífázového napětí 3x 230V			ks	1	692	692
33		Kabel s konektorem RJ45 ethernet 1m			ks	1	37	37
34		GPRS modem			sada	1	27 793	27 793
35		anténa vč. příslušenství a držáku na stožár - typ dle měření			sada	1	402	402
36		instalace radiového modemu			ks	1	1 230	1 230
37		instalace a zapojení řídicího systému - bude součástí výroby celého rozvaděče			sada	1	3 690	3 690
38		napájecí kabel			sada	1	971	971
39		kabely pro připojení V/V			sada	3	680	2 040
40		řadová svorkovnice pojistková s LED, trubičková pojistka 1,6A			ks	2	150	300
41		řadová svorkovnice pojistková s LED, trubičková pojistka 0,5A			ks	4	150	601
42		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 250mA			ks	4	150	601
43		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 200mA			ks	2	150	300
44		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 50mA			ks	2	150	300
45		svorka řadová 2,5, vč. příslušenství			ks	55	13	702
46		svorka řadová 6, vč. příslušenství			ks	3	19	56
47		svorka řadová 4, vč. příslušenství			ks	11	13	140
48		vývodka plastová 20			ks	7	17	116
49		vývodka plastová 25			ks	15	24	367
50		vývodka plastová 32			ks	2	48	96
51		Sestavení a montáž			komp.	1	3 834	3 834
52								
53								
54	BP2	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -10 bar, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1	5 231	5 231
55	BP1	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -10 bar, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1	5 231	5 231

56	SK1	magnetický kontakt povrchový průmaslový, Al obal + 65cm kabel, prostředí venkovní, klasifikace stupeň 2, 30VDC, 200mA			ks	1	577	577
57	MXBP1	Přepět'ová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1	2 061	2 061
58		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1	2 006	2 006
59		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1	97,15	97
60	MXBP2	Přepět'ová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1	2 061	2 061
61		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1	2 006	2 006
62		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1	97,14	97
63	ST1	termostat			ks	1	3 640	3 640
64		Hygrostat			ks	1	3 283	3 283

B. MATERIÁL								
63	materiál	AYKY-J 4x16			m	6	80	479
64		CYKY-J 5x6			m	10	142	1 424
65		CYKY-J 5x2,5			m	15	179	2 686
66		CYKY-J 3x1,5			m	40	22	875
67		CYKY-O 2x1,5			m	5	18	88
68		JYTY-O 4x1			m	80	31	2 465
69		JYTY-O 14x1			m	15	93	1 398
70		H07V2-K 16 Z/Ž			m	15	79	1 179
71		H07V2-K 4,00 Z/Ž			m	20	30	598
72		svítidlo LED průmyslové polykarbonátový opálový difuzor světelný tok 3706 lm, světelný tok zdroje 4100 lm, výkon 25W, Oberon L1 12ST 4k1 840			ks	1	2 350	2 350
73		spínač seriový plastové provedení, IP44			ks	1	253	253
74		pojistka nožová PNA 1-32A			ks	3	191	573
75		zásuvka jednonásobná 16A/250V plastové provedení, IP44			ks	1	194	194
76		ekvipotenciální svorkovnice s krytem EPS1			ks	1	393	393
77		zemnicí svorka ZSA16			ks	7	60	417
78		uzemňovací páska Cu 0,4x15, dl.0,5m			sada	1	24	24
79		páska uzemňovací FeZn 30x4			m	20	74	1 479
80		zemnicí tyč pozink plná + svorka SR03, dl. 2m			ks	1	1 273	1 273
81		krabice rozbočovací do vlhka, vč. vývodek a svorek, IP65			ks	6	380	2 283
82		koporurová chránička dvouplášťová ø 63mm, vč. spojek			m	8	50	396
83		koporurová chránička dvouplášťová ø 50mm, vč. spojek			m	10	42	422
84		koporurová chránička dvouplášťová ø 110mm, vč. spojek			m	10	102	1 022
85		trubka elektroinstalační poddajná Super Monoflex			m	20	105	2 097
86		trubka elektroinstalační poddajná Super Monoflex			m	19	105	1 993
87		tuhá elektroinstalační trubka DN50, vč. příslušenství			m	3	218	653
88		Kabelový nerezový drátový žlab 60x60, včetně tvarovek, montážního a upevňovacího příslušenství			m	20	1 037	20 732
89		Lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 40/40			m	10	95	953
90		Lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 40/20			m	5	60	298
91		stožár osvětlovací sadový třístupňový bezpaticový žárově pozinkovaný, dl. 4,6m			ks	1	10 600	10 600
92		svorka hromosvodová SR03			ks	3	48	144
93		ocel konstrukční všeobecná nerez			kg	8	583	4 663
94		pomocný materiál			sada	1	6 112	6 112

C. MONTÁŽE								
96	montáže	montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"			sada	1	37 523	37 523
97		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"			sada	1	47 299	47 299
98		SW technologický na PLC			kompl.	1	16 550	16 550
99		SW komunikace			kompl.	1	8 275	8 275
100		SW vizualizace dispečink - doplnění			kompl.	1	41 374	41 374
101		oživení, zkoušky funkce, zkoušky disp			kompl.	1	33 099	33 099
102		oživení okruhů MaR			kompl.	1	16 550	16 550
103		radiový projekt na ČTÚ Praha + měření úrovně signálu			kompl.	1	6 150	6 150
104		revize výchozí			sada	1	23 955	23 955
105		stanovisko ITI			sada	1	36 409	36 409
106		utěsnění otvorů proti vnikání vlhkosti			ks	1	7 052	7 052

D. ZEMNÍ PRÁCE								
107	zemní práce	vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném terénu			km	0,02	12 300	246
108		výkop zemina tř. 3			m ³	0,25	1 513	378
109		sejmutí drnu			m ²	6	95	568
110		výkop kabelové rýhy 35x80cm, zem. tř. 3			m	10	541	5 412
111		výkop jámy pro osvětlovací stožár, zem. tř. 3			ks	1	1230	1 230
112		fólie výstražná, červená, šířka 22cm			m	10	29	287
113		zatažení lana do chráničky			m	7	158,301	1 108
114		betonový základ ze suchého betonu pro pilíř			m ³	0,1	6150	615
115		základ ϕ 250x800mm pro osvětlovací sadová stožár - kompletní			ks	1	6 150	6 150
116		zához zeminy tř. 3			m ³	0,1	391	39
117		zához kabelové rýhy 35x80cm, zem. tř. 3			m	10	120	1 203
118		položení drnu			m ²	5	32	159
119								
120								
121								
122								

123		TZ 04 Elektrotechnická část - CELKEM						602 254
-----	--	---	--	--	--	--	--	----------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Z19041
Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 10. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 372 003,44
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 372 003,44	Výše daně 1 128 120,72
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 500 124,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Z19041

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Místo: Datum: 1. 10. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 372 003,44	6 500 124,16
SO 01	ATS 1 Jezernice - stavební část, propojovací potrubí	1 086 863,37	1 315 104,68
SO 02	ATS 2 Podhoří - stavební část, propojovací potrubí	1 451 049,07	1 755 769,37
TZ 01	ATS 1 Jezernice - strojně-technologická část	677 824,00	820 167,04
TZ 02	ATS 2 Podhoří - strojně-technologická část	534 526,00	646 776,46
TZ 03	ATS 1 Jezernice - elektrotechnická část	595 137,00	720 115,77
TZ 04	ATS 2 Podhoří - elektrotechnická část	602 254,00	728 727,34
A01	Ostatní a vedlejší náklady	424 350,00	513 463,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

SO 01 - ATS 1 Jezernice - stavební část, propojovací potrubí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 086 863,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 086 863,37	21,00%	228 241,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 315 104,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

SO 01 - ATS 1 Jezernice - stavební část, propojovací potrubí

Místo:

Datum:

1. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 086 863,37

HSV - Práce a dodávky HSV

1 032 024,67

1 - Zemní práce	305 280,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	273 293,28
4 - Vodorovné konstrukce	71 740,07
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 131,30
8 - Trubní vedení	344 787,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 791,58
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	16 694,46
998 - Přesun hmot	16 291,33

PSV - Práce a dodávky PSV

54 838,70

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	21 814,38
713 - Izolace tepelné	3 987,22
767 - Konstrukce zámečnické	29 037,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

SO 01 - ATS 1 Jezernice - stavební část, propojovací potrubí

Místo:

Datum: 1. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 086 863,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 032 024,67

D 1

Zemní práce

305 280,85

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	72,32	3 616,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	39,73	794,60
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,747	364,08	3 548,69
	VV		"ATS				
	VV		5,70*5,70*0,30		9,747		
	VV		Součet		9,747		
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,781	403,44	28 555,89
	VV		"60%				
	VV		"ATS				
	VV		(5,70*5,70*(3,50-0,30))*0,60		62,381		
	VV		"jímka				
	VV		14,00*0,60		8,400		
	VV		Součet		70,781		
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	70,781	12,30	870,61
6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	35,390	912,66	32 299,04
	VV		"30%				
	VV		"ATS				
	VV		(5,70*5,70*(3,50-0,30))*0,30		31,190		
	VV		"jímka				
	VV		14,00*0,30		4,200		
	VV		Součet		35,390		
7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	35,390	12,30	435,30
8	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	11,797	1 570,71	18 529,67
	VV		"10%				
	VV		"ATS				
	VV		(5,70*5,70*(3,50-0,30))*0,10		10,397		
	VV		"jímka				
	VV		14*0,10		1,400		
	VV		Součet		11,797		
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,400	356,70	7 276,68
	VV		17,00*1,00*2,00*0,60		20,400		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,400	12,30	250,92
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,600	474,78	6 457,01
	VV		17,00*1,00*2,00*0,40		13,600		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,600	12,30	167,28
13	K	151101101	Zřízení přirozeného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	68,000	116,62	7 930,16
	VV		17,00*2,00*2		68,000		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	68,000	65,26	4 437,68
15	K	151401001	Pažení stěn výkopu hnané ocelovými pažnicemi s rozepráním a vzepřením, hl. do 4m	m2	82,080	693,00	56 881,44
	VV		5,70*4*3,60		82,080		
16	K	151401002	Odstranění pažení stěn výkopu hnané ocelovými pažnicemi, hl. do 4m	m2	82,080	134,48	11 038,12
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	53,086	12,30	652,96
	VV		(70,781+35,39)*0,50		53,086		
	VV		Součet		53,086		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	11,797	12,30	145,10
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	140,171	115,62	16 206,57
	VV		"jáma				
	VV		70,781+35,39		106,171		
	VV		"rýha				
	VV		20,40+13,60		34,000		
	VV		Součet		140,171		
20	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	11,797	151,29	1 784,77
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,363	346,86	8 450,55
	VV		"jímka				
	VV		106,171-90,308		15,863		
	VV		"rýha				
	VV		17,00*1,00*0,50		8,500		
	VV		Součet		24,363		
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	243,630	25,83	6 292,96
	VV		24,363*10		243,630		
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	11,797	456,33	5 383,33
24	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	117,970	33,70	3 975,59
	VV		11,797*10		117,970		
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,363	119,56	2 912,84
	VV		"výkop				
	VV		106,171		106,171		
	VV		"zásyp				
	VV		-90,308		-90,308		
	VV		"rýha				
	VV		17,00*1,00*0,50		8,500		
	VV		Součet		24,363		
26	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	11,797	154,98	1 828,30
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	57,856	225,83	13 065,62
	VV		(24,363+11,797)*1,60		57,856		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,308	355,00	41 289,34
	VV		"ATS zemina				
	VV		5,70*5,70*(3,50-0,30)		103,968		
	VV		-3,14*1,50*1,50*2,45		-17,309		
	VV		-4,52*4,52*0,25-4,12*4,12*0,25		-9,351		
	VV		"jímka zemina				
	VV		14,00-1,00		13,000		
	VV		Mezisoučet		90,308		
	VV		"jímka kamenivo				
	VV		1,00*1,00*0,50		0,500		
	VV		Mezisoučet		0,500		
	VV		"rýha				
	VV		17,00*1,00*1,50		25,500		
	VV		Součet		116,308		
29	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	1,035	704,79	729,46
	VV		"jímka kamenivo				
	VV		1,00*1,00*0,50*1,80*1,15		1,035		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,800	167,92	1 141,86
	VV		17,00*1,00*0,40		6,800		
31	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	100,000	28,66	2 866,00
32	M	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI, á 25 kg	kg	4,400	216,48	952,51
	VV		100*0,04*1,10		4,400		
33	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	100,000	37,39	3 739,00
34	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	100,000	107,75	10 775,00
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				273 293,28
35	K	38001	D+M prefabrikovaného bet.dna , vnitř.průměr 3000mm, výška 250mm, tl.stěny 160mm	kus	1,000	196 800,00	196 800,00
36	K	38002	D+M prefabrikované bet.zákrytové desky, vnitř.průměr 3000mm, výška 250mm, otvor 900x800mm, pro zatížení D400	kus	1,000	39 057,54	39 057,54
37	K	38003	Doprava prefabrikovaných konstrukcí ATS	kpl	1,000	24 600,00	24 600,00
38	K	380311862	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	0,449	5 613,20	2 520,33
	VV		"bet.komínek				
	VV		(1,22+1,12)*2*0,60*0,16		0,449		
	VV		Součet		0,449		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	380321552	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl 300 mm	m3	0,395	5 412,93	2 138,11
	VV		1,015*1,555*0,25		0,395		
40	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	6,130	1 174,81	7 201,59
	VV		"bet.komínek				
	VV		(1,22+1,12)*2*0,60*2		5,616		
	VV		"zvýšená deska				
	VV		(1,015+1,555)*0,10*2		0,514		
	VV		Součet		6,130		
41	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	6,130	159,17	975,71
D 4 Vodorovné konstrukce							71 740,07
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,700	1 809,80	3 076,66
	VV		17,00*1,00*0,10		1,700		
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,108	1 177,28	6 013,55
	VV		"fr.0-32				
	VV		4,52*4,52*0,25		5,108		
	VV		Součet		5,108		
44	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	26,408	147,99	3 908,12
	VV		2*3,14*2,45		15,386		
	VV		3,32*3,32		11,022		
	VV		Součet		26,408		
45	M	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	29,049	152,52	4 430,55
	VV		26,408*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		29,049		
46	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,244	5 449,07	23 125,85
	VV		4,12*4,12*0,25		4,244		
47	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,120	446,42	1 839,25
	VV		4,12*4*0,25		4,120		
48	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prahů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,173	44 724,26	7 737,30
	VV		(4,12*4,12*4,44*1,15/1000)*2		0,173		
49	K	45301	Přítěžovací prstenec, beton C 25/30, propletení výztuže	m3	1,042	20 737,80	21 608,79
	VV		(2*3,14*1,66)*0,20*0,50		1,042		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							15 131,30
50	K	611541021	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnitřních stropů rovných	m2	7,065	750,30	5 300,87
51	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,748	5 902,81	4 415,30
	VV		" spádová mazanina strop				
	VV		3,14*1,66*1,66*0,10		0,865		
	VV		-3,14*0,61*0,61*0,10		-0,117		
	VV		Součet		0,748		
52	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XA1	m3	0,823	5 521,47	4 544,17
	VV		" Vyrovnání dna - spádová mazanina				
	VV		3,14*1,50*1,50*0,15-1,015*1,555*0,15		0,823		
	VV		Součet		0,823		
53	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,748	407,92	305,12
54	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,823	203,96	167,86
55	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,771	451,26	347,92
	VV		(1,015+1,555)*2*0,15		0,771		
56	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,771	64,93	50,06
D 8 Trubní vedení							344 787,59
57	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 330,25	2 660,50
	VV		1+1		2,000		
58	M	55252235	trouba přírubová TP PN 10/16 DN 100 dl 200mm, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	3 814,23	3 814,23
59	M	55252237	trouba přírubová TP PN 10/16 DN 100 dl 400mm, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	5 055,30	5 055,30
60	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 205,25	4 821,00
61	M	55254047a1a	N-kus PN 10/40 DN 80 + bet.blok, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	5 781,00	5 781,00
62	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 150/80, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	3,000	15 621,00	46 863,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 815,43	3 630,86
VV		2			2,000		
64	M	31951006	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED	kus	1,333	17 589,00	23 446,14
65	K	8701	D+M záchytný systém, vodící lišta s bezpečnostním pojezdem probezpečnostní postroj	soubor	1,000	30 750,00	30 750,00
66	K	8702	D+M větrací hlavice z nerez oceli DN 150 s nerez větrací stříškou vytažená 1000mm nad upravený terén	kus	1,000	7 380,00	7 380,00
67	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	2,000	44,22	88,44
68	M	28613524	potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0	m	2,000	80,69	161,38
69	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	17,000	85,23	1 448,91
70	M	28613575	potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	m	17,000	348,09	5 917,53
71	K	87131110101A	Montáž potrubí D 160 ukotvení na půlené objímky ke stěně šachty	m	5,000	125,87	629,35
72	M	28615201	Potrubí PP HT DN 150, kotvené přes půlené objímky, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	m	5,000	1 045,50	5 227,50
73	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	16,000	237,87	3 805,92
VV		4+4+4+4			16,000		
74	M	28614910aa	oblouk 22° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 90mm	kus	4,000	1 512,90	6 051,60
75	M	28615974a	elektrospojka SDR 17 PE 100 D 90mm, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	4,000	450,18	1 800,72
76	M	28653149	nákržek lemový s prodlouženým hrdlem PE 100 SDR 17 90mm, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	4,000	365,31	1 461,24
77	M	28654368a	příruba polypropylenová točivá DN 80 PN 10, k lemovému nákržku D 90, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	4,000	1 092,24	4 368,96
78	K	87732101	Montáž tvarovek na potrubí	kus	5,000	345,41	1 727,05
79	M	PPL.KGB15045A AA	Koleno 45° D 160, hladké, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	5,000	146,57	732,85
80	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	1,000	939,66	939,66
81	M	422214	Šoupátko ISO č. 2630, DN 25, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	5 424,30	5 424,30
82	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 388,28	5 553,12
83	M	42221303	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4, PN 10/16 DN 80, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	4,000	9 680,10	38 720,40
84	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,3-1,8m, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	4,000	1 202,94	4 811,76
85	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 203,80	1 203,80
86	M	42273589	hydrant podzemní jednočinný DN 80 PN 10, Rd 1,0m, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	16 728,00	16 728,00
87	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 058,66	2 058,66
88	M	42221306aa	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4, PN 10/16 DN 150, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	19 311,00	19 311,00
89	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	980,65	980,65
90	M	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, odbočky 1", 5/4", 6/4", 2", NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	1 980,30	1 980,30
91	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	17,000	16,00	272,00
92	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	17,000	32,02	544,34
93	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 605,85	8 605,85
94	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 175,12	4 175,12
95	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	7 007,80	7 007,80
96	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 738,08	6 952,32
97	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	1 402,20	5 608,80
98	M	42291000	klíč ke kanálovým šoupátkům T-klíč	kus	1,000	1 820,40	1 820,40
99	M	56230636	deska podkladová šoupátového poklopu	kus	4,000	412,05	1 648,20
100	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 206,45	2 206,45
101	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 357,90	3 357,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	M	422915	klíč kydrantový	kus	1,000	952,02	952,02
103	M	56230638	deska podkladová poklopu hydrantového	kus	1,000	587,94	587,94
104	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	20,000	56,11	1 122,20
105	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,000	16,04	320,80
106	M	20223	fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	20,000	3,57	71,40
107	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	322,26	644,52
108	M	5532	Orientační tabulka	kus	2,000	270,60	541,20
109	M	4622	sloupek orientační Pe/ocel 1 tabulka, délka 2 m, průměr 50mm, modrobílý vč.betonové patky	ks	2,000	2 054,10	4 108,20
110	K	89984	Napojovací vývod NV 1	ks	1,000	12 300,00	12 300,00
111	K	89985	Napojovací vývod NV 2	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00
112	K	89986	Betonový blok na potrubí typ 2 - hydranty a šoupátka	kus	5,000	861,00	4 305,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 21 791,58

113	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	9,000	53,68	483,12
114	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	7,065	45,60	322,16

VV		3,14*1,50*1,50			7,065		
115	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	kus"pr ostu	5,000	375,31	1 876,55

VV		"prostupy					
VV		5			5,000		
VV		Součet			5,000		

116	K	971052331	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	294,09	294,09
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

VV		"DN 60					
VV		1			1,000		
VV		Součet			1,000		

117	K	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	4,000	530,30	2 121,20
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

VV		"DN 150					
VV		1+1			2,000		
VV		"DN 140					
VV		1			1,000		
VV		"DN 200					
VV		1			1,000		
VV		Součet			4,000		

D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 16 694,46

118	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,406	141,45	57,43
119	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	7,714	7,72	59,55

VV		0,406*19			7,714		
----	--	----------	--	--	-------	--	--

120	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,406	225,09	91,39
-----	---	--------------	---------------------------------------	---	-------	--------	-------

121	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti a vybouraných hmot	t	0,406	479,70	194,76
-----	---	--------------	--	---	-------	--------	--------

D 998 Přesun hmot 16 291,33

122	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	30,662	531,32	16 291,33
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 54 838,70

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 21 814,38

123	K	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou tl.5mm	m2	8,653	688,07	5 953,87
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV		3,14*1,66*1,66			8,653		
----	--	----------------	--	--	-------	--	--

124	K	711413121	Izolace proti vodě za studena svislá těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou tl.5mm	m2	20,317	741,83	15 071,76
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV		"komínek					
VV		(0,90+0,80)*2*0,60			2,040		
VV		"stěny					
VV		2*3,14*1,50*1,85+(0,80+0,90)*2*0,25			18,277		
VV		Součet			20,317		

125	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	210,250	3,75	788,75
-----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

D 713 Izolace tepelné 3 987,22

126	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	7,065	206,78	1 460,90
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV		3,14*1,50*1,50			7,065		
----	--	----------------	--	--	-------	--	--

127	M	28376404	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch λ=0,033 m3	m3	0,371	6 580,50	2 441,37
-----	---	----------	--	----	-------	----------	----------

VV		7,065*0,05*1,05			0,371		
----	--	-----------------	--	--	-------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	39,020	2,18	84,95
D 767			Konstrukce zámečnické	29 037,10			
129	K	76701	D+M kompozitního poklopu do otvoru 900x800mm, s rámem, uzamykatelný, pro zatížení B125	kus	1,000	15 621,00	15 621,00
130	K	76702	D+M nerezové mřížky s rámem 400x400mm, nad jímku na úkapy	kus	1,000	1 845,00	1 845,00
131	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	2 486,83	2 486,83
132	M	4498302700A	žebřík z nerezové oceli dl 2200mm, š, 400mm s výsuvným madlem	kus	1,000	8 610,00	8 610,00
133	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	285,620	1,66	474,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

SO 02 - ATS 2 Podhoří - stavební část, propojovací potrubí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 451 049,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 451 049,07	21,00%	304 720,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 755 769,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

SO 02 - ATS 2 Podhoří - stavební část, propojovací potrubí

Místo:

Datum:

1. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 451 049,07

HSV - Práce a dodávky HSV

1 396 210,37

1 - Zemní práce	510 111,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	273 037,24
4 - Vodorovné konstrukce	78 164,86
5 - Komunikace pozemní	20 476,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 131,30
8 - Trubní vedení	456 085,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 203,08
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	39 982,51
998 - Přesun hmot	29 890,47

PSV - Práce a dodávky PSV

54 838,70

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	21 814,38
713 - Izolace tepelné	3 987,22
767 - Konstrukce zámečnické	29 037,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

SO 02 - ATS 2 Podhoří - stavební část, propojovací potrubí

Místo:

Datum: 1. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 451 049,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 396 210,37

D 1

Zemní práce

510 111,38

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně - pro zpětnou montáž	m2	19,000	73,59	1 398,21
VV		19,00*1,00		19,000			
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	19,000	267,50	5 082,50
3	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,000	108,70	652,20
VV		6,00*1,00		6,000			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,000	83,60	501,60
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	72,32	3 616,00
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	39,73	794,60
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,747	364,08	3 548,69
VV		"ATS					
VV		5,70*5,70*0,30		9,747			
VV		Součet		9,747			
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	81,424	403,44	32 849,70
VV		"60%					
VV		"ATS					
VV		(5,70*5,70*(3,50-0,30))*0,60		62,381			
VV		"jímka					
VV		14,00*0,60		8,400			
VV		"startovací jáma - protlak					
VV		3,00*1,50*2,15*0,60		5,805			
VV		"koncová jáma - protlak					
VV		2,50*1,50*2,15*0,60		4,838			
VV		Součet		81,424			
9	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	81,424	12,30	1 001,52
10	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	42,485	912,66	38 774,36
VV		"30%					
VV		"ATS					
VV		(5,70*5,70*(3,50-0,30))*0,30		31,190			
VV		"jímka					
VV		14,00*0,30		4,200			
VV		"startovací jáma - protlak					
VV		3,00*1,50*2,15*0,40		3,870			
VV		"koncová jáma - protlak					
VV		2,50*1,50*2,15*0,40		3,225			
VV		Součet		42,485			
11	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	42,485	12,30	522,57
12	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	11,797	1 570,71	18 529,67
VV		"10%					
VV		"ATS					
VV		(5,70*5,70*(3,50-0,30))*0,10		10,397			
VV		"jímka					
VV		14*0,10		1,400			
VV		Součet		11,797			
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,000	356,70	22 472,10
VV		(5,00+47,50)*1,00*2,00*0,60		63,000			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	63,000	12,30	774,90
15	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	42,000	474,78	19 940,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	(5,00+47,50)*1,00*2,00*0,40		42,000		
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	42,000	12,30	516,60
17	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	1 774,58	17 745,80
18	M	55283924	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	11,000	2 927,40	32 201,40
19	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprení stěn rýh hl do 2 m	m2	210,000	116,62	24 490,20
		VV	(5,00+47,50)*2,00*2		210,000		
20	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprení stěn rýh hl do 2 m	m2	210,000	65,26	13 704,60
21	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	36,550	97,29	3 555,95
		VV	(3,00+1,50)*2*2,15		19,350		
		VV	(2,50+1,50)*2*2,15		17,200		
		VV	Součet		36,550		
22	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	36,550	28,71	1 049,35
23	K	151101301	Zřízení rozeprení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	17,738	51,72	917,41
		VV	3,00*1,50*2,15		9,675		
		VV	2,50*1,50*2,15		8,063		
		VV	Součet		17,738		
24	K	151101311	Odstranění rozeprení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	17,738	11,48	203,63
25	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	36,550	108,92	3 981,03
		VV	(3,00+1,50)*2*2,15		19,350		
		VV	(2,50+1,50)*2*2,15		17,200		
		VV	Součet		36,550		
26	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	36,550	24,17	883,41
27	K	151401001	Pažení stěn výkopu hnané ocelovými pažnicemi s rozepréním a vzepřením, hl. do 4m	m2	82,080	694,94	57 040,68
		VV	5,70*4*3,60		82,080		
28	K	151401002	Odstranění pažení stěn výkopu hnané ocelovými pažnicemi, hl. do 4m	m2	82,080	210,02	17 238,44
29	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	53,086	12,30	652,96
		VV	(70,781+35,39)*0,50		53,086		
		VV	Součet		53,086		
30	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	11,797	12,30	145,10
31	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	211,171	115,62	24 415,59
		VV	70,781+35,39		106,171		
		VV	(5,00+47,50)*1,00*2,00		105,000		
		VV	Součet		211,171		
32	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	11,797	151,29	1 784,77
33	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,113	346,86	14 607,32
34	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	421,130	25,83	10 877,79
		VV	42,113*10		421,130		
35	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	11,797	456,33	5 383,33
36	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	117,970	33,70	3 975,59
		VV	11,797*10		117,970		
37	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	42,113	199,26	8 391,44
		VV	"výkop				
		VV	106,171		106,171		
		VV	"zásyp				
		VV	-90,308		-90,308		
		VV	"rýha				
		VV	(5,00+47,50)*1,00*0,50		26,250		
		VV	Součet		42,113		
38	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	11,797	322,26	3 801,70
39	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	86,256	225,83	19 479,19
		VV	(42,113+11,797)*1,60		86,256		
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,296	356,70	66 808,48
		VV	"ATS zemina				
		VV	5,70*5,70*(3,50-0,30)		103,968		
		VV	-3,14*1,50*1,50*2,45		-17,309		
		VV	-4,52*4,52*0,25-4,12*4,12*0,25		-9,351		
		VV	"jímka zemina				
		VV	14,00-1,00		13,000		
		VV	"jímka kamenivo				
		VV	1,00*1,00*0,50		0,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"rýha - zemina				
	VV		(5,00+47,50)*1,00*1,50		78,750		
	VV		"startovací jáma - protlak, zemina				
	VV		3,00*1,50*2,15		9,675		
	VV		"koncová jáma - protlak, zemina				
	VV		2,50*1,50*2,15		8,063		
	VV		Součet		187,296		
41	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	1,035	704,79	729,46
	VV		"jímka kamenivo				
	VV		1,00*1,00*0,50*1,80*1,15		1,035		
42	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,000	167,92	3 526,32
	VV		(5,00+47,50)*1,00*0,40		21,000		
43	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	142,500	28,66	4 084,05
	VV		100,00		100,000		
	VV		42,50*1,00		42,500		
	VV		Součet		142,500		
44	M	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI, á 25 kg	kg	6,270	216,48	1 357,33
	VV		142,50*0,04*1,10		6,270		
45	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	142,500	37,39	5 328,08
46	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	100,000	107,75	10 775,00
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				273 037,24
47	K	38001	D+M prefabrikovaného bet.dna , vnitř.průměr 3000mm, výška 250mm, tl.stěny 160mm	kus	1,000	196 549,00	196 549,00
48	K	38002	D+M prefabrikované bet.zákrytové desky, vnitř.průměr 3000mm, výška 250mm, otvor 900x800mm, pro zatížení D400	kus	1,000	39 052,50	39 052,50
49	K	38003	Doprava prefabrikovaných konstrukcí ATS	kpl	1,000	24 600,00	24 600,00
50	K	380311862	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	0,449	5 613,20	2 520,33
	VV		"bet.komínek				
	VV		(1,22+1,12)*2*0,60*0,16		0,449		
	VV		Součet		0,449		
51	K	380321552	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl 300 mm	m3	0,395	5 412,93	2 138,11
	VV		1,015*1,555*0,25		0,395		
52	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	6,130	1 174,81	7 201,59
	VV		"bet.komínek				
	VV		(1,22+1,12)*2*0,60*2		5,616		
	VV		"zvýšená deska				
	VV		(1,015+1,555)*0,10*2		0,514		
	VV		Součet		6,130		
53	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	6,130	159,17	975,71
D 4			Vodorovné konstrukce				78 164,86
54	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,250	1 809,80	9 501,45
	VV		(5,00+47,50)*1,00*0,10		5,250		
55	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,108	1 177,28	6 013,55
	VV		"fr.0-32				
	VV		4,52*4,52*0,25		5,108		
	VV		Součet		5,108		
56	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	26,408	147,99	3 908,12
	VV		2*3,14*2,45		15,386		
	VV		3,32*3,32		11,022		
	VV		Součet		26,408		
57	M	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	29,049	152,52	4 430,55
	VV		26,408*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		29,049		
58	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,244	5 449,07	23 125,85
	VV		4,12*4,12*0,25		4,244		
59	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,120	446,42	1 839,25
	VV		4,12*4*0,25		4,120		
60	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,173	44 724,26	7 737,30
	VV		(4,12*4,12*4,44*1,15/1000)*2		0,173		
61	K	45301	Přítěžovací prstenec, beton C 25/30, propletení výztuže	m3	1,042	20 737,80	21 608,79
	VV		(2*3,14*1,66)*0,20*0,50		1,042		
D 5			Komunikace pozemní				20 476,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	19,000	267,93	5 090,67
63	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-45 mm tl 150 mm	m2	6,000	246,54	1 479,24
64	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-45 mm tl 200 mm	m2	6,000	324,60	1 947,60
65	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	6,000	452,90	2 717,40
66	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6,000	33,71	202,26
67	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2	m2	6,000	14,82	88,92
68	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,000	413,03	2 478,18
69	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 - zpětná montáž stávající dlažby	m2	19,000	340,65	6 472,35
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							15 131,30
70	K	611541021	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnitřních stropů rovných	m2	7,065	750,30	5 300,87
71	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,748	5 902,81	4 415,30
	VV		" spádová mazanina strop				
	VV		3,14*1,66*1,66*0,10		0,865		
	VV		-3,14*0,61*0,61*0,10		-0,117		
	VV		Součet		0,748		
72	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XA1	m3	0,823	5 521,47	4 544,17
	VV		" Vyrovnání dna - spádová mazanina				
	VV		3,14*1,50*1,50*0,15-1,015*1,555*0,15		0,823		
	VV		Součet		0,823		
73	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,748	407,92	305,12
74	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,823	203,96	167,86
75	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,771	451,26	347,92
	VV		(1,015+1,555)*2*0,15		0,771		
76	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,771	64,93	50,06
D 8 Trubní vedení							456 085,89
77	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 330,25	2 660,50
78	M	55252235	trouba přírubová TP PN 10/16 DN 100 dl 200mm	kus	1,000	3 714,59	3 714,59
79	M	55252237	trouba přírubová TP PN 10/16 DN 100 dl 400mm	kus	1,000	5 055,30	5 055,30
80	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 205,25	7 231,50
	VV		2+1+1+1+1		6,000		
81	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50	kus	1,000	7 306,20	7 306,20
82	M	55253504	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 65/50	kus	1,000	7 933,50	7 933,50
83	M	31951001	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	2,000	8 253,30	16 506,60
84	M	55253606	přechod přírubový litinový DN 65/50 + bet.blok	kus	1,000	10 196,70	10 196,70
85	M	55254047a1a	N-kus PN 10/40 DN 80 + bet.blok	kus	1,000	5 781,00	5 781,00
86	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 257,32	7 543,92
	VV		2+2+1+1		6,000		
87	M	31951004	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	2,000	11 844,90	23 689,80
88	M	55253514	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/65	kus	2,000	11 832,60	23 665,20
89	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80	kus	1,000	9 077,40	9 077,40
90	M	55253516	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100	kus	1,000	8 856,00	8 856,00
91	K	8701	D+M záchytný systém, vodící lišta s bezpečnostním pojezdem pro bezpečnostní postroj	soubor	1,000	30 750,00	30 750,00
92	K	8702	D+M větrací hlavice z nerez oceli DN 150 s nerez větrací stříškou vytažená 1000mm nad upravený terén	kus	1,000	7 380,00	7 380,00
93	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	47,500	82,40	3 914,00
94	M	28613527a	potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80	m	47,500	303,81	14 430,98
95	K	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm	m	5,000	94,78	473,90
96	M	28613528a	potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR17 75x6,80	m	5,000	409,59	2 047,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	87131110101A	Montáž potrubí D 160 ukotvení na půlené objímky ke stěně šachty	m	5,000	125,87	629,35
98	M	28615201	Potrubí PP HT DN 150 , kotvené přes půlené objímky	m	5,000	1 045,50	5 227,50
99	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	5,000	98,50	492,50
100	M	28613579	potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5	m	6,000	1 036,89	6 221,34
101	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	15,000	212,67	3 190,05
VV		2+2+2+1+4+3+1			15,000		
102	M	2861483	Elektro oblouk 11° SDR 17 PE 100 D 63mm	kus	1,000	2 564,55	2 564,55
103	M	2861484	Elektro oblouk 30° SDR 17 PE 100 D 63mm	kus	4,000	2 564,55	10 258,20
104	M	2861482	Elektro oblouk 60° SDR 17 PE 100 D 63mm	kus	1,000	2 763,81	2 763,81
105	M	2861481	Elektro oblouk 45° SDR 17 PE 100 D 63mm	kus	3,000	2 564,55	7 693,65
106	M	28654365	příruba polypropylenová točivá, k lemovému nákrůžku D 63	kus	2,000	710,94	1 421,88
107	M	286149231a	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D63	kus	2,000	430,50	861,00
108	M	28653133	nákrůžek lemový s prodlouženým hrdlem PE 100 SDR 11 63mm	kus	2,000	237,39	474,78
109	K	877231101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 75	kus	18,000	225,26	4 054,68
VV		6+6+6			18,000		
110	M	28653134a	nákrůžek lemový s prodlouženým hrdlem PE 100 SDR 11 75mm	kus	6,000	309,96	1 859,76
111	M	28654367	příruba polypropylenová točivá, k lemovému nákrůžku D75	kus	6,000	964,32	5 785,92
112	M	28615973	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 16 D 75mm	kus	6,000	441,57	2 649,42
113	K	87732101	Montáž tvarovek na potrubí	kus	5,000	345,41	1 727,05
114	M	PPL.KGB15045A ΔΔ	Koleno 45° D 160, hladké	kus	5,000	146,57	732,85
115	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	965,64	1 931,28
116	M	42221301	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4 PN 10/16 DN 50	kus	2,000	7 576,80	15 153,60
117	K	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	2,000	998,11	1 996,22
118	M	42221302	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4, PN 10/16 DN 65	kus	2,000	9 397,20	18 794,40
119	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 388,28	1 388,28
120	M	42221303	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4 PN 10/16 DN 80	kus	1,000	9 680,10	9 680,10
121	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 203,80	1 203,80
122	M	42273589	hydrant podzemní jednočinný DN 80 PN 10,Rd 1,0m	kus	1,000	16 728,00	16 728,00
123	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 512,01	1 512,01
124	M	42221304	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4,PN 10/16 DN 100	kus	1,000	11 266,80	11 266,80
125	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	52,500	22,89	1 201,73
VV		5+47,50			52,500		
126	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	52,500	16,00	840,00
VV		5+47,50			52,500		
127	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 605,85	8 605,85
128	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 175,12	4 175,12
129	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	7 007,80	7 007,80
130	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	1 738,08	10 428,48
131	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	1 402,20	8 413,20
132	M	42291000	klíč ke kanálovým šoupátkům T-klíč	kus	1,000	1 820,40	1 820,40
133	M	56230636	deska podkladová šoupátového poklopu	kus	6,000	412,05	2 472,30
134	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 206,45	2 206,45
135	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 357,90	3 357,90
136	M	422915	klíč kydrantový	kus	1,000	952,02	952,02
137	M	56230638	deska podkladová poklopu hydrantového	kus	1,000	587,94	587,94
138	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	8,000	322,26	2 578,08
139	M	5532	Orientační tabulka	kus	8,000	270,60	2 164,80
140	M	4622	sloupek orientační Pe/ocel 1 tabulka, délka 2 m,průměr 50mm, modrobílý vč.betonové patky	ks	8,000	2 054,10	16 432,80
141	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	60,000	56,11	3 366,60
142	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	60,000	16,04	962,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
143	M	20223	<i>fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m</i>	m	60,000	3,57	214,20
144	K	89984	Napojovací vývod NV 1	ks	1,000	12 300,00	12 300,00
145	K	89985	Napojovací vývod NV 2	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00
146	K	89986	Betonový blok na potrubí typ 2 - hydranty a šoupátka	kus	20,000	861,00	17 220,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							43 203,08
147	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	9,000	53,68	483,12
148	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	7,065	45,60	322,16
VV					3,14*1,50*1,50	7,065	
149	K	971052331	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	294,09	294,09
VV					"DN 60		
VV					1	1,000	
VV					Součet	1,000	
150	K	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	4,000	530,30	2 121,20
VV					"DN 150		
VV					1+1	2,000	
VV					"DN 140		
VV					1	1,000	
VV					"DN 200		
VV					1	1,000	
VV					Součet	4,000	
D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							39 982,51
151	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	10,164	141,45	1 437,70
152	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	193,116	7,72	1 490,86
153	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	10,164	225,09	2 287,81
154	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti a vybouraných hmot	t	10,164	479,70	4 875,67
D 998 Přesun hmot							29 890,47
155	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	56,257	531,32	29 890,47
D PSV Práce a dodávky PSV							54 838,70
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							21 814,38
156	K	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou tl.5mm	m2	8,653	688,07	5 953,87
VV					3,14*1,66*1,66	8,653	
157	K	711413121	Izolace proti vodě za studena svislá těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou tl.5mm	m2	20,317	741,83	15 071,76
VV					"komínek (0,90+0,80)*2*0,60	2,040	
VV					"stěny 2*3,14*1,50*1,85+(0,80+0,90)*2*0,25	18,277	
VV					Součet	20,317	
158	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	210,250	3,75	788,75
D 713 Izolace tepelné							3 987,22
159	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	7,065	206,78	1 460,90
VV					3,14*1,50*1,50	7,065	
160	M	28376404	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch λ=0,033 m3	m3	0,371	6 580,50	2 441,37
VV					7,065*0,05*1,05	0,371	
161	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	39,020	2,18	84,95
D 767 Konstrukce zámečnické							29 037,10
162	K	76701	D+M kompozitního poklopu do otvoru 900x800mm, s rámem, uzamykatelný, pro zatížení B125	kus	1,000	15 621,00	15 621,00
163	K	76702	D+M nerezové mřížky s rámem 400x400mm, nad jímku na úkapy	kus	1,000	1 845,00	1 845,00
164	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	2 486,83	2 486,83
165	M	4498302700A	žebřík z nerezové oceli dl 2200mm, š. 400mm s výsuvným madlem	kus	1,000	8 610,00	8 610,00
166	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	285,620	1,66	474,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

TZ 01 - ATS 1 Jezernice - strojně-technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

677 824,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	677 824,00	21,00%	142 343,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

820 167,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt: TZ 01 - ATS 1 Jezernice - strojně-technologická část

Místo: Datum: 1. 10. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		677 824,00
M - Práce a dodávky M		677 824,00
23-M - Montáže potrubí		677 824,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

TZ 01 - ATS 1 Jezernice - strojně-technologická část

Místo:

Datum:

1. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

677 824,00

D M

Práce a dodávky M

677 824,00

D 23-M

Montáže potrubí

677 824,00

1	K	M2301	Strojně - technologická část - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	677 824,00	677 824,00
---	---	-------	---	--------	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

TZ 02 - ATS 2 Podhoří - strojně-technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

534 526,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	534 526,00	21,00%	112 250,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

646 776,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov
Objekt: TZ 02 - ATS 2 Podhoří - strojně-technologická část

Místo:		Datum:	1. 10. 2019
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	534 526,00
M - Práce a dodávky M	534 526,00
23-M - Montáže potrubí	534 526,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov
Objekt: TZ 02 - ATS 2 Podhoří - strojně-technologická část

Místo: Datum: 1. 10. 2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							534 526,00
	D	M	Práce a dodávky M				534 526,00
	D	23-M	Montáže potrubí				534 526,00
1	K	M2301	Strojně - technologická část - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	534 526,00	534 526,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

TZ 03 - ATS 1 Jezernice - elektrotechnická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

595 137,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	595 137,00	21,00%	124 978,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

720 115,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov
Objekt: TZ 03 - ATS 1 Jezernice - elektrotechnická část

Místo:		Datum:	1. 10. 2019
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	595 137,00
M - Práce a dodávky M	595 137,00
21-M - Elektromontáže	595 137,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov
Objekt: TZ 03 - ATS 1 Jezernice - elektrotechnická část

Místo: Datum: 1. 10. 2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							595 137,00
	D	M	Práce a dodávky M				595 137,00
	D	21-M	Elektromontáže				595 137,00
1	K	M2101	Elektrotechnická část - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	595 137,00	595 137,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

TZ 04 - ATS 2 Podhoří - elektrotechnická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

602 254,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	602 254,00	21,00%	126 473,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

728 727,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov
Objekt: TZ 04 - ATS 2 Podhoří - elektrotechnická část

Místo:		Datum:	1. 10. 2019
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	602 254,00
M - Práce a dodávky M	602 254,00
21-M - Elektromontáže	602 254,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov
Objekt: TZ 04 - ATS 2 Podhoří - elektrotechnická část

Místo: Datum: 1. 10. 2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							602 254,00
	D	M	Práce a dodávky M				602 254,00
	D	21-M	Elektromontáže				602 254,00
1	K	M2101	Elektrotechnická část - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	602 254,00	602 254,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

A01 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

424 350,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	424 350,00	21,00%	89 113,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

513 463,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov
Objekt: A01 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 1. 10. 2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	424 350,00
ON - Ostatní náklady	258 300,00
VN - Vedlejší náklady	166 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov

Objekt:

A01 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 1. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

424 350,00

D		ON	Ostatní náklady					258 300,00
1	K	00523 R	Zkoušky a revize	Soubo	1,000	12 300,00	12 300,00	
2	K	005231010R	Revize	Soubo	1,000	24 600,00	24 600,00	
3	K	005231030R	Zkušební provoz	Soubo	1,000	12 300,00	12 300,00	
4	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubo	1,000	135 300,00	135 300,00	
5	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubo	1,000	73 800,00	73 800,00	

D		VN	Vedlejší náklady					166 050,00
6	K	005111020R	Vytyčení stavby	Soubo	1,000	30 750,00	30 750,00	
7	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubo	1,000	12 300,00	12 300,00	
8	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubo	1,000	30 750,00	30 750,00	
9	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubo	1,000	49 200,00	49 200,00	
10	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubo	1,000	30 750,00	30 750,00	
11	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubo	1,000	12 300,00	12 300,00	

Veřejná zakázka:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

ČASOVÝ HARMONOGRAM

[illegible]