



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

SMLOUVA O DÍLO

na akci

„Kanalizace Lipník nad Bečvou VII - Trnávka“

Preamble: Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy: zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.



SMLOUVA O DÍLO

„Kanalizace Lipník nad Bečvou VII - Trnávka“

Objednatel:	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Se sídlem:	Šířava 482/21, Přerov I-Město, 75002 Přerov
Zastoupený:	Michalem Záchou, Dis., předsedou představenstva
IČ:	47674521
DIČ:	CZ47674521
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	u Krajského soudu v Ostravě, B 675
Bankovní spojení:	Komerční banka Přerov
Číslo účtu:	2307831/0100
Jednající ve věcech technických:	Ing. Jiří Pavlík (ředitel společnosti) Ing. Jindřich Mrva (výrobně technický náměstek)
ID datové schránky:	jfyvg6t

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

a

Zhotovitel:	AROWANIE STAV s.r.o.
Se sídlem:	Na Výsluní 196/13, Dobroslavice 747 94
IČ:	07949782
DIČ:	CZ07949782
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	u Krajského soudu v Ostravě v oddíle C, vložce 77817
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	5607105389/0800
Jednající ve věcech smluvních:	Ing. Radim Lukáš, MBA.
Jednající ve věcech technických:	Ing. Radim Lukáš, MBA.

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:

- 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 ze dne 5.1.2023 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona, s názvem „Kanalizace Lipník nad Bečvou VII - Trnávka“, jako nabídku nejvhodnější dle ust. § 122 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to na základě rozhodnutí ze dne 31.1.2023;
- 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.

I. Vymezení pojmů

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Kanalizace Lipník nad Bečvou VII – Trnávka“.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Kanalizace Lipník nad Bečvou VII - Trnávka“.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Kanalizace Lipník nad Bečvou VII - Trnávka“.
- d) 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 vymezené 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. 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 díla je zhotovení stavby s názvem „Kanalizace Lipník nad Bečvou VII - Trnávka“.

Jedná se o provedení stavby kanalizace, která je navržena v rámci projektování splaškové kanalizace v místní části Trnávka města Lipníka nad Bečvou. Tato kanalizace je navržena jako gravitační oddílná splašková kanalizace a je uložena dle místních podmínek v intravilánu Trnávky. To znamená, že nová kanalizace je pouze pro splaškové vody a stávající kanalizace po trase navrhované bude pro dešťové vody s napojením na potok. Kanalizace bude sloužit pro dopravu splaškové odpadní vody k místu, kde bude zbudována čerpací stanice pro splaškové vody. Z čerpací stanice bude splašková voda dále dopravována pomocí nového kanalizačního výtlaku až do místa napojení na stávající výtlak Dolní Újezd – Lipník nad Bečvou.

Nová splašková oddílná kanalizace bude vybudována v celkové délce 1004,0 m. Nové potrubí je navrženo jako plastové v kruhové tuhosti SN 10 v profilu DN 250 a výtlačné potrubí od čerpací stanice v profilu DN 100 RC SDR 17. Akumulace před ČS-T bude v profilech DN 400 a DN 600. Na kanalizaci budou na směrových a výškových lomech umístěny prefabrikované kanalizační šachty.

Kapacitní údaje:

Kanalizační potrubí kanalizační DN 250 860,0 m

Kanalizační potrubí kanalizační DN 400 4,0 m

Kanalizační potrubí kanalizační DN 600 11,0 m

Propojovací potrubí ČS-T DN 250 2,5 m

Kanalizační výtlak DN 100 RC SDR 17 126,5 m



- 3.1. Dle dohody smluvních stran je dílem provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v dokumentaci pro provádění stavby zpracované společností **PROJEKTY VODAM s.r.o.**, se sídlem Galašova 158, 753 01 Hranice, IČ: 26821443, hlavní inženýr projektu: Ing. Stanislav Juráš, ČKAIT 1202215 autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (obor IV00) a v nabídce, včetně oceněného soupisu prací, a v 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.
- 3.3. Dílo zahrnuje provedení a dodání všech činností, prací, služeb, věcí, dodávek a souhlasů nutných k realizaci díla, a také:
- a) provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely 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, bude ostatní dokumentace – návody k použití a servisu čerpadel, projekt podle skutečného provedení vyhotoven ve 4 paré, geometrické plány pro zřízení služebnosti a zápisy staveb do katastru v 6 paré;
 - b) aktualizaci vyjádření správců sítí, dotčených orgánů a organizací a dalších účastníků stavebního řízení;
 - c) zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, povodňových plánů, zřízení, odstranění a ostrahy staveniště a to včetně protipovodňové ochrany, včetně zřízení provizorií a opatření pro zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, nájmy pozemků, dočasné a trvalé skládky, odstranění a likvidace; vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. 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 nebo uživatelům;
 - d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s vlastníky příslušných pozemků;
 - (ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele;
 - (iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla;
 - (iv) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních, provozních hygienických požadavků, maximální důraz na omezení hluku a prašnosti;
 - (v) dopravní inženýrské opatření včetně projednání;



- (vi) provizorní opatření pro převádění odpadních vod a dešťových vod přes úseky kanalizace a stavební objekty dotčené stavbou; případně další nezbytné provizorní opatření vyvolaná stavbou např. přechody pro chodce, přejezdy apod.
 - (vii) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění.
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jednou v digitální podobě, návody k použití a servisu čerpadel, a zpracování geometrických plánů pro zápis staveb do KN a služebnosti a kontrolních sestavení pozemků; zakres dokončené 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. 185/2001 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;
- 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) dodávku a montáž velkoplošných reklamních panelů (billboardů) a stálé informační tabule (pamětní desky) v souladu s aktuálními závaznými dokumenty MZe (pokud je relevantní);
- o) pořízení průběžné fotodokumentace stavby a její uložení na datovém nosiči;
- p) zpracování havarijního plánu;
- q) před zahájením stavebních prací zajištění pasportizace včetně statického posouzení a návrhu statického zajištění budov, pasportizace komunikací a zeleně;
- to vše v místě provádění díla dle článku V. Smlouvy.
- 3.4.** 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.

- 3.5. Předmětem díla je rovněž splnění požadavku na publicitu projektů dle aktuálních závazných dokumentů dotačního titulu a dle pokynů objednatele.
- 3.6. Veškeré části provádění díla se dále řídí obecnými požadavky na stavby vodohospodářských děl a technologických zařízení.
- 3.7. 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.
- 3.8. 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.
- 3.9. 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 a objednatelem vyžádaná součinnost v průběhu provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) smlouvou
 - b) stavebním povolením
 - c) podmínkami stanovenými ČSN, TNV
 - d) projektovou dokumentací,
 - e) 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,
 - f) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN a TNV,
 - g) Koordinátorem bezpečnosti práce.
- 3.10. 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.
- 3.11. Zhotovitel je povinen nejméně 20 dnů před objednáním předložit objednateli k odsouhlasení technické listy strojů a zařízení strojně technologické a elektrotechnologické části jednotlivých staveb vč. uvedení všech technických parametrů a materiálového provedení, objednatel se k předloženým materiálům vyjádří nejpozději do 14 kalendářních dnů.
- 3.12. Pokud budou na stavbu dodány stroje a zařízení, jejichž technické listy předem objednatel neodsouhlasil a k těmto listům po dodání strojů má výhrady, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli dodání náhradních strojů, a to bez nároku zhotovitele na náhradu zvýšených nákladů.
- 3.13. 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 (viz také čl. IV odst. 9 Smlouvy).



3.14. Zhotovitel je povinen pro řádnou realizaci díla dodat pouze zcela nové a doposud nepoužité výrobky, věci, technologie a materiály; i v případě dodávky či využití výrobku, věci, technologie či materiálu.

3.15. 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 Smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předat objednateli **nejpozději do 24 měsíců od převzetí staveniště. Termín převzetí staveniště je předběžně stanoven na den 1. 5. 2023.**

4.2. Zhotovitel bere na vědomí, že výzva 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. 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).

4.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a protokolárním předáním a převzetím díla objednatelem. 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.

4.5. Podrobný časový harmonogram prací v členění po měsících včetně finančního plnění připravený zhotovitelem bude předložen investorovi minimálně 14 dní po předání staveniště. Časový harmonogram prací 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.

4.6. 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.

4.7. Jestliže TDI kdykoli oznámí zhotoviteli, že podrobný harmonogram prací neodpovídá Smlouvě nebo skutečnému postupu prací, je zhotovitel povinen neprodleně předložit revidovaný harmonogram prací TDI.

4.8. 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.

- 4.9. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy je objednatel oprávněn (nikoliv povinen) od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít. Pokud bude objednatelem přejímána kterákoliv část díla, platí pro toto převzetí této části podmínky sjednané Smlouvou pro převzetí celého díla, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.
- 4.10. Zhotovitel dokončí celé dílo a všechny jeho části ve lhůtě pro dokončení díla podle čl. IV. odst. 1 včetně:
- a) úspěšného provedení všech předepsaných či sjednaných zkoušek stanovených v technických podmínkách, projektové dokumentaci, přejímacích 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 v lokalitě okresu Přerov, v místní části Lipník nad Bečvou VII - Trnávka. Podrobněji je místo provádění díla specifikováno v projektové dokumentaci.

VI. Cena za dílo, platební podmínky

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

Cena bez DPH	15 653 265,96,- Kč (slovy: patnáct milionů šest set padesát tři tisíc dvě stě šedesát pět korun českých devadesát šest haléřů)
DPH	3 287 185,85,- Kč (slovy: tři miliony dvě stě osmdesát sedm tisíc sto osmdesát pět korun českých osmdesát pět haléřů)
Cena celkem včetně DPH	18 940 451,81,- Kč (slovy: osmnáct milionů devět set čtyřicet tisíc čtyři sta padesát jedna korun českých osmdesát jedna haléřů)

- 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 podmínky v čl. VI. odst. 12 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 nevyplynou, 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, nájmu 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 nájmu pozemků a komunikací.
- 6.6.** Objednatelem nebudou na 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 odsouhlasený 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, registrační číslo projektu a název projektu dle rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo smlouvy o poskytnutí dotace/í.** 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 objednatelem odepsána z účtu objednatele 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 nevyplývalo 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, poníženy 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 dostala 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. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá ustanovení Závazných pokynů dotačního titulu v aktuálním a platném znění a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace a pokyny udělené objednatelem či TDI stavby k plnění předpisů a dalších dokumentů, které stanoví podmínky pro poskytnutí dotace.

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 nevyplývaly.
- 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 pokynu dle § 2594 odst. 4 občanského zákoníku, 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) v souladu s podmínkami dotačního titulu vybral objednatel TDI, který bude vykonávat mimo jiné i funkci technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby a kontrolovat dodržení podmínek pro poskytnutí dotace. Rozsah pravomocí a činnosti TDI, jakož i osobu TDI sdělí objednatel zhotoviteli při uzavření Smlouvy;
- d) zhotovitel musí plnit pokyny vydané TDI nebo delegovaným pracovníkem 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 případ takového porušení.
- 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 pro každou ucelenou část díla 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.

IX. Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz čl. X. Smlouvy) objednatelem 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 přijímacím řízení objednateli.
- 9.2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba stavbyvedoucí Ing. Kateřina Pchálková, č. autorizace 1103718. 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. Jednotlivá staveniště v potřebném rozsahu každé ucelené části díla budou zhotoviteli předána TDI 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 (případně jeho část) 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 zabránovat 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, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.3.** 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 (povodní) nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 10.4.** Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 10.5.** 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.
- 10.6.** Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií a dalších médií, potřebných k provádění prací dle Smlouvy, na vlastní účet.
- 10.7.** Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 10.8.** Ke dni předání díla objednateli budou jednotlivá staveniště vyklizena a proveden závěrečný úklid místa provádění díla včetně díla samotného. 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 uskutečněného 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 byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 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, tzn. 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. Tato 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:
-	-	-

**Uchazeč doplní nebo umaže řádky dle počtu poddodavatelů.*

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 pověří 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 pro provedení díla veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření, zhotovitel se tak zavazuje vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby dle vyhl.499/2006 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.)



- 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. Na každé ucelené části díla se budou konat pravidelné porady na staveništi, vždy jednou týdně za účasti zhotovitele, TDI, objednatele a objednatel, 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 stavební a montážní práce. Na technologické dodávky pak zhotovitel poskytuje objednateli záruku dle dodavatelů **zařízení a materiálů**, nejméně však záruku v délce **24 měsíců** ode dne řádného provedení díla. Každá ze záručních lhůt běží ode dne protokolárního převzetí celého díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednatel. Jestliže objednatel převezme část díla (jeho ucelenou část), běží pro tuto část záruční doby ode dne jejího protokolárního převzetí bez vad a nedodělků. Do běhu záruční doby se nezapočítává doba zkušební provozu 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 pro toto náhradní plnění (věc) 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 jím 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 a TDI 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. 169/2016 Sb.), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel 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 objednatel. 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 a pro vyplacení dotací dle získaných dotačních titulů.
- 13.4.** V případě, že je objednatel 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 sedm 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, 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. 185/2001 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“ pro dokončenou část 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 v pěti 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 sedmi pracovních dnů od jejich předání. Zhotovitel předloží TDI a 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.

- 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. Budovy a 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 nebo parametrech díla, 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 povinností, 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.

Níže označené prověřit reálné účtování dle Čekyně a komplikací při požadavku

- 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 závazku 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 čtrnáct 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 jakéhokoli důvodu schopen plnit závazek založený Smlouvou.
- 15.4.** Smluvní strany se dohodly, že je objednatel oprávněn tuto Smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na zhotovení díla. 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 objednatel zhotoviteli;
 - 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 staveništěm 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.** 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 14 mil. Kč se spoluúčastí max. 5%, tj. 0,7 mil. Kč.



- 17.2. Zhotovitel předložil před uzavřením Smlouvy s objednatelem pojistnou smlouvu o pojištění stavebních a montážních výkonů ve výši minimálně 14 mil. Kč, číslo 8603565452 uzavřenou dne 7. 6. 2022.
- 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 tří 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, 75002 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 objednatel v záruční době reklamované vady nebo
 - odstranit objednatel 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, 75002 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 nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu, anebo částku určenou objednatelům 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 objednatel. 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 jejich 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. 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.
- 20.4. 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.
- 20.5. 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.



20.6. 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.

20.7. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 2: Harmonogram prací včetně finančního plnění

20.8. 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 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 priorita jeho obsahu:

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

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

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Přerově dne 27.2.2023

V Ostravě dne 27.2.2023

.....
Michal Zácha, Dis.

Předseda představenstva

.....
Ing. Radim Lukáš, MBA.

Jednatel AROWANIE STAV, s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2661** **Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka**

Zadavatel: **Město Lipník nad Bečvou** IČO: **00301493**
Náměstí T.G.Masaryka 89 DIČ:
751 31 **Lipník n.B.**

Zhotovitel: **AROWANIE STAV s.r.o.** IČO: **07949782**
Na Výsluní 196/13 DIČ: **CZ07949782**
747 94 **Dobroslavice**

Vypracoval: **Projekty**
Vodam s.r.o.

Rozpis ceny Celkem

HSV			14 998 188,08
PSV			14 288,88
MON			206 789,00
Vedlejší náklady			125 000,00
Ostatní náklady			309 000,00
Celkem			15 653 265,96

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 653 265,96 CZK
Základní DPH	21 %	3 287 185,85 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **18 940 451,81** CZK

v _____ dne **19.10.2022**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	434 000,00	91 140,00	525 140,00	3
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	434 000,00	91 140,00	525 140,00	3
	Inženýrský objekt			0,00		
SO 01	Splašková kanalizace	0,00	8 703 781,44	1 827 794,10	10 531 575,54	56
01	Kanalizační stoky	0,00	7 656 913,24	1 607 951,78	9 264 865,02	49
02	Výtlak	0,00	1 046 868,20	219 842,32	1 266 710,52	7
SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO	0,00	2 588 360,30	543 555,66	3 131 915,96	17
01	Čerpací stanice	0,00	2 457 271,30	516 026,97	2 973 298,27	16
02	Přípojka NN k ČS	0,00	131 089,00	27 528,69	158 617,69	1
SO 03	Odbočky splaškové kanalizace	0,00	2 831 864,27	594 691,50	3 426 555,77	18
01	Odbočky	0,00	2 831 864,27	594 691,50	3 426 555,77	18
VN	Výdaje nezpůsobilé	0,00	1 095 259,95	230 004,59	1 325 264,54	7
01	Finální opravy komunikací	0,00	1 095 259,95	230 004,59	1 325 264,54	7
Celkem za stavbu		0,00	15 653 265,96	3 287 185,85	18 940 451,81	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 719 094,99	30,1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			577 255,16	3,7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			79 589,28	0,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			419 570,00	2,7
38	Kompletní konstrukce	HSV			1 924 000,00	12,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			314 686,41	2,0
5	Komunikace	HSV			2 562 306,95	16,4
8	Trubní vedení	HSV			3 649 035,88	23,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			160 236,00	1,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			25 400,00	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			564 011,81	3,6
711	Izolace proti vodě	PSV			14 288,88	0,1
M21	Elektromontáže	MON			130 384,00	0,8
M23	Montáže potrubí	MON			71 800,00	0,5
M46	Zemní práce při montážích	MON			4 605,00	0,0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			3 001,60	0,0
VN	Vedlejší náklady	VN			125 000,00	0,8
ON	Ostatní náklady	ON			309 000,00	2,0
Cena celkem					15 653 265,96	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				125 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 22/ II
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 22/ II
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
3	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 22/ II
		Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže. Náhradní zdroj elektrické energie.						
4	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
		Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Opotřebení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby. Opotřebení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany).						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.						
5	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 22/ II
		Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz provizorních mostů a lávek. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odvoz náhradního zdroje.						
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 22/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				309 000,00		
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
8	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 22/ II
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 22/ II
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
10	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 22/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.						
11	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 22/ II
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
14	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ II
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.						
15	005122T0	Archeologický průzkum	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
		Náklady na záchranný archeologický průzkum provedený oprávněnou osobou určenou archeologickou regionální komisí.						
16	0052124T	Čištění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu výstavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.						
17	005241020T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby před jejím zahájením(fotodokumentace,video,popisy).						
18	005241030T	Odstávka výtlačného potrubí Dolní Újezd-Lipník; osazení napojovací šachty, napojení výtlačku Trnávka	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Provizorní likvidace odpadních vod - odvoz fekálními vozy						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						434 000,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2 928 429,68		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	20,00000	40,00	800,00	800-1	RTS 22/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	20,00000	10,00	200,00	800-1	RTS 22/ II
3	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.	m	15,00000	100,00	1 500,00	800-1	RTS 22/ II
4	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	425,00000	20,00	8 500,00	800-1	RTS 22/ II
5	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	85,00000	10,00	850,00	800-1	RTS 22/ II
6	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovod : 15*2,00 kanalizace : 6*2,00	m	42,00000	185,00	7 770,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	6,00000	185,00	1 110,00	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanalizace : 2*3,00								
				6,00000				
8	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	26,00000	185,00	4 810,00	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel NN : 5*2,00 sděl.kabel : 8*2,00								
				10,00000				
				16,00000				
9	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	133,10000	700,00	93 170,00	800-1	RTS 22/ II
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, vodovod : 15*2,00*1,10*1,60 kanalizace do DN 200 : 6*2,00*1,10*2,40 kanalizace : 2*3,00*1,10*2,60 kabel NN : 5*2,00*1,10*1,10 sděl.kabel : 8*2,00*1,10*1,10								
				52,80000				
				31,68000				
				17,16000				
				12,10000				
				19,36000				
10	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	35,50350	249,00	8 840,37	800-1	RTS 22/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením stoka B : 113,40*1,10*0,15 roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*0,15 stoka C : 79,50*1,10*0,15 roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*0,15								
				18,71100				
				1,57500				
				13,11750				
				2,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 326,49290	229,00	303 766,87	800-1	RTS 22/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

kubatury dle PP: :

stoka A : 1047,00/100*60 628,20000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(3,20-0,34)/100*60 12,01200

9*(1,40*2,50)*(2,20-0,34)/100*60 35,15400

odpočet povrchu-místní komun. : -428,00*1,10*0,30/100*60 -84,74400

stoka B : 848,50/100*60 509,10000

roz.pro RŠ-místní.komun. : 6*(1,40*2,50)*(2,60-0,34)/100*60 28,47600

roz.pro RŠ-zeleň : 3*(1,40*2,50)*(3,00-0,15)/100*60 17,95500

odpočet povrchů :

místní kom. : -179,30*1,10*0,30/100*60 -35,50140

šterk : -3,00*1,10*0,15/100*60 -0,29700

dlažba : -3,30*1,10*0,20/100*60 -0,43560

zeleň : -113,40*1,10*0,15/100*60 -11,22660

stoka C : 367,50/100*60 220,50000

roz.pro RŠ-místní komun. : 1*(1,40*2,50)*(2,25-0,34)/100*60 4,01100

roz.pro RŠ-šterk : 1*(1,40*2,50)*(2,25-0,15)/100*60 4,41000

roz.pro RŠ-zeleň : 4*(1,40*2,50)*(2,25-0,15)/100*60 17,64000

odpočet povrchů :

místní kom. : -41,50*1,10*0,30/100*60 -8,21700

šterk : -27,00*1,10*0,15/100*60 -2,67300

zeleň : -79,50*1,10*0,15/100*60 -7,87050

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	530,59720	19,00	10 081,35	800-1	RTS 22/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

1326,493/100*40

530,59720

13	132301214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	884,32860	249,00	220 197,82	800-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

kubatury dle PP :

stoka A : 1047,00/100*40

418,80000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(3,20-0,34)/100*40

8,00800

9*(1,40*2,50)*(2,20-0,34)/100*40

23,43600

odpočet povrchu-místní komun. : -428,00*1,10*0,30/100*40

-56,49600

stoka B : 848,50/100*40

339,40000

roz.pro RŠ-místní komun. : 6*(1,40*2,50)*(2,60-0,34)/100*40

18,98400

roz.pro RŠ-zeleň : 3*(1,40*2,50)*(3,00-0,15)/100*40

11,97000

odpočet povrchů :

místní kom. : -179,30*1,10*0,30/100*40

-23,66760

šterk : -3,00*1,10*0,15/100*40

-0,19800

dlažba : -3,30*1,10*0,20/100*40

-0,29040

zeleň : -113,40*1,10*0,15/100*40

-7,48440

stoka C : 367,50/100*40

147,00000

roz.pro RŠ-místní komun. : 1*(1,40*2,50)*(2,25-0,34)/100*40

2,67400

roz.pro RŠ-šterk : 1*(1,40*2,50)*(2,25-0,15)/100*40

2,94000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ-zeleň : 4*(1,40*2,50)*(2,25-0,15)/100*40		11,76000				
		odpočet povrchů :						
		místní kom. : -41,50*1,10*0,30/100*40		-5,47800				
		šterk : -27,00*1,10*0,15/100*40		-1,78200				
		zeleň : -79,50*1,10*0,15/100*40		-5,24700				
14	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	353,73160	29,00	10 258,22	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		884,329/100*40		353,73160				
15	151811216R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m	kus	192,00000	1 100,00	211 200,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
		A : 428,00/3		142,66667				
		C : 148,00/3		49,33333				
16	151811219R00	Pažení pažicemi boxy montáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,6 m	kus	80,81081	1 200,00	96 972,97	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
		B : 299,00/3,7		80,81081				
17	151811220R00	Pažení pažicemi boxy montáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 1,5 m, hloubky 3,9 m	kus	10,00000	1 800,00	18 000,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
18	151812216R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m	den	375,00000	120,00	45 000,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 15 ks : 15*25			375,00000			
19	151812219R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,6 m	den	200,00000	60,00	12 000,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 10 ks : 10*20			200,00000			
20	151812220R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 1,5 m, hloubky 3,9 m	den	140,00000	35,00	4 900,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 10 ks : 10*14			140,00000			
21	151813216R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m	kus	192,00000	900,00	172 800,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
22	151813219R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,6 m	kus	80,81100	1 050,00	84 851,55	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
23	151813220R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 1,5 m, hloubky 3,9 m	kus	10,00000	1 700,00	17 000,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 105,41100	46,00	50 848,91	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (1326,493+884,329)/100*50			1 105,41100			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět zásyp : 1246,213*2 ornice : 35,504	m3	2 527,93000	160,00	404 468,80	800-1	RTS 22/ II
					2 492,42600			
					35,50400			
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (1326,493+884,329)-1246,213	m3	964,60900	235,00	226 683,12	800-1	RTS 22/ II
					964,60900			
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zásyp : 1246,213 ornice : 35,504	m3	1 281,71700	46,00	58 958,98	800-1	RTS 22/ II
					1 246,21300			
					35,50400			
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice zásyp : 1246,213/2 ornice : 35,504/2	m3	640,85850	13,00	8 331,16	800-1	RTS 22/ II
					623,10650			
					17,75200			
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytříděnou zeminou Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. stoka A :	m3	1 246,21290	130,00	162 007,68	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 428,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,20-0,45)		400,18000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(3,20-0,10-0,20-0,45)		17,15000				
		9*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,20-0,45)		45,67500				
		stoka B :						
		místní kom. : 179,30*1,10*(2,60-0,15-0,55-0,20-0,45)		246,53750				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)*(2,60-0,10-0,20-0,45)		38,85000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*1,10*(2,25-0,15-0,55-0,20-0,45)		41,08500				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)*(2,25-0,10-0,20-0,45)		5,25000				
		stoka B :						
		štěrk : 3,00*1,10*(2,60-0,15-0,55-0,32)		5,21400				
		dlažba : 3,30*1,10*(2,60-0,15-0,55-0,32)		5,73540				
		zeleň : 113,40*1,10*(2,60-0,15-0,55-0,15)		218,29500				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*(3,00-0,10-0,15)		28,87500				
		stoka C :						
		štěrk : 27,00*1,10*(2,25-0,15-0,55-0,32)		36,53100				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)*(2,25-0,10-0,32)		6,40500				
		zeleň : 79,50*1,10*(2,25-0,15-0,55-0,15)		122,43000				
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*(2,25-0,10-0,15)		28,00000				
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	488,02425	135,00	65 883,27	800-1	RTS 22/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
		stoka A : 428,00*1,10*0,55		258,94000				
		stoka B : 295,00*1,10*0,55		178,47500				
		4,00*1,10*0,90		3,96000				
		stoka C : 137,00*1,10*0,55		82,88500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,00*1,10*0,70		8,47000				
		odpočet potrubí :						
		stoka A : -428,00*3,14*0,125*0,125		-20,99875				
		stoka B : -295,00*3,14*0,125*0,125		-14,47344				
		-4,00*3,14*0,30*0,30		-1,13040				
		stoka C : -137,00*3,14*0,125*0,125		-6,72156				
		-11,00*3,14*0,20*0,20		-1,38160				
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	236,69000	45,00	10 651,05	823-1	RTS 22/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		stoka B : 113,40*1,10		124,74000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
		stoka C : 79,50*1,10		87,45000				
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)		14,00000				
32	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	236,69000	100,00	23 669,00	800-1	RTS 22/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	964,60900	320,00	308 674,88	800-1	RTS 22/ II
34	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	26,00000	100,00	2 600,00		Vlastní
35	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	4,73380	110,00	520,72	SPCM	RTS 22/ II
		236,690/50		4,73380				
36	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	26,00000	150,00	3 900,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AZD 13-100						
37	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	52,00000	60,00	3 120,00		Vlastní
		AZD 114-50						
		26*2		52,00000				
38	58337331R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	878,44320	300,00	263 532,96	SPCM	RTS 22/ I
		488,024*1,80		878,44320				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				438 274,71		
39	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	3,63000	69,00	250,47	822-1	RTS 22/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		stoka B: :						
		dlažba : 3,30*1,10		3,63000				
40	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	776,68000	35,00	27 183,80	822-1	RTS 22/ II
		provizorní oprava komunikací						
		stoka A: :						
		místní kom. : 428,00*1,10		470,80000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		9*(1,40*2,50)		31,50000				
		stoka B: :						
		místní kom. : 179,30*1,10		197,23000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)		21,00000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*1,10		45,65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splášková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
41	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	40,13000	45,00	1 805,85	822-1	RTS 22/ II
		stoka B :						
		štěrk : 3,00*1,10		3,30000				
		stoka C :						
		štěrk : 27,00*1,10		29,70000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka B :						
		dlažba : 3,30*1,10		3,63000				
42	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	776,68000	49,00	38 057,32	822-1	RTS 22/ II
		stoka A :						
		místní kom. : 428,00*1,10		470,80000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		9*(1,40*2,50)		31,50000				
		stoka B :						
		místní kom. : 179,30*1,10		197,23000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)		21,00000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*1,10		45,65000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
43	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	1 067,16000	39,00	41 619,24	822-1	RTS 22/ II
		stoka A :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 428,00*1,50		642,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,80*2,90)		10,44000				
		9*(1,80*2,90)		46,98000				
		stoka B :						
		místní kom. : 179,30*1,50		268,95000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,80*2,90)		31,32000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*1,50		62,25000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,80*2,90)		5,22000				
44	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	10,00000	59,00	590,00	822-1	RTS 22/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
45	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 362,40000	65,00	88 556,00	822-1	RTS 22/ II
		včetně spotřeby vody						
		stoka A :						
		místní kom. : 428,00*2		856,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(2*1,80)		7,20000				
		9*(2*1,80)		32,40000				
		stoka B :						
		místní kom. : 179,30*2		358,60000				
		roz.pro RŠ : 6*(2*1,80)		21,60000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*2		83,00000				
		roz.pro RŠ : 1*(2*1,80)		3,60000				
46	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 287,73400	15,00	34 316,01	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Eko skládka do 4 km 762,578*3		2 287,73400				
47	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,40,41,42,43,44, : Součet: : 762,57784	t	762,57784	90,00	68 632,01	822-1	RTS 22/ II
				762,57784				
48	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živič.hmot, skupina odpadu 170302 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,40,41,42,43,44, : Součet: : 762,57784	t	762,57784	180,00	137 264,01		Vlastní
				762,57784				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				9 420,00		
49	235681111R00	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou dodání jílu ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami,	m3	4,20000	100,00	420,00	800-2	RTS 22/ II
50	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.	m	300,00000	30,00	9 000,00	AP-HSV	RTS 22/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				202 676,25		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, frakce 8-16 mm stoka A : 428,00*1,10*0,15 stoka B : 299,00*1,10*0,15	m3	144,37500	950,00	137 156,25	827-1	RTS 22/ II
				70,62000				
				49,33500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : 148,00*1,10*0,15		24,42000				
52	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15; Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	16,25000	4 000,00	65 000,00	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		bet.desky pod RŠ						
		stoka A : 11*2,50*2,50*0,10		6,87500				
		stoka B : 9*2,50*2,50*0,10		5,62500				
		stoka C : 6*2,50*2,50*0,10		3,75000				
53	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	26,00000	20,00	520,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		26*(4*2,50*0,10)		26,00000				
Díl: 5		Komunikace				1 137 964,95		
54	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	3,63000	100,00	363,00	822-1	RTS 22/ II
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		frakce 8-16 mm						
		stoka B: :						
		dlažba : 3,30*1,10		3,63000				
55	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	776,68000	135,00	104 851,80	822-1	RTS 22/ II
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním						
		stoka A: :						
		místní kom. : 428,00*1,10		470,80000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9*(1,40*2,50)		31,50000				
		stoka B: :						
		místní kom. : 179,30*1,10		197,23000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)		21,00000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*1,10		45,65000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
56	564742111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	36,50000	110,00	4 015,00	822-1	RTS 22/ II
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		stoka B: :						
		štěrk : 3,00*1,10		3,30000				
		stoka C :						
		štěrk : 27,00*1,10		29,70000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
57	564831111R00	Podklad ze štěrkodeřti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	776,68000	75,00	58 251,00	822-1	RTS 22/ II
		Provizorní oprava asfaltových komunikací-místních						
		stoka A: :						
		místní kom. : 428,00*1,10		470,80000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		9*(1,40*2,50)		31,50000				
		stoka B: :						
		místní kom. : 179,30*1,10		197,23000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)		21,00000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*1,10		45,65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
58	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené	m2	776,68000	110,00	85 434,80	822-1	RTS 22/ II
		stoka A :						
		místní kom. : 428,00*1,10		470,80000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		9*(1,40*2,50)		31,50000				
		stoka B :						
		místní kom. : 179,30*1,10		197,23000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)		21,00000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*1,10		45,65000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
59	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo nestanovené	m2	816,81000	135,00	110 269,35	822-1	RTS 22/ II
		stoka A :						
		místní kom. : 428,00*1,10		470,80000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		9*(1,40*2,50)		31,50000				
		stoka B :						
		místní kom. : 179,30*1,10		197,23000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)		21,00000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*1,10		45,65000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka B :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		štěrk : 3,00*1,10		3,30000				
		stoka C :						
		štěrk : 27,00*1,10		29,70000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka B: :						
		dlažba : 3,30*1,10		3,63000				
60	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	1 067,16000	380,00	405 520,80	822-1	RTS 22/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		stoka A: :						
		místní kom. : 428,00*1,50		642,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,80*2,90)		10,44000				
		9*(1,80*2,90)		46,98000				
		stoka B: :						
		místní kom. : 179,30*1,50		268,95000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,80*2,90)		31,32000				
		stoka C :						
		místní kom. : 41,50*1,50		62,25000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,80*2,90)		5,22000				
61	573231122R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	1 067,16000	15,00	16 007,40	822-1	RTS 22/ II
		bez posypu kamenivem						
		1067,160		1 067,16000				
62	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 067,16000	330,00	352 162,80	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : místní kom. : 428,00*1,50 roz.pro RŠ : 2*(1,80*2,90) 9*(1,80*2,90) stoka B : místní kom. : 179,30*1,50 roz.pro RŠ : 6*(1,80*2,90) stoka C : místní kom. : 41,50*1,50 roz.pro RŠ : 1*(1,80*2,90)		642,00000 10,44000 46,98000 268,95000 31,32000 62,25000 5,22000				
63	596811111RT6	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic bez dodávky dlaždic betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 40 mm, do lože z kameniva těženého komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m stoka B : dlažba : 3,30*1,10	m2	3,63000	300,00	1 089,00	822-1	RTS 22/ II
				3,63000				
Díl: 8		Trubní vedení				2 446 804,06		
64	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, propoj ČS : 2,60	m	2,60000	105,00	273,00	827-1	RTS 22/ II
				2,60000				
65	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A : 428,00 stoka B : 295,00 stoka C : 137,00	m	860,00000	200,00	172 000,00	827-1	RTS 22/ II
				428,00000 295,00000 137,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka C : 11,00	m	11,00000	220,00	2 420,00	827-1	RTS 22/ II
67	871423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka B : 4,00	m	4,00000	390,00	1 560,00	827-1	RTS 22/ II
68	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	862,60000	100,00	86 260,00	827-1	RTS 22/ II
69	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	m	11,00000	200,00	2 200,00	827-1	RTS 22/ II
70	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	m	4,00000	600,00	2 400,00	827-1	RTS 22/ II
71	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	4 000,00	12 000,00	827-1	RTS 22/ II
72	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m 428,00+299,00+148,00	m	875,00000	90,00	78 750,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	8944112100T00	Spadiště kanal.z beton.dílů se dnem obloženým čedičem, s horním potrubím DN 250 nebo 300 mm	kus	3,00000	15 000,00	45 000,00		Vlastní
		příplatek-obklad dna a stěn						
74	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	69,00000	750,00	51 750,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek,						
75	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	10,00000	1 000,00	10 000,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek,						
76	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	26,00000	750,00	19 500,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek,						
77	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	26,00000	5 000,00	130 000,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek,						
78	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	26,00000	750,00	19 500,00	827-1	RTS 22/ II
79	28614504.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 7,30 mm; l = 1000,0 mm	kus	3,00000	1 335,00	4 005,00	SPCM	RTS 22/ II
80	28614511R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,10 mm; l = 6000,0 mm	kus	147,63333	7 700,00	1 136 776,64	SPCM	RTS 22/ II
		stoka A : 428,00/6*1,03		73,47333				
		stoka B : 295,00/6*1,03		50,64167				
		stoka C : 137,00/6*1,03		23,51833				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	28614518.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 14,50 mm; l = 6000,0 mm	kus	1,88833	24 900,00	47 019,42	SPCM	RTS 22/ II
		stoka C : 11,00/6*1,03		1,88833				
82	286145T00	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 600,0 mm; s = 18,50 mm; l = 6000,0 mm	kus	4,00000	38 000,00	152 000,00		Vlastní
83	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	23,00000	2 790,00	64 170,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka A : 11		11,00000				
		stoka B : 6		6,00000				
		stoka C : 6		6,00000				
84	5922419T0	deska přechodová beton; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 200 mm; t = 90 mm; zatížení těžké	kus	5,00000	3 900,00	19 500,00		Vlastní
		stoka B : 1		1,00000				
		stoka C : 4		4,00000				
85	59224359T0	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 600 mm, počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	21,00000	1 990,00	41 790,00		Vlastní
		stoka A : 11		11,00000				
		stoka B : 8		8,00000				
		stoka C : 2		2,00000				
86	5922435T01	skruž železobetonová TBS-Q.1; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,00000	1 250,00	11 250,00		Vlastní
		stoka A : 6		6,00000				
		stoka B : 2		2,00000				
		stoka C : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	5922435T02	skruž železobetonová TBS-Q.1; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm	kus	17,00000	1 690,00	28 730,00		Vlastní
		stoka A : 7		7,00000				
		stoka B : 8		8,00000				
		stoka C : 2		2,00000				
88	5922435T03	skruž železobetonová TBS-Q.1; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,00000	2 900,00	29 000,00		Vlastní
		stoka A : 2		2,00000				
		stoka B : 4		4,00000				
		stoka C : 4		4,00000				
89	59224369T0	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 250 mm; h = 500 mm; s = 120 mm	kus	10,00000	8 900,00	89 000,00		Vlastní
		stoka A : 2		2,00000				
		stoka B : 4		4,00000				
		stoka C : 4		4,00000				
90	59224369T1	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 250 mm; h = 600 mm; s = 120 mm	kus	13,00000	9 900,00	128 700,00		Vlastní
		stoka A : 8		8,00000				
		stoka B : 4		4,00000				
		stoka C : 1		1,00000				
91	59224369T2	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 400 mm; h = 1000 mm; s = 120 mm	kus	1,00000	11 900,00	11 900,00		Vlastní
		stoka C : 1		1,00000				
92	59224369T3	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 600 mm; h = 1000 mm; s = 120 mm	kus	2,00000	12 900,00	25 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 1		1,00000				
		stoka B : 1		1,00000				
93	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	26,00000	100,00	2 600,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka A : 11		11,00000				
		stoka B : 9		9,00000				
		stoka C : 6		6,00000				
94	5922439T0	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW-Q.1; DN = 625,0 mm; h = 200,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastní
		stoka A : 2		2,00000				
95	5922439T1	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW-Q.1; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	390,00	2 730,00		Vlastní
		stoka B : 4		4,00000				
		stoka C : 3		3,00000				
96	5922439T2	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW-Q.1; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	11,00000	330,00	3 630,00		Vlastní
		stoka A : 4		4,00000				
		stoka B : 6		6,00000				
		stoka C : 1		1,00000				
97	5922439T3	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW-Q.1; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,00000	290,00	4 350,00		Vlastní
		stoka A : 5		5,00000				
		stoka B : 6		6,00000				
		stoka C : 4		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	5922439T4	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW-Q.1; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	260,00	1 560,00		Vlastní
		stoka A : 2		2,00000				
		stoka B : 3		3,00000				
		stoka C : 1		1,00000				
99	5922439T5	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW-Q.1; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	240,00	480,00		Vlastní
		stoka A : 1		1,00000				
		stoka C : 1		1,00000				
100	59243342004T	Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 B125, bez odvětrání	kus	3,00000	2 300,00	6 900,00		Vlastní
		stoka B : 3		3,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				103 645,60		
101	928621011T00	Zálivka živičná spár dlažby Zálivka asfaltová spár do 150 mm	m	1 347,20000	73,00	98 345,60	822-1	Vlastní
		hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár						
		Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.						
102	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	10,00000	350,00	3 500,00	822-1	RTS 22/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
103	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	10,00000	180,00	1 800,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				336 597,99		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
104	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 804,98324	120,00	336 597,99	827-1	RTS 22/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,6,7,8,35,36,37,38,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,71,73,78,79,80,81,
82,83, :

84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103, :

Součet: : 2804,98324

2 804,98324

Díl: M23	Montáže potrubí					53 100,00		
105	230200127R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 600	m	9,00000	1 000,00	9 000,00		RTS 22/ II

včetně montáže a dodávky vymešovacích objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky

106	144701T01	Trubka ocelová bezešvá 600,0 x 9,0 mm	m	9,00000	4 900,00	44 100,00		Vlastní
-----	-----------	---------------------------------------	---	---------	----------	-----------	--	---------

Celkem						7 656 913,24		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splášková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				314 467,27		
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením výtlak : 126,40*1,10*0,15	m3	20,85600	249,00	5 193,14	800-1	RTS 22/ II
					20,85600			
2	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 4,00*4,00*2,90/100*60	m3	27,84000	1 000,00	27 840,00	800-1	RTS 22/ II
					27,84000			
3	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 27,840/100*30	m3	8,35200	100,00	835,20	800-1	RTS 22/ II
					8,35200			
4	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 4,00*4,00*2,90/100*40	m3	18,56000	1 000,00	18 560,00	800-1	RTS 22/ II
					18,56000			
5	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 18,560/100*30	m3	5,56800	100,00	556,80	800-1	RTS 22/ II
					5,56800			
6	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	123,20640	229,00	28 214,27	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kubatura dle PP : 226,20/100*60		135,72000				
		odpočet povrchu-zeleň : -126,40*1,10*0,15/100*60		-12,51360				
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	49,28240	19,00	936,37	800-1	RTS 22/ II
		123,206/100*40		49,28240				
8	132301214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	82,13760	249,00	20 452,26	800-1	RTS 22/ II
		kubatura dle PP : 226,20/100*40		90,48000				
		odpočet povrchu-zeleň : -126,40*1,10*0,15/100*40		-8,34240				
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	32,85520	25,00	821,38	800-1	RTS 22/ II
		82,138/100*40		32,85520				
10	151811212R00	Pažení pažicemi boxy montáž, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 1,95 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	42,13333	2,00	84,27	800-1	RTS 22/ II
		126,4/3		42,13333				
11	151811722R00	Pažení pažicemi boxy montáž, velkého pažicího boxu, délky 3,7 m, šířky do 4 m, hloubky 3 m	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
12	151812212R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 1,95 m	den	50,00000	1,00	50,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 10 ks : 10*5		50,00000				
13	151812722R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, velkého pažicího boxu, délky 3,7 m, šířky do 4 m, hloubky 3 m	den	20,00000	35,00	700,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 4*5		20,00000				
14	151813212R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 1,95 m	kus	42,13300	1,00	42,13	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
15	151813722R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, velkého pažicího boxu, délky 3,7 m, šířky do 4 m, hloubky 3 m	kus	4,00000	1 730,00	6 920,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	102,66700	45,00	4 620,02	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výtlač : (123,206+82,128)/100*50		102,66700				
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	46,40000	45,00	2 088,00	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, šachta : (27,840+18,560)		46,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět zásyp : 154,516*2 ornice : 20,856	m3	329,88800	160,00	52 782,08	800-1	RTS 22/ II
					309,03200			
					20,85600			
19	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka výtlak : (123,206+82,128) šachta : (27,840+18,560) odpočet zásyp : -154,516	m3	97,21800	180,00	17 499,24	800-1	RTS 22/ II
					205,33400			
					46,40000			
					-154,51600			
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zásyp : 154,516 ornice : 20,856	m3	175,37200	45,00	7 891,74	800-1	RTS 22/ II
					154,51600			
					20,85600			
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice zásyp : 154,516/2 ornice : 20,856/2	m3	87,68600	13,00	1 139,92	800-1	RTS 22/ II
					77,25800			
					10,42800			
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. výtlak :	m3	154,51624	130,00	20 087,11	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeleň : 126,40*1,10*(1,60-0,15-0,41-0,15)		123,74560				
		šachta : 4,00*4,00*2,90		46,40000				
		odpočet : -1,90*3,14*1,40*1,40		-11,69336				
		-3,20*3,20*0,15		-1,53600				
		-4,00*4,00*0,15		-2,40000				
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	57,00640	135,00	7 695,86	800-1	RTS 22/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		výtlač : 126,40*1,10*0,41		57,00640				
24	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	155,04000	45,00	6 976,80	823-1	RTS 22/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		výtlač : 126,40*1,10		139,04000				
		pojízdna plocha : 4,00*4,00		16,00000				
25	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	155,04000	100,00	15 504,00	800-1	RTS 22/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	97,21800	300,00	29 165,40	800-1	RTS 22/ II
27	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	3,10080	110,00	341,09	SPCM	RTS 22/ II
		155,040/50		3,10080				
28	58337331R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	102,61080	295,00	30 270,19	SPCM	RTS 22/ I
		57,006*1,80		102,61080				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				23 573,60		
29	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm frakce 8-32 mm 4,00*4,00*0,15	m3	2,40000	1 000,00	2 400,00	800-2	RTS 22/ II
				2,40000				
30	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30; Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 bez dodávky a uložení výztuže 3,20*3,20*0,15	m3	1,53600	6 000,00	9 216,00	801-1	RTS 22/ II
				1,53600				
31	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 4*3,20*0,15	m2	1,92000	20,00	38,40	801-1	RTS 22/ II
				1,92000				
32	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	1,92000	10,00	19,20	801-1	RTS 22/ II
33	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků	t	0,15200	55 000,00	8 360,00	801-1	RTS 22/ II
34	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. výtlak : 100,00 šachta : 18,00	m	118,00000	30,00	3 540,00	AP-HSV	RTS 22/ II
				100,00000				
				18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				322 000,00		
35	393151119T00	Montáž napojovací beton.šachty pr. 2500 mm; včetně poklopu	kus	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
36	711212241T00	Těsnění prostupů DN 226 mm těsnicí manžetou - modrá pryž, nerezové šrouby, počet segmentů 9, dodávka vč.montáže	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00		Vlastní
37	711212241T02	Těsnění prostupů DN 138 mm těsnicí manžetou - modrá pryž, nerezové šrouby, počet segmentů 7, dodávka vč.montáže	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
38	2869749T0	Poklop E600 obdelníkový GU D 600x900 mm, třída D400, s vodotěsným těsněním	kus	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní
39	592261109T0	Nádrž kruhová litá; železobeton; DN 2 500 mm; h = 2 000,0 mm; tl. stěny 120 mm	kus	1,00000	120 000,00	120 000,00		Vlastní
40	592261109T1	Vstupní komínek 600x900 mm ; v.300 mm	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
41	5922612T00	Deska zákrytová nádrže kruhová; pojižděná D 400; železobeton; DN 2 500 mm; výška 250 mm, otvor kruhový 1x; d = 600 x 600 mm	kus	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
42	6218609T0	Žebřík kompozitní š. 40 cm; délka 2050 mm	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
43	171156606000R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 28 (T815)	Sh	12,00000	2 000,00	24 000,00	STROJ	RTS 22/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				23 413,20		
44	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, frakce 8-16 mm výtlak : 126,40*1,10*0,15	m3	20,85600	950,00	19 813,20	827-1	RTS 22/ II

20,85600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	457311119T00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 vyspádováno k úkapové jímce pr.400 mm včetně	m3	0,80000	4 500,00	3 600,00		Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení 319 415,93								
46	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	827-1	RTS 22/ II
47	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS 22/ II
48	857601105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00	827-1	RTS 22/ II
49	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, výtlak : 126,40	m	126,40000	160,00	20 224,00	827-1	RTS 22/ II
50	871351111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm v otevřeném výkopu, 4*0,50	m	2,00000	50,00	100,00	827-1	RTS 22/ II
51	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, 4*2	kus	8,00000	500,00	4 000,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS 22/ II
53	891351221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 200 mm	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	827-1	RTS 22/ II
54	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	126,40000	80,00	10 112,00	827-1	RTS 22/ II
55	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	4 000,00	4 000,00	827-1	RTS 22/ II
56	899711121R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 22 cm 126,40*1,03	m	130,19200	9,00	1 171,73	827-1	RTS 22/ II
57	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	135,00000	25,00	3 375,00	827-1	RTS 22/ II
58	0080010T10	Montáž PE potrubí v revizní šachtě, vč.objímek pro uchycení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
59	286136624R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro kanalizaci 126,40*1,015	m	128,29600	450,00	57 733,20	SPCM	RTS 22/ II
60	286136632R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 200,0 mm; di = 176,2 mm; s = 11,90 mm; použití pro kanalizaci 4*0,50	m	2,00000	1 200,00	2 400,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	2865333T00	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní
62	286536182R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000	300,00	600,00	SPCM	RTS 22/ II
63	42200800R	kolo ruční typ s vál. dírou pro třmen.šoupátko; mat. šedá litina; průměr 160 mm; pro: ovládání průmysl.armatur	kus	2,00000	800,00	1 600,00	SPCM	RTS 22/ II
64	42200810R	kolo ruční typ s vál.dírou pro třmen.šoupátko; mat. šedá litina; průměr 200 mm; pro: ovládání průmysl.armatur	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	SPCM	RTS 22/ II
65	42228312R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 100; l = 190 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00	SPCM	RTS 22/ II
		odpadní voda						
66	42228315R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 200; l = 230 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	2,00000	13 000,00	26 000,00	SPCM	RTS 22/ II
		odpadní voda						
67	42273812T00	Vložka montážní pro pitnou a surovou vodu PN 10, DN 200	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
68	42273812T01	Vložka montážní pro pitnou a surovou vodu PN 10, DN 100	kus	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní
69	422935307R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 200, hrdlo 2 DN = 200; L = 406 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	4,00000	15 000,00	60 000,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	422935368R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posunu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 95 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 100, průměr potrubí 110 mm; těleso tvárná litina	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	SPCM	RTS 22/ II
71	422935377R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posunu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 138 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 200, průměr potrubí 225 mm; těleso tvárná litina	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00	SPCM	RTS 22/ II
72	5526000T00	Atypický nerezový redukovaný Y kus DN 200/100 mm	kus	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní
73	5526099T01	Spojka s bajonetovým uzávěrem pro přírubu DN 100 (4")	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
74	5526099T02	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
Díl: 96 Bourání konstrukcí 17 000,00								
75	971042129T00	Vrtaný otvor, zdi betonové, tl.120 mm, DN 226 mm	kus	2,00000	6 000,00	12 000,00		Vlastní
76	971042129T01	Vrtaný otvor, zdi betonové, tl.120 mm, DN 138 mm	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot 19 853,20								
77	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	165,44332	120,00	19 853,20	827-1	RTS 22/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

27,28,29,30,31,33,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,50,52,53,55,57,59,60,61,62,63,64,65,66,
67,68, :

69,70,71,72,73,74, :

Součet: : 165,44332

165,44332

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 711		Izolace proti vodě				5 645,00		
78	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2, Hmota nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h...	m2	8,00000	150,00	1 200,00	800-711	RTS 22/ II
79	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	8,00000	100,00	800,00	800-711	RTS 22/ II
80	711823111R00	Ochrana konstrukcí novou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie včetně dodávky těsnicí pásy	m2	8,00000	120,00	960,00	800-711	RTS 22/ II
81	28323136R	fólie izolační zemní ochranná, náhrada podkladního betonu; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; HDPE 8,00*1,05	m2	8,40000	80,00	672,00	SPCM	RTS 22/ II
82	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm 8,00*1,05	m2	8,40000	190,00	1 596,00	SPCM	RTS 22/ II
83	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78,81,82, : Součet: : 0,04170	t	0,04170	10 000,00	417,00	800-711	RTS 22/ II
Díl: M21		Elektromontáže				1 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	210220001RT1	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm ² , včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	10,00000	150,00	1 500,00	M21	RTS 22/ II

V položkách je zakalkulována montáž včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

Celkem	1 046 868,20
---------------	---------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				280 927,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	25,00000	40,00	1 000,00	800-1	RTS 22/ II
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	10,00000	10,00	100,00	800-1	RTS 22/ II
3	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	500,00	500,00	800-1	RTS 22/ II
4	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	150,00000	20,00	3 000,00	800-1	RTS 22/ II
5	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	15,00000	10,00	150,00	800-1	RTS 22/ II
6	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, VO nadzemní : 7,00*1,00	m	7,00000	185,00	1 295,00	800-1	RTS 22/ II
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	36,40000	600,00	21 840,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, VO nadzemní : 7,00*1,00*5,20				36,40000		
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 7,00*3,00*0,15	m3	3,15000	249,00	784,35	800-1	RTS 22/ II
						3,15000		
9	129103101R00	Čištění koryt vodotečí hloubce koryta do 2,5 m, při šířce původního dna do 5 m, v horninách 1 a 2 s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 7,00*4,00*0,70	m3	19,60000	249,00	4 880,40	800-1	RTS 22/ II
						19,60000		
10	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 6,70*4,00*5,20/100*60	m3	83,61600	800,00	66 892,80	800-1	RTS 22/ II
						83,61600		
11	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 83,616/100*30	m3	25,08480	19,00	476,61	800-1	RTS 22/ II
						25,08480		
12	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 6,70*4,00*5,20/100*40	m3	55,74400	900,00	50 169,60	800-1	RTS 22/ II
						55,74400		
13	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	16,72320	25,00	418,08	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 55,744/100*30				16,72320		
14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. opěrná zídka : 7,00*0,60*2,70	m3	11,34000	229,00	2 596,86	800-1	RTS 22/ II
						11,34000		
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 11,340/100*30	m3	3,40200	19,00	64,64	800-1	RTS 22/ II
						3,40200		
16	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek kopaná sonda : 1,00*1,00*4,00	m3	4,00000	1 000,00	4 000,00	800-1	RTS 22/ II
						4,00000		
17	151401202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření ze štětovnic, hnané, hloubky do 8 m doprava štětovnic na stavbu, zapátkování jeřábu, nastražení, zaberanění a dodávka štětovnic 58*(8,00*0,40)	m2	185,60000	100,00	18 560,00	800-1	RTS 22/ II
						185,60000		
18	151401212R00	Odstranění pažení stěn výkopu ze štětovnic, hnané, hloubky do 8 m s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	185,60000	50,00	9 280,00	800-1	RTS 22/ II
19	151301302R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení hnaném, hloubky do 8 m	m3	135,87600	40,00	5 435,04	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s potřebným přepažováním, 6,70*3,90*5,20		135,87600				
20	151301312R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení hnaném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	135,87600	20,00	2 717,52	800-1	RTS 22/ II
21	151301402R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení hnaném, hloubky do 8 m s potřebným přepažováním, 2*6,70*5,20+2*3,90*5,20	m2	110,24000	10,00	1 102,40	800-1	RTS 22/ II
22	151301412R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení hnaném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	110,24000	10,00	1 102,40	800-1	RTS 22/ II
23	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ČS : (83,616+55,744)/100*24 zídka : 11,340	m3	44,78640	45,00	2 015,39	800-1	RTS 22/ II
24	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. mezideponie tam a zpět 103,502*2 zídka : 11,340	m3	218,34400	160,00	34 935,04	800-1	RTS 22/ II
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka	m3	35,85800	235,00	8 426,63	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS : (83,616+55,744)-103,502		35,85800				
26	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	103,50200	45,00	4 657,59	800-1	RTS 22/ II
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	51,75100	13,00	672,76	800-1	RTS 22/ II
		103,502/2		51,75100				
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	103,50226	130,00	13 455,29	800-1	RTS 22/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 6,70*4,00*5,20		139,36000				
		odpočet : podsyp : -4,00*4,00*0,15		-2,40000				
		ŽB deska : -4,00*4,00*0,15		-2,40000				
		nádrž ČS : -4,60*3,14*1,40*1,40		-28,31024				
		RŠ : -3,50*3,14*0,50*0,50		-2,74750				
29	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,00000	45,00	945,00	823-1	RTS 22/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 7,00*3,00		21,00000				
30	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	21,00000	100,00	2 100,00	800-1	RTS 22/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
31	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	35,85800	300,00	10 757,40	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,42000	110,00	46,20	SPCM	RTS 22/ II
		21,00/50		0,42000				
33	151825202T01	Výztužný ocelový rám- příčle, vzpěry	t	1,31000	5 000,00	6 550,00		Vlastní
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				2 703,84		
34	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	7,00000	55,00	385,00	822-1	RTS 22/ II
		7,00*1,00		7,00000				
35	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	7,00000	39,00	273,00	822-1	RTS 22/ II
36	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	9,00000	65,00	585,00	822-1	RTS 22/ II
		včetně spotřeby vody						
37	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15,70800	13,00	204,20	822-1	RTS 22/ II
		Eko skládka do 4 km						
		5,236*3		15,70800				
38	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,23600	90,00	471,24	822-1	RTS 22/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 34,35, : Součet: : 5,23600		5,23600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	979990112T00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	5,23600	150,00	785,40		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		34,35, :						
		Součet: : 5,23600						
		5,23600						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					41 495,68	
40	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	2,82000	1 500,00	4 230,00	800-2	RTS 22/ II
		frakce 8-32 mm						
		ČS : 4,00*4,00*0,15						
		opěrná zídka : 7,00*0,60*0,10						
		2,40000						
		0,42000						
41	273313711R00	Beton základových desek prostý třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	3,30000	3 800,00	12 540,00	801-1	RTS 22/ II
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,						
		přibetonování ČS						
		beton.prstenec : 3,30						
		3,30000						
42	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	2,40000	3 800,00	9 120,00	801-1	RTS 22/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		4,00*4,00*0,15						
		2,40000						
43	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	9,55920	2,00	19,12	801-1	RTS 22/ II
		svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		podk.beton : 4*4,00*0,15						
		přibetonování : 2*3,14*1,90*0,60						
		2,40000						
		7,15920						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	9,55900	1,00	9,56	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
45	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,16500	55 000,00	9 075,00	801-1	RTS 22/ II
		včetně distančních prvků						
		0,165		0,16500				
46	275311117R00	Základové patky a bloky z BP beton C 25/30,	m3	0,51200	3 000,00	1 536,00	821-1	RTS 22/ II
		ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu prostého, z cementů portlandských a struskoportlandských, z cementů síranovzdorných,						
		základ elektro rozvaděče : 0,40*1,60*0,80		0,51200				
47	275354111R00	Bednění základových patek a bloků zřízení bednění	m2	3,20000	20,00	64,00	821-1	RTS 22/ II
		2*1,60*0,80+2*0,40*0,80		3,20000				
48	275354211R00	Bednění základových patek a bloků odstranění bednění	m2	3,20000	10,00	32,00	821-1	RTS 22/ II
49	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100 mm	m	29,00000	30,00	870,00	AP-HSV	RTS 22/ II
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.						
50	28611273.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 11,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00	SPCM	RTS 22/ II
		čerpací jímka						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				97 570,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	327321116R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního opěrná zeď, beton třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3 - odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	8,68000	4 500,00	39 060,00	832-1	RTS 22/ II
		základ : 7,00*0,60*1,00		4,20000				
		zídka : 7,00*0,40*1,60		4,48000				
52	327351010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí obednění opěrných zdí, plocha rovinná	m2	22,40000	1 000,00	22 400,00	832-1	RTS 22/ II
		7,00*1,60*2		22,40000				
53	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	12,00000	750,00	9 000,00	823-1	RTS 22/ II
		do betonového lože						
		4*3,00		12,00000				
54	374361929T00	Výztuž opěrné zdi ze svařovaných sítí, KY 80, drát d 8,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,22000	50 000,00	11 000,00		Vlastní
55	379961929T20	Osazení ocel.trnů do vyvrtaných otvorů pr.14 mm; hl. 200 mm do betonu, na chemické kotvy	ks	10,00000	490,00	4 900,00		Vlastní
56	379961999T00	Dobetonování opěrné zdi v místech napojení - stávající v nevyhovujícím stavu	m	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
		rezerva pro případnou opravu cca 2,0 m na každou stranu						
57	13211214R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (11375); d = 6,0 mm	t	0,00500	55 000,00	275,00	SPCM	RTS 22/ II
		spony : 0,005		0,00500				
58	13211240R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (11375); d = 12,0 mm	t	0,00500	55 000,00	275,00	SPCM	RTS 22/ II
		trny : 0,005		0,00500				
59	5922849T00	palisáda beton; průřez obdelník; l = 300 mm; š = 60 mm; h = 500 mm; barva béžová	kus	42,00000	230,00	9 660,00		Vlastní
		40*1,05		42,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 38		Kompletní konstrukce				1 924 000,00		
60	3803269900T02	Prefabrikovaná šachta železobeton. ;vnitř. pr.2500mm ; hl.4650mm, tl.stěn 120mm; tl.dna 150mm	ks	1,00000	1 900 000,00	1 900 000,00		Vlastní
kompletní dodávka vč.montáže; dodávka včetně: zaateplené beton.zákrytové desky nerezový vstupní žebřík dl.3950 mm a pomocný nástup dl.1100 mm nerez.poklopu 800x800mm s nerez odvětrávací hlavicí ochrana proti pádu s kolejničí, postrojem a karabinou kompl.vystrojení přečerpávací stanice-Suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží kalové čerpadlo 1x,odstředivé čerpadlo 2x,potrubí a armatury měření stavu hladiny,ovládací a řídicí rozvaděč,přepěťová a síťová ochrana,nouzové napájení MID indukční průtokoměr , provzdušňovací systém ,rozvaděč, telemetrie								
61	171156606000R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 28 (T815)	Sh	12,00000	2 000,00	24 000,00	STROJ	RTS 22/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				20 582,61		
62	452311161R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,04050	4 500,00	182,25	827-1	RTS 22/ II
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,90*0,90*0,05								
0,04050								
63	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,18000	2,00	0,36	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu, 4*0,90*0,05								
0,18000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	462511270R00	Zához z lomového kamene bez proštěrkování, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, neupraveného záhozového Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 7,00*4,00*0,50	m3	14,00000	1 200,00	16 800,00	832-1	RTS 22/ II
					14,00000			
65	491571009T00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačírku) včetně 3,00*3,00*0,25	m3	2,25000	1 600,00	3 600,00		Vlastní
					2,25000			
Díl: 5		Komunikace				12 110,00		
66	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním frakce 8-16 mm 7,00*1,00	m2	7,00000	75,00	525,00	822-1	RTS 22/ II
					7,00000			
67	564861111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo nestanovené frakce 16-32 mm	m2	7,00000	135,00	945,00	822-1	RTS 22/ II
68	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	7,00000	450,00	3 150,00	822-1	RTS 22/ II
69	573231122R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	14,00000	15,00	210,00	822-1	RTS 22/ II
70	577115115R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	7,00000	380,00	2 660,00	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	14,00000	330,00	4 620,00	822-1	RTS 22/ II

ve dvou vrstvách

7,00*1,00*2,00

14,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí	8 400,00
----------------	---------------------------	-----------------

72	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,60000	1 500,00	8 400,00	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	-----------------------------------	----	---------	----------	----------	-------	------------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

opěrná zídka : 7,00*2,00*0,40

5,60000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	55 436,69
----------------	--------------------------------	------------------

73	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	113,13610	490,00	55 436,69	801-5	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4,6,17,19,21,32,33,40,41,42,43,45,46,47,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70, :

71, :

Součet: : 113,13610

113,13610

Díl: 711	Izolace proti vodě	8 643,88
-----------------	---------------------------	-----------------

74	7111111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2, Hmoty nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h...	m2	12,25000	150,00	1 837,50	800-711	RTS 22/ II
----	---------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------

3,50*3,50

12,25000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů <i>3,50*3,50</i>	m2	12,25000	100,00	1 225,00	800-711	RTS 22/ II
					<i>12,25000</i>			
76	711823111R00	Ochrana konstrukcí popovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie <i>včetně dodávky těsnicí pásy</i> <i>3,50*3,50</i>	m2	12,25000	120,00	1 470,00	800-711	RTS 22/ II
					<i>12,25000</i>			
77	28323136R	fólie izolační zemní ochranná, náhrada podkladního betonu; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; HDPE <i>12,250*1,05</i>	m2	12,86250	80,00	1 029,00	SPCM	RTS 22/ II
					<i>12,86250</i>			
78	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm <i>12,250*1,05</i>	m2	12,86250	190,00	2 443,88	SPCM	RTS 22/ II
					<i>12,86250</i>			
79	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :</i> <i>74,77,78, :</i> <i>Součet: : 0,06385</i>	t	0,06385	10 000,00	638,50	800-711	RTS 22/ II
					<i>0,06385</i>			
Díl: M21		Elektromontáže				2 400,00		
80	210220001RT1	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm ² , včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	16,00000	150,00	2 400,00	M21	RTS 22/ II

V položkách je zakalkulována montáž včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	01	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 001,60		
81	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	33,60000	13,00	436,80	801-3	RTS 22/ II
		skládka do 4 km						
		11,20*3		33,60000				
82	979012212R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot na výšku do 4 m,	t	11,20000	89,00	996,80	832-1	RTS 22/ II
		s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		72, :						
		Součet: : 11,20000		11,20000				
83	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	11,20000	90,00	1 008,00	801-3	RTS 22/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		72, :						
		Součet: : 11,20000		11,20000				
84	979990103T00	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	11,20000	50,00	560,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		72, :						
		Součet: : 11,20000		11,20000				
Celkem						2 457 271,30		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	02	Přípojka NN k ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				126 484,00		
1	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	10,00000	150,00	1 500,00		Vlastní
2	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
3	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	16,00000	100,00	1 600,00		Vlastní
4	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
5	741320185	Montáž jističů třífázových nn do 125 A ve skříní	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	Dodávka	Připojovací poplatek za jistič 80A/3/B	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
7	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	16,00000	80,00	1 280,00		Vlastní
8	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	9,40000	160,00	1 504,00		Vlastní
9	357116720	rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/PKP7P 1x jednosazbový	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
10	35822193	jistič 3-pólový 80 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
11	Dodávka	Ostatní - drobný mont. mat., pospojování + práce	hod	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				4 605,00		
12	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,02000	1 000,00	20,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 02	Čerpací stanice ČS-T 235 EO
R:	02	Přípojka NN k ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	460171172	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3 (ve zbytku, trasy je kabel veden jako přípolož ke kanalizaci)	m	3,00000	100,00	300,00		Vlastní
14	460451182	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	3,00000	60,00	180,00		Vlastní
15	460581121	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	1,00000	45,00	45,00		Vlastní
16	460791113	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýhy	m	14,00000	90,00	1 260,00		Vlastní
17	345713520	trubka elektroinst.ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE, vnější pr.= 63,0 mm	m	14,00000	200,00	2 800,00		Vlastní
Celkem						131 089,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 195 271,04		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	60,00000	40,00	2 400,00	800-1	RTS 22/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	60,00000	10,00	600,00	800-1	RTS 22/ II
3	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	180,00000	20,00	3 600,00	800-1	RTS 22/ II
4	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	30,00000	10,00	300,00	800-1	RTS 22/ II
5	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovod : 25*2,00 kanalizace : 10*2,00	m	70,00000	185,00	12 950,00	800-1	RTS 22/ II
6	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	20,00000	185,00	3 700,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kanalizace : 10*2,00		20,00000				
7	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	76,00000	185,00	14 060,00	800-1	RTS 22/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		sděl.kabel : 20*2,00		40,00000				
		kabel NN : 18*2,00		36,00000				
8	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	245,60000	600,00	147 360,00	800-1	RTS 22/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		vodovod : 25*2,00*1,00*1,60		80,00000				
		kanalizace : 10*2,00*1,00*1,80		36,00000				
		kanalizace : 10*2,00*1,00*2,30		46,00000				
		sděl.kabel : 20*2,00*1,00*1,10		44,00000				
		kabel NN : 18*2,00*1,00*1,10		39,60000				
9	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	28,56600	249,00	7 112,93	800-1	RTS 22/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		zeleň : 211,60*0,90*0,15		28,56600				
10	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	577,28700	229,00	132 198,72	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		asfalt.komun. : 242,40*0,90*(2,30-0,30)/100*60		261,79200				
		šterk : 28,40*0,90*(2,30-0,15)/100*60		32,97240				
		dlažba : 32,50*0,9*(2,30-0,20)/100*60		36,85500				
		zeleň : 211,60*0,90*(2,30-0,15)/100*60		245,66760				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 577,287/100*40	m3	230,91480	19,00	4 387,38	800-1	RTS 22/ II
12	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. asfalt.komun. : 242,40*0,90*(2,30-0,30)/100*40 štěrk : 28,40*0,90*(2,30-0,15)/100*40 dlažba : 32,50*0,9*(2,30-0,20)/100*40 zeleň : 211,60*0,90*(2,30-0,15)/100*40	m3	384,85800	249,00	95 829,64	800-1	RTS 22/ II
13	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 384,858/100*40	m3	153,94320	29,00	4 464,35	800-1	RTS 22/ II
14	151811216R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 515,00/3	kus	171,66667	80,00	13 733,33	800-1	RTS 22/ II
15	151812216R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m	den	1 300,00000	10,00	13 000,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 20 ks : 20*65				1 300,00000		
16	151813216R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	171,66700	40,00	6 866,68	800-1	RTS 22/ II
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (577,287+384,858)/100*50	m3	481,07250	45,00	21 648,26	800-1	RTS 22/ II
18	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět výkopek : 596,495*2 ornice : 28,566	m3	1 221,55600	160,00	195 448,96	800-1	RTS 22/ II
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (577,287+384,858)-596,495	m3	365,65000	235,00	85 927,75	800-1	RTS 22/ II
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 596,495 ornice : 28,566	m3	625,06100	45,00	28 127,75	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek : 596,495/2 ornice : 28,566/2	m3	312,53050	13,00	4 062,90	800-1	RTS 22/ II
					298,24750 14,28300			
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytříděnou zeminou Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. asfalt.komun. : 88,40*0,90*(2,30-0,15-0,50-0,20-0,45) 154,00*0,90*(2,30-0,15-0,45-0,20-0,45) štěrk : 28,40*0,90*(2,30-0,15-0,45-0,32) dlažba : 32,50*0,90*(2,30-0,15-0,45-0,30) zeleň : 211,60*0,90*(2,30-0,15-0,45-0,15)	m3	596,49480	130,00	77 544,32	800-1	RTS 22/ II
					79,56000 145,53000 35,27280 40,95000 295,18200			
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, DN 200 : 88,40*0,90*0,50 DN 150 : 426,60*0,90*0,45	m3	212,55300	135,00	28 694,66	800-1	RTS 22/ II
					39,78000 172,77300			
24	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, zeleň : 211,60*0,90	m2	190,44000	45,00	8 569,80	823-1	RTS 22/ II
					190,44000			
25	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	190,44000	100,00	19 044,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	365,65000	300,00	109 695,00	800-1	RTS 22/ II
27	120001109T00	Přeložka vodovodního řadu v úseku křížení vodovodního řadu s kanal.přípojkou výškové křížení - kanalizace nad vodovodem	m	95,00000	100,00	9 500,00		Vlastní
28	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	76,00000	100,00	7 600,00		Vlastní
29	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 190,440/50	kg	3,80880	110,00	418,97	SPCM	RTS 22/ II
30	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm AZD 13-100	ks	76,00000	150,00	11 400,00		Vlastní
31	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm AZD 114-50 76*2	ks	152,00000	80,00	12 160,00		Vlastní
32	58337331R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B obsyp 212,553*1,80	t	382,59540	295,00	112 865,64	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				136 276,61		
33	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	29,25000	69,00	2 018,25	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		32,50*0,90		29,25000				
34	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	218,16000	35,00	7 635,60	822-1	RTS 22/ II
		provizorní oprava komunikací						
		242,40*0,90		218,16000				
35	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	54,81000	45,00	2 466,45	822-1	RTS 22/ II
		štěrk : 28,40*0,90		25,56000				
		dlažba : 32,50*0,90		29,25000				
36	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	218,16000	49,00	10 689,84	822-1	RTS 22/ II
		asfalt.komun. : 242,40*0,90		218,16000				
37	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	315,12000	39,00	12 289,68	822-1	RTS 22/ II
		asfalt.komun. : 242,40*1,30		315,12000				
38	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	40,00000	59,00	2 360,00	822-1	RTS 22/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
39	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	484,80000	65,00	31 512,00	822-1	RTS 22/ II
		včetně spotřeby vody						
		242,40*2		484,80000				
40	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	723,70800	13,00	9 408,20	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Eko skládka do 4 km 241,236*3		723,70800				
41	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38, : Součet: : 241,23580	t	241,23580	90,00	21 711,22	822-1	RTS 22/ II
				241,23580				
42	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živič.hmot, skupina odpadu 170302 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38, : Součet: : 241,23580	t	241,23580	150,00	36 185,37		Vlastní
				241,23580				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				5 100,00		
43	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.	m	170,00000	30,00	5 100,00	AP-HSV	RTS 22/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				68 014,35		
44	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, frakce 8-16 mm 515,00*0,90*0,15	m3	69,52500	950,00	66 048,75	827-1	RTS 22/ II
				69,52500				
45	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,62000	1 200,00	1 944,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bet.desky pod RŠ 45*(0,60*0,60*0,10)		1,62000				
46	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 45*(4*0,60*0,10)	m2	10,80000	2,00	21,60	827-1	RTS 22/ II
				10,80000				
Díl: 5		Komunikace				349 635,75		
47	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním frakce 8-16 mm dlažba : 32,50*0,90	m2	29,25000	100,00	2 925,00	822-1	RTS 22/ II
				29,25000				
48	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním asfalt.komun. : 242,40*0,90	m2	218,16000	135,00	29 451,60	822-1	RTS 22/ II
				218,16000				
49	564742111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 120 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním štěrk : 28,40*0,90	m2	25,56000	110,00	2 811,60	822-1	RTS 22/ II
				25,56000				
50	564831111R00	Podklad ze štěrkodeřti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm Provizorní oprava asfaltových komunikací-místních 242,40*0,90	m2	218,16000	75,00	16 362,00	822-1	RTS 22/ II
				218,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	564851111RT2	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	218,16000	110,00	23 997,60	822-1	RTS 22/ II
asfalt.komun. : 242,40*0,90				218,16000				
52	564861111RT4	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	272,97000	135,00	36 850,95	822-1	RTS 22/ II
asfalt.komun. : 242,40*0,90				218,16000				
štěrk : 28,40*0,90				25,56000				
dlažba : 32,50*0,90				29,25000				
53	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 60 mm	m2	315,12000	380,00	119 745,60	822-1	RTS 22/ II
s rozprostřením a zhuťněním								
asfalt.komun. : 242,40*1,30				315,12000				
54	573231122R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	315,12000	15,00	4 726,80	822-1	RTS 22/ II
asfalt.komun. : 242,40*1,30				315,12000				
55	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	315,12000	330,00	103 989,60	822-1	RTS 22/ II
asfalt.komun. : 242,40*1,30				315,12000				
56	596811111RT6	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 40 mm, do lože z kameniva těžného	m2	29,25000	300,00	8 775,00	822-1	RTS 22/ II
komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m								
dlažba : 32,50*0,90				29,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				882 815,89		
57	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 	m	426,60000	90,00	38 394,00	827-1	RTS 22/ II
58	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 	m	88,40000	105,00	9 282,00	827-1	RTS 22/ II
59	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, 35+3	kus	38,00000	250,00	9 500,00	827-1	RTS 22/ II
60	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, 35+5	kus	40,00000	150,00	6 000,00	827-1	RTS 22/ II
61	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, 	kus	3,00000	200,00	600,00	827-1	RTS 22/ II
62	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, 	m	515,00000	100,00	51 500,00	827-1	RTS 22/ II
63	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, 	sada	42,00000	100,00	4 200,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	894432111R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	45,00000	1 000,00	45 000,00	827-1	RTS 22/ II
65	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	45,00000	500,00	22 500,00	827-1	RTS 22/ II
66	28614501.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,80 mm; l = 3000,0 mm 426,60/3*1,03	kus	146,46600	1 990,00	291 467,34	SPCM	RTS 22/ II
67	28614505.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 7,30 mm; l = 3000,0 mm 88,40/3*1,03	kus	30,35067	3 800,00	115 332,55	SPCM	RTS 22/ II
68	28614652.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	35,00000	270,00	9 450,00	SPCM	RTS 22/ II
69	28614656.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	3,00000	580,00	1 740,00	SPCM	RTS 22/ II
70	28614683.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 160 mm	kus	35,00000	1 800,00	63 000,00	SPCM	RTS 22/ II
71	2861468T00	Odbočka 45°AWADUKT PP SN 10 RAUSISTO 250/200	kus	3,00000	3 800,00	11 400,00		Vlastní
72	28651792R	víčko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	5,00000	50,00	250,00	SPCM	RTS 22/ II
73	28697104R	dno šachetní přímý tok; PP; T1; DN = 356,0 mm; l = 578 mm; š = 370 mm; h = 290 mm; DN žlabu 160 mm	kus	41,00000	1 200,00	49 200,00	SPCM	RTS 22/ II
74	28697107R	dno šachetní přímý tok; PP; T1; DN = 356,0 mm; l = 612 mm; š = 370 mm; h = 340 mm; DN žlabu 200 mm	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	286971400R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	45,00000	1 200,00	54 000,00	SPCM	RTS 22/ II
76	28697145R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 315 mm; PP; únosnost 1 500 kg; bez odvětrání	kus	16,00000	800,00	12 800,00	SPCM	RTS 22/ II
77	286971495R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; D = 315,0 mm; l = 375,0 mm	kus	29,00000	500,00	14 500,00	SPCM	RTS 22/ II
78	55243060.AR	poklop kanalizační plný, do teleskopu; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	29,00000	2 300,00	66 700,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				56 590,40		
79	928621011T00	Zálivka živičná spár dlažby Zálivka asfaltová spár do 150 mm hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	484,80000	73,00	35 390,40	822-1	Vlastní
80	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	40,00000	350,00	14 000,00	822-1	RTS 22/ II
81	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	40,00000	180,00	7 200,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				119 460,23		
82	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,5,6,7,29,30,31,32,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61,63,65,66,67,70,71,72,73 ,74, : 75,76,77,78,79,80,81, :	t	995,50189	120,00	119 460,23	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	SO 03	Odbočky splaškové kanalizace
R:	01	Odbočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 995,50189		995,50189				
Díl: M23		Montáže potrubí				18 700,00		
83	230193006R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	8,50000	1 000,00	8 500,00		RTS 22/ II
		včetně montáže a dodávky vymežovacích objímk pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky						
84	286134237R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 200,0 mm; s = 18,20 mm	m	8,50000	1 200,00	10 200,00	SPCM	RTS 22/ II
Celkem						2 831 864,27		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2661	Kanalizace Lipník n/B VII - Trnávka
O:	VN	Výdaje nezpůsobilé
R:	01	Finální opravy komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				1 062 596,25		
1	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním plocha oprav komunikace : 1662,00 odpočet rýhy: : -113,50*1,50 roz.pro RŠ : -5*(1,80*2,90)	m2	1 465,65000	380,00	556 947,00	822-1	RTS 22/ II
2	573231122R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2 bez posypu kamenivem	m2	1 465,65000	15,00	21 984,75	822-1	RTS 22/ II
3	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 465,65000	330,00	483 664,50	822-1	RTS 22/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				32 663,70		
4	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet: : 384,27877	t	384,27877	85,00	32 663,70	822-1	RTS 22/ II
Celkem						1 095 259,95		

HARMONOGRAM PRACÍ																								
Činnost/počet týdnů	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Aktualizace vyjádření správců	■																							
Vyřízení dočasného DZ		■																						
Zařízení staveniště		■																						
Stoka A			■	■	■	■																		
Stoka B							■	■	■	■														
Stoka C										■	■													
ČS T												■												
Výtlač												■												
Napojení výtlaču												■												
Přípojky stoka A													■											
Přípojky stoka B														■										
Přípojky stoka C															■									
Úpravy povrchů																■	■							
Kompletační činnost																	■	■	■					
Předání díla																			■					

Celková doba relizace
Zahájení

max. 24 měsíců
od převzetí díla předpokládaný termín 1.5.2023

Finanční plnění:

Měsíc	Suma
1.	100.000
2.	100.000
3.	1.000.000
4.	1.000.000
5.	1.000.000
6.	500.000
7.	1.000.000
8.	1.000.000
9.	1.000.000
10.	500.000
11.	500.000
12.	3.000.000
13.	1.000.000
14.	1.000.000
15.	1.000.000
16.	750.000
17.	750.000
18.	100.000
19.	353.265