



## **SMLOUVA O DÍLO**

**na akci**

**„Vodojem Sv. Anna 2 x 400 m<sup>3</sup>  
v Lipníku nad Bečvou“**

## SMLOUVA O DÍLO

### „Vodojem Sv. Anna 2 x 400 m<sup>3</sup> v Lipníku nad Bečvou“

**Objednatel:** Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.  
Se sídlem: Šířava 482/21, Přerov I-Město, 750 02 Přerov  
Zastoupený: Mgr. Eduardem Kavalou, 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:** OHLA ŽS, a.s.  
Se sídlem: Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno – Slatina  
IČ: 463 42 796  
DIČ: CZ 46342796  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: u Krajského soudu v Brně, odd. B, spis. vložka 695  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank,a.s.  
Číslo účtu: 1014501513 / 5500  
Jednající ve věcech smluvních: Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel divize Východ  
Ing. Jiří Calábek, MBA, ředitel oblasti střední Morava  
Jednající ve věcech technických: Ing. Jiří Calábek, MBA, ředitel oblasti střední Morava  
Jiří Sova, manažer techn. přípravy divize Východ  
Ing. Jan Vykopal, vedoucí projektu  
Ing. Petr Rašovský, hlavní stavbyvedoucí

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

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

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

#### Vzhledem k tomu, že:

- a) Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této Smlouvy a je tak způsobilý splnit nabídku zhotovitele podanou v zadávacím řízení;

- b) Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této Smlouvy provést v souladu s touto Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle této Smlouvy,

**dohodly se smluvní strany na uzavření této Smlouvy o dílo.**

## **I. Vymezení pojmů**

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (podle přílohy č. 9 vyhlášky č. 405 ze dne 24. listopadu 2017, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb)
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem 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. této Smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu díla ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 2.2. Zhotovitel splní závazek založený touto Smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle této Smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.

## **III. Specifikace díla**

- 3.1. Předmětem díla je vybudování nového vodojemu o objemu 2 x 400 m<sup>3</sup>, v místě stávajícího monolitického vodojemu 2 x 250 m<sup>3</sup>, se dvěma kruhovými nádržemi a přidruženou armaturní a vstupní komorou. Stávající vodojem z roku 1932 je vlivem nestabilního podloží a vlivem stárí ve špatném technickém stavu. Výstavbou nového vodojemu dojde k navýšení objemu akumulace a k přemístění úrovně dna do polohy shodné s vodojemem 2 x 800 m<sup>3</sup> (směr Loučka) a dosažení provozní potřebné „spolupráce“ obou akumulací. Navíc nový vodojem zajistí větší prostory pro vystrojení armaturní komory a v neposlední řadě stavba přinese vylepšení tlakových poměrů vodárenské sítě v místní části Trnávka.

Součástí stavby je demolice stávajícího vodojemu 2 x 250 m<sup>3</sup>, pokácení 14 ks vzrostlých stromů, oplocení, opravy příjezdové komunikace, přeložky přítokového potrubí do vodojemu DN 250 v dl. 149 m, přeložka svodu DN 300 směr Lipník n/B v dl. 149 m, přeložka svodu DN 80 směr Trnávka v dl. 37 m, přeložka odpadního potrubí DN 300 v dl. 115 m, přeložka kabelu NN v dl. 150 m a výstavba posilující čerpací stanice pro místní část Trnávka.

- 3.2. Dle dohody smluvních stran je dílem provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v dokumentaci pro provádění stavby pod zak.č. 04.265 z 08/2022 vč. dodatku z 06/2023 zpracované společností **PROJEKTY VODAM s.r.o.**, se sídlem Galašova 158, 753 01 Hranice, IČ: 26821443 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) Geodetické vytyčení stavby včetně nasondování a výškového ověření navazujících vedení, výškového a směrového zaměření všech stávajících i nových podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních polohových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely stavby a kolaudačního řízení, včetně vytyčení hranic pozemků na nichž je stavba umístěna, vytyčení inženýrských sítí, jednání s vlastníky nemovitostí, geodetické zaměření skutečného provedení díla, (počty paré definuje rozpočet) pokud není upraveno v rozpočtu projektu, provozní řád, projekt skutečného provedení vyhotoven ve 4 paré, geometrické plány pro zřízení služebností inženýrských sítí a zápis objektu vodojemu do katastru nemovitostí v 15 paré;
- b) aktualizaci vyjádření správců sítí, dotčených orgánů a organizací a dalších účastníků stavebního řízení, zajištění vyjádření ČBÚ pro provádění prací na přeložce odpadního potrubí;
- c) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, zřízení, odstranění a ostrahy staveniště, zřízení provizorií a opatření pro zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění, dočasné a trvalé skládky, odstranění a likvidace; vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. důkladného úklidu stavby dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, a do stavu dle podmínek stavebního povolení a předání zpět vlastníkům i uživatelům;
- d) zpracování plánu BOZP dle zákona 309/2006 Sb .
- e) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
  - (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu výlučně po písemné dohodě s vlastníky a uživateli příslušných pozemků;
  - (ii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla;
  - (iii) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců, cyklistů a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních, provozních hygienických požadavků, maximální důraz na omezení hluku a prašnosti;
  - (iv) zřízení přípojek médií a energií potřebných pro provádění díla
  - (v) Zřízení vlastního zdroje el. energie pro potřeby stavby
  - (vi) Umístění mobilních WC pro potřeby pracovníků stavby se smluvně sjednaným servisem čištění a odvozu fekálií
- f) dodání dokumentace skutečného provedení díla, změny provozního řádu včetně dokladové části ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a jednou v digitální podobě, návody k použití a servisu technických a technologických zařízení, a zpracování geometrických plánů pro zápis stavby vodojemu do katastru nemovitostí a služebností inženýrských sítí a kontrolních sestavení pozemků v 15 vyhotoveních; zákres 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 trvalého uložení, t. j. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí

podle zákona č.541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, není-li touto osobou přímo zhotovitel;

- i) 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, zejména:
  - (i) zkoušky vodotěsnosti nádrží oprávněnou osobou
  - (ii) ověření těsnosti podzemních prostor proti průsakům podz. vody
  - (iii) tlakové zkoušky potrubí
  - (iv) vyčištění a desinfekce hotových akumulací a jejich napouštění na provozní hladinu včetně ověření kvality vody před uvedením do provozu
  - (v) proplachy, desinfekce a ověření kvality vody v nových úsecích vodovodního potrubí před jejich připojením na stávající řady
  - (vi) zkoušky těsnosti, sklonu, ovality a kamerovou prohlídku kanalizačního potrubí po jeho dokončení
  - (vii) ověření těsnosti kanalizačních šachet proti průsaku podzemní vody
  - (viii) zpracování plánu zkoušek a revizí, zkušební plán v průběhu výstavby v rozsahu projektové dokumentace a v rozsahu nezbytném pro ověření vlastností použitých materiálů a stavebních podmínek a limitů kontrolovaných parametrů požadovaných obvykle platnými, odbornými předpisy
  - (ix) podrobný časový harmonogram
- j) provedení potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla;
- k) opatření certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech vč. návodů k užívání;
- l) označení stavby
- m) pořízení průběžné fotodokumentace stavby a její uložení na datovém nosiči;
- n) zpracování havarijního plánu;
- o) zhotovitel zajistí soustavný úklid staveniště a bude současně provádět účinná opatření proti prašnosti;

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. Veškeré části provádění díla se dále řídí obecnými požadavky na stavby vodohospodářských děl, technologických zařízení a pozemních staveb.
- 3.6. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.
- 3.7. Není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku, pokud nehrozí nebezpečí škody pro objednatele.

- 3.8. Součástí plnění zhotovitele dle této Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- smlouvou
  - stavebním povolením
  - příslušnými provozními řády provozovatele,
  - podmínkami stanovenými ČSN, TNV
  - projektovou dokumentací,
  - 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,
  - obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN a TNV,
  - kontrolním a zkušebním plánem
- 3.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a TNV), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat smluvní strany za závazné v plném rozsahu.
- 3.10. Zhotovitel je povinen v předstihu předložit objednateli k odsouhlasení technické listy strojů a zařízení strojně technologické a elektrotechnologické části jednotlivých staveb vč. technických parametrů a materiálového provedení, použití nátěrových a fasádních systémů. Objednatel se k předloženým materiálům vyjádří nejpozději do 14 kalendářních dnů.
- 3.11. 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.
- 3.12. Zhotovitel použije materiály uvedené v projektové dokumentaci popř. obdobné v minimálně stejné kvalitě, vyrobené v zemích EU a v nabídce předložené v zadávacím řízení na zhotovitele stavby. Veškeré nabídnuté materiály, výrobky a zboží v rámci oceněného soupisu prací musí být nepoužité, tzn., že **veškeré nabídnuté materiály, výrobky a zboží musí být nové**. Účastník zadávacího řízení v nabídce uvede **obchodní názvy výrobce, typy a výrobky nabízených materiálů a zařízení**, formulář k vyplnění viz. příloha.
- 3.13. Zhotovitel je povinen pro řádnou realizaci díla dodat pouze zcela nové a doposud nepoužité výrobky, věci, technologie a materiály; nerozhodne-li objednatel jinak.
- 3.14. 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.
- 3.15. Do 30 dnů po podepsání Smlouvy o dílo zhotovitel předloží k odsouhlasení technickému doзору objednatele (dále též TDI) "Plán jakosti".

#### IV. Doba plnění

- 4.1. Plnění této Smlouvy bude zahájeno dnem zveřejnění Smlouvy v registru smluv. Stavební práce budou zahájeny na základě protokolárního předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předat objednateli **nejpozději do 14 měsíců od převzetí staveniště**.

- 4.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a protokolárním předáním a převzetím díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto Smlouvou, bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této Smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání a doklady nezbytné ke kolaudaci.
- 4.3. Podrobný časový harmonogram prací v členění po týdnech včetně finančního plnění připravený zhotovitelem bude předložen objednateli nejpozději 14 dní po předání staveniště a bude obsahovat mj. označení těch částí díla, které bude realizovat poddodavatel včetně jeho identifikace. Podrobný časový harmonogram prací podléhá odsouhlasení TDI a objednatelem.
- 4.4. 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.
- 4.5. Jestliže TDI kdykoli oznámí zhotoviteli, že podrobný harmonogram prací neodpovídá Smlouvě nebo skutečnému postupu prací, je zhotovitel povinen neprodleně předložit revidovaný harmonogram prací TDI.
- 4.6. 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. Záměnu je možné provést pouze na základě odsouhlasení TDI a po uzavření písemného dodatku ke Smlouvě s objednatelem s přihlédnutím ke způsobilosti souvisejících nákladů.
- 4.7. Zhotovitel dokončí celé dílo a všechny jeho části ve lhůtě pro dokončení díla včetně:
- 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
  - předání požadované dokumentace a
  - předání bankovní garance za záruky.

## V. Místo provádění díla

Dílo bude realizováno v lokalitě Svatá Anna v Lipníku nad Bečvou. 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	36 804 399,82 Kč (slovy: třicet šest milionů osm set čtyři tisíc tři sta devadesát devět korun českých osmdesát dva haléřů)
DPH	7 728 923,96 Kč (slovy: sedm milionů sedm set dvacet osm tisíc devět set dvacet tři korun českých devadesát šest haléřů)
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>44 533 323,78 Kč</b> (slovy: čtyřicet čtyři milionů pět set třicet tři tisíc tři sta dvacet tři korun českých sedmdesát osm 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 zakotvená v § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 6.3. Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou.
- 6.4. Změna ceny díla je dále přípustná v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou součástí díla (dále jen „vícepráce“);
  - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z díla (dále jen „méněpráce“);
  - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla;
  - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.),
- a to pouze za podmínek v čl. VI. odst. 13 Smlouvy dále uvedených.
- 6.5. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle Smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, dopravně-inženýrská opatření, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dodavatelské dokumentace a dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání testů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů, nájmů a záborů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle Smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření, náklady na energie po dobu provádění díla apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na to, aby bylo dílo bez dalších dodatečných nákladů připraveno ke kolaudaci. Dále cena díla zahrnuje náklady na veškerá provizorní opatření potřebná pro provedení díla, včetně nákladů na bezpečné převedení odpadních a dešťových vod, přechody, přejezdy apod. mimo nájmů pozemků a komunikací.
- 6.6. 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 a název díla.** 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 do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dní po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předání originálu bankovní záruky. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny díla nad rámec ceny sjednané při uzavření Smlouvy v souladu s čl. VI odst. 6.4. Smlouvy: za podmínky, že se 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.
- 6.13. 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.
- 6.14. 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.
- 6.15. Pro ocenění víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny, případně ceny z nabídkových cen odvozené. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti URS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, ponížené o 20% hodnoty dané položky aktuálního ceníku v době uzavření smlouvy. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VRN - vedlejší rozpočtové náklady).

## VII. Součinnost smluvních stran

- 7.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno Smlouvou.
- 7.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro její naplnění, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímú ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 7.4. Pro případ kontroly, která bude prováděna u Objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy, je Zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po splnění závazku založeného Smlouvou, po dobu nejméně 10 let od předání dokončeného díla. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 500 000,- Kč pro každý jednotlivý případ.

## VIII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 8.1. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) se plně seznámil s rozsahem a povahou díla,
  - b) se plně seznámil s místem provádění díla,
  - c) jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla,
  - d) disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.
- 8.2. Zhotovitel potvrzuje, že:
  - a) prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této Smlouvy,
  - b) shledal pokyny a podklady vhodné pro provedení díla,
  - c) sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny výše uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich 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 pokynů dle § 2594 odst. 4 zákona 89/2014 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.
- 8.5. V případě, že zhotovitel při provádění díla zjistí existenci skrytých překážek týkajících se místa provádění díla znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem ve smyslu § 2627 občanského

zákoníku, oznámí bez zbytečného odkladu tuto skutečnost objednateli a navrhne změnu v provádění díla. V případě splnění podmínek dle předchozí věty, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla do dosažení dohody o změně díla s objednatelem, nejdéle však na dobu 30 dní. Jestliže se smluvní strany nedohodnou na uzavření dohody o změně díla, tak zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy dle § 2627 odst. 2 občanského zákoníku, a je povinen pokračovat v provádění díla dle pokynů objednatele.

**8.6.** Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně písemně oznámí následující skutečnosti:

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

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

**8.7.** Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; zhotovitel je povinen vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem, jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
- c) rozsah pravomocí a činnosti TDI, jakož i osobu TDI sdělí objednatel zhotoviteli při uzavření Smlouvy;
- d) zhotovitel musí plnit pokyny vydané Objednatelem nebo TDI v jakékoliv záležitosti související se Smlouvou. Kdykoliv je to možné, budou jejich pokyny dány písemně. TDI není oprávněn měnit Smlouvu. TDI není oprávněn zbavit kteroukoliv ze smluvních stran povinností, závazků nebo odpovědností, 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 patry podmínky sjednané pro subdodávky, zejména výše ceny a platební podmínky.
- 8.11.** Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce, odpovídá za ně, jako kdyby práce prováděl sám, a nese za ně záruku v plném rozsahu. Zhotovitel je zejména povinen platit poddodavatelům odměnu v souladu se smlouvou s nimi sjednanou. Pokud zhotovitel povinnost dle předchozí věty poruší a toto porušení bude mít v jakémkoliv směru vliv na plnění Smlouvy zakládající právo objednatele od Smlouvy odstoupit, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši **50 000 Kč** za každý zjištěný případ zvlášť. V takovém případě, když na tom Objednatel trvá, s Poddodavatelem, kterého Objednatel předem písemně neschválí, ukončí Zhotovitel smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil staveniště.
- 8.12.** Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli informace o jeho zaměstnancích, či zaměstnancích poddodavatelů, které umožní objednateli provést zejména kontrolu plnění závazku zhotovitele o rozsahu prací prováděných prostřednictvím poddodavatelů. Zhotovitel je povinen vést přesný jmenný přehled všech pracovníků podílejících se na provádění díla vč. uvedení, zda se jedná o zaměstnance zhotovitele nebo konkrétního poddodavatele. Tento přehled je zhotovitel povinen udržovat aktualizovaný.
- 8.13.** Poddodavatel není oprávněn pověřit prováděním díla žádného dalšího poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Porušení této povinnosti zhotovitele je podstatným porušením smlouvy.

## **IX. Stavební deník**

- 9.1.** Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz čl. X. Smlouvy) objednatel zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle § 157 zákona č. 183/2006 sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 9.2.** Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba stavbyvedoucí. V případě změny zhotovitelem pověřené osoby k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

- 9.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 9.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy pověřená osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy musí být podepsány osobou, která zápis provede, s čitelným uvedením jména a funkce této osoby. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 9.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 9.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.
- 9.7. Do stavebního deníku mohou zapisovat:
- a) Zhotovitel
  - b) Objednatel
  - c) TDI
  - d) Zástupce projektanta vykonávající autorský dozor
  - e) Pracovníci státního stavebního dozoru
  - f) Pracovníci příslušných státních úřadů
  - g) Zástupce subjektu vykonávající archeologický dozor a dohled
  - h) Koordinátor BOZP.
- 9.8. Zapsané nedostatky je zhotovitel povinen bez zbytečných odkladů, nejpozději do tří pracovních dnů odstranit, nebo dohodnout jiné řešení.

## X. Staveniště a jeho zařízení

- 10.1. Staveniště v potřebném rozsahu bude zhotoviteli předáno objednatelem na základě protokolu, který bude smluvními stranami podepsán, a to i v případě, nebude-li některá ze smluvních stran s jeho obsahem plně souhlasit. V takovém případě je TDI nebo zhotovitel oprávněn k obsahu protokolu připojit své vlastní stanovisko. Zhotovitel staveniště přejímá podpisem protokolu a potvrzuje, že jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště. Případná částečná omezení práva přístupu a užívání staveniště vyplývající ze zachování provozu již vybudovaných zařízení v prostoru předávaného staveniště, musí být objednatelem specifikována nejpozději při předávání příslušné části staveniště. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku V. Smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a Smlouvy.
- 10.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, zásobování el. energií, mobilní WC a odvoz fekálií, vodu a pitnou vodu, veškerou dopravu, skládku, případně

mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

**10.3.** Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení, zajištění přístupu do objektů v okolí provádění díla; a provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, živelných událostí nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.

**10.4.** 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 staveništěm 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.** Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost projektové dokumentace.

11.3. 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.

11.4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo tak, aby:

- a) provádění díla v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku V. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb;
- b) používal pro příjezd na staveniště pouze k tomu určené trasy;
- c) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, blátem, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům;
- d) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby;
- e) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou na pozici stavbyvedoucí a autorizovanou v oboru „Pozemní stavby“, a dále osobou zástupce stavbyvedoucího autorizovanou osobou v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Na pozici stavbyvedoucího ustanovil zhotovitel Ing. Petr Rašovský a na pozici zástupce stavbyvedoucího ustanovil zhotovitel Ing. Jan Vykopal. Tyto odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací;
- f) veškeré práce na jednotlivých staveništích byly prováděny mimo dobu nočního klidu a mimo dny pracovního klidu, ledaže objednatel předem odsouhlasí jiný postup při provádění díla.

11.5. 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.

11.6. 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:
----------------------	---	--

KUNST, spol. s r.o.	PS 01, PS 02, Trubní vedení	9 426 871,62 Kč bez DPH
---------------------	--------------------------------	-------------------------

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.

- 11.7.** 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.
- 11.8.** Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace předané objednatel veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření a tyto zohlednit v dokumentaci skutečného provedení. Zhotovitel se tak zavazuje vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby dle vyhl.499/2006 Sb.ve znění vyhl. 405/2017 Sb., v tištěné a digitální podobě v počtu 4 paré.
- 11.9.** Objednatel obdrží od zhotovitele nejdéle v den protokolárního předání staveniště dokumentaci skutečného provedení stavby včetně všech dokladů pro kolaudační řízení (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP atd.) Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena v rozsahu realizační dokumentace a předána v digitální a ve dvou provedeních v papírové podobě.
- 11.10.** 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.
- 11.11.** 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.
- 11.12.** Zhotovitel se zavazuje organizovat na staveništi pravidelné porady, vždy jednou týdně za účasti zhotovitele, TDI, objednatele. Mimo tyto termíny bude organizován kontrolní den jednou za měsíc (dále též „KD“), z KD a pravidelných porad bude TDI zpracovávat zápisy a bude je elektronickou cestou rozesílat účastníkům. Poddodavatelé se budou účastnit kontrolních dnů a pracovních porad jen po předchozím vyžádání TDI nebo objednatele. V případě, že na díle



nastanou jakékoliv nepředvídatelné komplikace nad rámec ujednání této Smlouvy, je zhotovitel povinen informovat objednatele a zahájit jednání k dalšímu postupu a řešení problému ihned, pokud tato komplikace vznikne mimo termíny kontrolních dnů.

## 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 objednatelem na všechny stavební práce a konstrukce, včetně vnitřních instalací, potrubních vedení, opravu komunikace a montážní práce. Na technické vybavení pak zhotovitel poskytuje objednateli záruku dle dodavatelů **zařízení a materiálů**, nejméně však záruku v délce **24 měsíců** ode dne řádného předání díla.
- 12.2.** Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle čl. XII. odst. 1. Smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 12.3.** Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději do 7 dnů od ohlášení vady. Delší termín, musí být po náležitém zdůvodnění ze strany zhotovitele předem písemně odsouhlasen objednatelem.
- 12.4.** V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží na všechny práce, činnosti a dodávky s odstraněním vady spojené nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v čl. XII. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. Zhotovitel hradí také náklady na rozebrání povrchů a konstrukcí nad vadnými částmi stavby provedených z důvodů odstranění jim způsobené záruční vady. Uhradí rovněž jejich obnovení do náležitého stavu dle požadavků vlastníka.
- 12.5.** Smluvní strany se dohodly, že:
- a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle čl. XII. odst. 3 Smlouvy;
  - b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle čl. XII. odst. 3 Smlouvy;
  - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní;
  - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě

v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu, zůstávají nedotčena.

- 12.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

### **XIII. Předání a převzetí díla**

- 13.1. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle Smlouvy dílo dokončit a předat objednateli svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, pokud objednatel neodsouhlasí jiný postup.
- 13.2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění 405/2017 Sb.), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem 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.
- 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 7 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, výstupy kamerových a tlakových zkoušek, potvrzené záruční listy, návod k čerpacím stanicím, servisní knížku, provozní řád, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů provádějících, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ včetně geometrických plánů potvrzených příslušným katastrálním úřadem s vytyčenými částmi (zpracovanými autorizovaným geodetem) a provozní manuály, stejně jako další požadované dokumenty, nezbytné pro převzetí části díla nebo prací, provést školení dle technických specifikací, je povinen zhotovitel předat ve 3 vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů ve výše uvedené lhůtě, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a předávací řízení bude zahájeno po uplynutí lhůty 7 pracovních dnů od jejich předání. Zhotovitel předloží objednateli tuto dokumentaci také

v digitální formě na CD-ROM. Použitý formát musí být kompatibilní s MS Office, Microstation (geometrický plán) nebo Auto CAD 2010 (nebo novější) nebo ekvivalentů. Výstupy do souboru musí být přiloženy. TDI může, je-li třeba, upřesnit svým pokynem detaily, jak má vypadat obsah této dokumentace včetně geometrických plánů, event. zákresů do katastrální mapy v případě liniových staveb. Zhotovitel dále připraví a předloží příslušnému pracovišti KÚOK data pro vyznačení stavby do DTM v požadovaném formátu a podrobnostech.

- 13.5.** Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění díla včetně zhotoveného díla v souladu se Smlouvou (čistě terénní úpravy). Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo z řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést do zahájení přejímacího řízení do předchozího stavu.
- 13.6.** V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že zhotovitelem předávané dílo nese jakékoliv vady a/nebo nedodělky, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu, parametrech díla a funkčnosti stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle čl. XIII. Smlouvy. Smluvní strany tímto ujednáním vylučují užití § 2628 občanského zákoníku.
- 13.7.** Prohlídku převzatého díla dle § 2104 v návaznosti na § 2619 odst. 1 občanského zákoníku je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady a nedodělky díla zjištěné touto prohlídkou objednatel oznámí zhotoviteli písemně s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady a nedodělky odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 13.8.** Zhotovitel je povinen ve lhůtě dle Smlouvy odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

#### **XIV. Úrok z prodlení a smluvní pokuta**

- 14.1.** Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností se smluvní strany dohodly, že okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu a dle § 2048 občanského zákoníku sjednávají níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou v plné výši. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla, popř. souvisejících víceprací.
- 14.2.** Za prodlení se splnění termínu řádného ukončení celého díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % 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 20 000 Kč za každou 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 20 000 Kč za každou vadu 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. 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.
- 14.8. 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.
- 14.9. V případě, že zhotovitel poruší jakékoliv ujednání čl. XVII. Smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každé takovéto porušení.
- 14.10. Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) 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 30 kalendářních dnů;
  - b) jestliže zhotovitel po dobu delší než 30 kalendářních dní přeruší práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy;
  - c) jestliže bude zahájeno vůči zhotoviteli (nebo jeho poddodavateli) insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele (poddodavatele), nebo bude vydáno pravomocné rozhodnutí o úpadku zhotovitele (poddodavatele), nebo rozhodnutí o zrušení konkursu pro nedostatek majetku zhotovitele (poddodavatele) nebo bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek zhotovitele (poddodavatele) nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - d) zhotovitel vstoupil do likvidace;

- e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu;
- f) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. XVII., Smlouvy či jinak poruší ujednání v článku XVII. Smlouvy;
- g) mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem vznikne spor, který svými následky může ztížit nebo znemožnit provádění díla v souladu se Smlouvou;
- h) jestliže zhotovitel nebo jeho poddodavatel nebude z jakéhokoliv důvodu schopen plnit závazek založený Smlouvou.

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

**15.5.** 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.** Dokončené dílo přechází do vlastnictví objednatel bez zástavního práva a jiných břemen – zabudováním do předmětu díla a vznikem nároku zhotovitel na dílčí platbu po potvrzení dílčí platby objednatel týkajícího se i dotčené samostatné části zařízení. Zhotovitel odpovídá za přechod vlastnických práv k označeným věcem bez právních vad; budou-li tyto věci zatíženy

právními vadami (zejména zástavními právy apod.) je zhotovitel povinen zajistit odstranění těchto právních vad nebo uhradit částky nezbytné k zajištění těchto právních vad a současně odpovídá objednateli za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s existencí těchto právních vad na dotčených věcech. Přechod vlastnického práva k dotčeným věcem na objednatele nezbavuje zhotovitele rizika nebezpečí škody na věci a povinnosti nakládat s předmětnými věcmi s péčí řádného hospodáře. Zhotoviteli nevznikají vůči objednateli ve vztahu k dotčeným věcem žádné nároky související s uložením těchto věcí, resp. péčí a dispozicí s těmito věcmi.

- 16.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

## **XVII. Pojištění**

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

## **XVIII. Zajištění závazků nepeněžité povahy**

### **18.1. Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžité povahy:**

K zajištění níže uvedených závazků nepeněžité 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 nepeněžité povahy po dobu záruční lhůty:**

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

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

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

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

**18.5.** Nebude-li záruční listina dle čl. XVIII. odst. 3 Smlouvy, s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této Smlouvě zhotovitelem v požadované lhůtě a na požadovanou částku předána, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení, a tedy dílo se považuje za nedokončené; předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Do doby, než zhotovitel předá objednateli záruční listinu s výše uvedeným obsahem, nemusí objednatel od zhotovitele převzít dílo, byť by bylo jinak řádně dokončeno; tím se objednatel nedostává do prodlení s převzetím díla od zhotovitele.

**18.6.** Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli v dohodnuté lhůtě kteroukoliv záruční listinu dle této Smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ takového porušení. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

**18.7.** Objednatel je povinen uhradit (vrátit) nezapočtenou nevyčerpanou část bankovní záruky zhotoviteli nejpozději do 15 dnů po uplynutí záruční doby.

## **XIX. Společná ustanovení**

- 19.1.** Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 19.2.** Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 19.3.** Pokud kterékoli 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.



- 20.3.** Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a zhotovitel dvě (2) vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 20.4.** Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření Smlouvy, předmětu Smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že Smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna i na oficiálních webových stránkách objednatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.
- 20.5.** Uzavřením Smlouvy zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění.
- 20.6.** Zhotovitel podpisem smlouvy prohlašuje, že se seznámil dostatečně včas a úplně s DPS. Prohlašuje, že podáním nabídky považuje DPS za úplnou a proveditelnou a že odpovídá nabízené ceně díla. Výslovně prohlašuje, že v případě rozporů mezi DPS a výkazem výměr má přednost DPS. Cena díla, kterou zhotovitel nabídl v zadávacím řízení, odpovídá kompletnímu dodání stavby, tak aby stavba byla objednateli předána bezvadně a včas dle zhotovitelem vypracovaného harmonogramu. Zhotovitel nebude vznášet žádné požadavky na vícepráce, pokud je nevyvolá změnou zadání objednatel.
- 20.7.** Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto Smlouvou.
- 20.8.** Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy Smlouvy:

- Příloha č. 1:** Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr  
**Příloha č. 2:** Harmonogram prací včetně finančního plnění  
**Příloha č. 3:** Závazek zhotovitele k ochraně životního prostředí

**20.9. Priorita dokumentů**

Dokumenty tvořící obsah Smlouvy budou pokládány za vzájemně se vysvětlující. Pro účely interpretace bude priorita dokumentů brána podle následujícího pořadí:

- a) Smlouva o dílo
- b) Oceněný Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 1, této Smlouvy o dílo)
- c) Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby
- d) Harmonogram prací včetně finančního plnění (příloha č. 2, této Smlouvy o dílo)
- e) Nabídka zhotovitele
- f) Související dokumenty

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

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

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

Za objednatele:

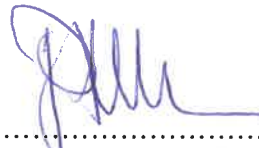
V Přerově dne 19 -12- 2023



Mgr. Eduard Kavala  
Předseda představenstva

Za zhotovitele:

V Olomouci dne 19 -12- 2023



Ing. Jaromír Pelinka, MBA  
ředitel divize Východ  
OHLA ŽS, a.s.



Ing. Jiří Calábek, MBA  
ředitel oblasti střední Morava  
OHLA ŽS, a.s.



OHLA ŽS, a.s.  
Tuřanka 1554/115b  
CZ - 627 00 Brno  
IČ: 463 42 796  
DIČ: CZ46342796

151



## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2653 Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B**

Zadavatel **Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.** IČO: 47674521  
**Šířava 482/21** DIČ: CZ47674521  
**750 02 Přerov I - Město**

Zhotovitel: [REDACTED] IČO: [REDACTED]  
 DIČ: [REDACTED]

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

Rozpis ceny	Celkem
HSV	23 614 129,64
PSV	6 181 841,49
MON	6 151 428,69
Vedlejší náklady	530 000,00
Ostatní náklady	327 000,00
<b>Celkem</b>	<b>36 804 399,82</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>36 804 399,82 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>7 728 923,96 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH 44 533 323,78 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **28.8.2023**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>808 000,00</b>	<b>169 680,00</b>	<b>977 680,00</b>	<b>2</b>
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	808 000,00	169 680,00	977 680,00	2
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>Vodojem 2x400 m3-stavební část</b>	<b>0,00</b>	<b>20 709 156,62</b>	<b>4 348 922,89</b>	<b>25 058 079,51</b>	<b>56</b>
01	Vodojem-stavební část	0,00	17 203 554,17	3 612 746,38	20 816 300,55	47
02	Terénní úpravy	0,00	1 828 975,71	384 084,90	2 213 060,61	5
03	Zpevněné plochy	0,00	212 436,77	44 611,72	257 048,49	1
04	Oplocení	0,00	1 464 189,97	307 479,89	1 771 669,86	4
<b>SO 02</b>	<b>Přeložky inženýrských sítí</b>	<b>0,00</b>	<b>7 015 830,23</b>	<b>1 473 324,35</b>	<b>8 489 154,58</b>	<b>19</b>
01	Přeložky propojovacího potrubí	0,00	4 900 323,82	1 029 068,00	5 929 391,82	13
02	Odpad z VDJ-nová trasa	0,00	1 985 667,45	416 990,16	2 402 657,61	5
03	Přeložka kabelu NN	0,00	129 838,96	27 266,18	157 105,14	0
<b>SO 03</b>	<b>Bourací práce</b>	<b>0,00</b>	<b>2 258 204,72</b>	<b>474 222,99</b>	<b>2 732 427,71</b>	<b>6</b>
01	Demolice st.vodojemu	0,00	2 258 204,72	474 222,99	2 732 427,71	6
	<b>Provozní soubor</b>			<b>0,00</b>		
<b>PS 01</b>	<b>Strojně technologická část VDJ</b>	<b>0,00</b>	<b>4 164 706,00</b>	<b>874 588,26</b>	<b>5 039 294,26</b>	<b>11</b>
01	Vystrojení vodojemu	0,00	4 164 706,00	874 588,26	5 039 294,26	11
<b>PS 02</b>	<b>Technologická elektroinstalace a MaR</b>	<b>0,00</b>	<b>1 848 502,25</b>	<b>388 185,47</b>	<b>2 236 687,72</b>	<b>5</b>
01	Elektroinstalace a MaR	0,00	1 848 502,25	388 185,47	2 236 687,72	5
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0,00</b>	<b>36 804 399,82</b>	<b>7 728 923,96</b>	<b>44 533 323,78</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 301 376,79	17,1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			342 821,18	0,9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 140 349,39	3,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			416 229,65	1,1
38	Kompletní konstrukce	HSV			5 370 273,68	14,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 022 429,39	2,8
5	Komunikace	HSV			1 158 107,53	3,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			241 302,68	0,7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			28 363,56	0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			199 833,73	0,5
64	Výplně otvorů	HSV			280 914,30	0,8
8	Trubní vedení	HSV			3 413 663,37	9,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			96 006,41	0,3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			509 011,18	1,4
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			138 234,80	0,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			51 824,55	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 002 241,44	2,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 330 994,10	3,6
711	Izolace proti vodě	PSV			756 614,87	2,1

712	Povlakové krytiny	PSV			290 220,53	0,8
713	Izolace tepelné	PSV			664 605,55	1,8
721	Vnitřní kanalizace	PSV			4 870,10	0,0
722	Vnitřní vodovod	PSV			925,49	0,0
725	Zařizovací předměty	PSV			5 497,59	0,0
728	Vzduchotechnika	PSV			190 438,83	0,5
762	Konstrukce tesařské	PSV			121 265,71	0,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			451 405,02	1,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 832 847,43	5,0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			78 454,48	0,2
781	Obklady keramické	PSV			4 005,64	0,0
783	Nátěry	PSV			1 780 690,25	4,8
M21	Elektromontáže	MON			1 941 746,99	5,3
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			15 120,00	0,0
M23	Montáže potrubí	MON			4 164 706,00	11,3
M46	Zemní práce při montážích	MON			29 855,70	0,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			570 151,91	1,5
VN	Vedlejší náklady	VN			530 000,00	1,4
ON	Ostatní náklady	ON			327 000,00	0,9
Cena celkem					36 804 399,82	100,0

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
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
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>530 000,00</b>		
1 005111020R	Vytučení stavby	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 23/ II

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

Vyhotovení protokolu o vytučení stavby se seznamem souřadnic vytučených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

Včetně vytučení hranic pozemků dotčených stavbou.

2 005111021R	Vytučení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 23/ II
--------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Zaměření a vytučení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

3 005121011R	Výbudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	42 000,00	42 000,00		RTS 23/ II
--------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Výbudování 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 dočasného oplocení staveniště.

Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.

Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)

Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.

4 005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	390 000,00	390 000,00		RTS 23/ II
--------------	--	--------	---------	------------	------------	--	------------

Opotřeбенí nebo pronájem skladovacích kontejnerů.

Opotřeбенí a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřeбенí nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.

Opotřeбенí nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru.

Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřeбенí a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.



## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

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

5	005121031R	<b>Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803</b>	Soubor	1,00000	42 000,00	42 000,00	RTS 23/ II
---	------------	---	--------	---------	-----------	-----------	------------

Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.

Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případně ohumusování.

Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.

Odvoz dočasného oplocení staveniště.

Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.

Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.

Zrušení přípojky elektrické energie a vody.

6	005122 R	<b>Provozní vlivy</b>	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00	RTS 23/ II
---	----------	-----------------------	--------	---------	-----------	-----------	------------

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

7	005124010R	<b>Koordinace stavby</b>	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00	RTS 23/ II
---	------------	--------------------------	--------	---------	-----------	-----------	------------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

<b>Díl: ON</b>							
8	005211030R	<b>Dočasná dopravní opatření</b>	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00	RTS 23/ II

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

9	005211040R	<b>Užívání veřejných ploch a prostranství</b>	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00	RTS 23/ II
---	------------	---	--------	---------	-----------	-----------	------------

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
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
10 00523 R	<b>Zkoušky a revize</b> Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 23/II
11 005231030R	<b>Zkušební provoz</b> Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 23/II
12 005231040R	<b>Provozní řády</b> 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.	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 23/II
13 00524 R	<b>Předání a převzetí díla</b> Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 23/II
14 005241010R	<b>Dokumentace skutečného provedení</b> Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 23/II
15 005241020R	<b>Geodetické zaměření skutečného provedení</b> Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 23/II
16 005281010R	<b>Propagace</b> Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, trvalá pamětní deska, tiskoviny apod.	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 23/II
17 005122T0	<b>Archeologický průzkum</b>	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B	
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 na záchranný archeologický dohled a průzkum provedený oprávněnou osobou určenou archeologickou regionální komisí.							
18 005124T	<b>Cistění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu výstavby</b> Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
<b>Pasportizace objektů</b>							
19 005241020T	Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby před jejím zahájením(fotodokumentace,video,popisy). Před zahájením stavby a v průběhu stavby.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
<b>Uvedení dotčených ploch do původního stavu</b>							
20 005241027T		Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
21 005241030T	<b>Dozor spec.pracovníků při pracích na křížení optic.kabelu Arelion</b> Účast na předání staveniště, vlastní vytyčení, kontrola zásypu staveb.rýhy, geodetické zaměření - dojezdnost pracovníků- Praha tam a zpět.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>808 000,00</b>	

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>								
1	115101202R00	<b>Zemní práce</b> 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	630,00000	84,60	53 298,00	800-1	RTS 23/ II
						<b>2 227 126,75</b>		

2	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	210,00000	141,00	29 610,00	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	-----	-----------	--------	-----------	-------	------------

3	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	810,19400	126,90	102 813,62	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------

36,80\*18,20\*6,30/100\*50  
 dohloubení dna : 9,00\*11,00\*1,10/100\*50  
 odpočet výkopu pův.VDJ : -2708,00/100\*50

2 109,74400  
 54,45000  
 -1 354,00000

4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	324,07760	126,90	41 125,45	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

810,194/100\*40

324,07760

5	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	810,19400	141,00	114 237,35	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		<b>Název položky</b> 36,80*18,20*6,30/100*50 dohloubení dna : 9,00*11,00*1,10/100*50 odpočet výkopu pův.VD.J : -2708,00/100*50		2 109,74400 54,45000 -1 354,00000			
6	13130119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	324,07760	126,90	41 125,45	800-1 RTS 23/ II
		810,194/100*40		324,07760			
7	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, (2*810,194)/100*12	m3	194,44656	91,65	17 821,03	800-1 RTS 23/ II
		194,44656		194,44656			
8	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. (2*810,194)	m3	1 620,38800	162,15	262 749,91	800-1 RTS 23/ II
		1 620,38800		1 620,38800			
9	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka 4329,00-(2867,00+270,736)	m3	1 191,26400	225,60	268 749,16	800-1 RTS 23/ II
		1 191,26400		1 191,26400			
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 620,38800	45,26	73 338,76	800-1 RTS 23/ II
				1 620,38800			

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B		
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část		
R: 01	Vodojem-stavební část		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard % PS s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, sířecha : 2*(3,14*6,00*6,00*0,45) násypy : 169,00	m3	270,73600	202,45	54 810,50	800-1	RTS 23/ II
				101,73600				
				169,00000				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 1620,388/2	m3	810,19400	28,03	22 709,74	800-1	RTS 23/ II
				810,19400				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, výkopy : 4329,00 odpočet VDJA+AK : -(1402,00+435,00) zásyp zbytku pův.VDJA : 375,00	m3	2 867,00000	197,40	565 945,80	800-1	RTS 23/ II
				4 329,00000				
				-1 837,00000				
				375,00000				
14	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na plůdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, sířecha : 2*(3,14*6,00*6,00)	m2	226,08000	35,25	7 969,32	823-1	RTS 23/ II
				226,08000				
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 30,50*11,00	m2	335,50000	46,53	15 610,82	800-1	RTS 23/ II
				335,50000				
16	181301102R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	226,08000	44,42	10 042,47	800-1	RTS 23/ II
				226,08000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	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,						

17	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 191,26400	456,84	544 217,05 800-1	RTS 23/II
18	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 226,080/50	kg	4,52160	211,50	956,32 SPCM	RTS 23/II
				4,52160			

### Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

19	271531113R00	Pošitáče zhuštěné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	70,25400	380,70	26 745,70 800-2	RTS 23/II
				15,70000			
				53,06600			
				0,36800			
				1,12000			
				<b>1 012 283,37</b>			

20	273313611R00	Beton základových desek prosý třídy C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	40,41332	5 597,70	226 221,64 801-1	RTS 23/II
dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,							
podkl.beton D max.16-S3							
nádrže : 2*3,14*6,30*6,30*0,10							
AK : 6,00*6,00*0,10							
zahlob. : 16,00*1,30*0,50							
zídky : 2*2,30*0,80*0,10							
2*7,00*0,80*0,10							
				24,92532			
				3,60000			
				10,40000			
				0,36800			
				1,12000			

21	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	50,45680	542,85	27 390,47 801-1	RTS 23/II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

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

podkl.beton :

nádrže : 2\*(2\*3,14\*6,30\*0,10)

AK : 4\*6,00\*0,10

zákl.deska :

nádrže : 2\*(2\*3,14\*6,00\*0,40)

AK : 2\*5,50\*0,40+2\*7,00\*0,40

7,91280

2,40000

30,14400

10,00000

22	273351216R00	<b>Bednění stěn základových desek odstranění</b>	m2	50,45700	117,03	5 904,98	801-1	RTS 23/II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

23	273323611T00	<b>Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37, 90d XC3,XF1-Dmax 16-S3</b>	m3	105,83200	6 803,25	720 001,55		Vlastní
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	--	---------

beton 30/37 90d XC3,XF1-Dmax 16-S3

nádrže : 2\*(3,14\*6,00\*6,00\*0,40)

AK : 5,50\*7,00\*0,40

90,43200

15,40000

24	212750010RAB	<b>Trativody z drenážních trubek lože a obsyp šterkopiskem, DN 100 mm</b>	m	173,86000	34,62	6 019,03	AP-HSV	RTS 23/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.

nádrže : 2\*3,14\*7,50\*2

AK : 2\*3,14\*4,00

2\*3,14\*5,50

zídka : 2\*10,00

94,20000

25,12000

34,54000

20,00000

### Díl: 3 Svíslé a kompletní konstrukce

25	327366112R00	<b>Výztuž ŽB konstrukcí opěrných září ocel 10 505, průměr přes 12 do 32 mm</b>	t	1,30000	50 055,00	65 071,50	832-1	RTS 23/II
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------	-------	-----------

zídka OZ1 : 0,514

zídka OZZ : 0,514

0,51400

0,51400

**349 936,85**



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zídka OZ3 : 0,136		0,13600				
		zídka OZ4 : 0,136		0,13600				
26	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	5,03028	6 803,25	34 222,25	801-1	RTS 23/II
		táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, beton 30/37 90d XC3, XF1-Dmax 16-S3						
		2*(3,14*0,30*0,30*4,10)		2,31732				
		2*(2*3,14*0,60*0,60*0,60)		2,71296				
27	332351101R00	Bednění oblič sloupů zřízení (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření, průřezu kruhového, nebo zakřiveného,	m2	24,49200	733,20	17 957,53	801-1	RTS 23/II
		2*(2*3,14*0,30*4,10)		15,44880				
		2*(2*2*3,14*0,60*0,60)		9,04320				
28	332351102R00	Bednění oblič sloupů odštranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření, průřezu kruhového, nebo zakřiveného,	m2	24,49200	129,72	3 177,10	801-1	RTS 23/II
29	332351108R00	Bednění oblič sloupů příplatek za vzepření bednění při výšce 4-6 m (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření, průřezu kruhového, nebo zakřiveného,	m2	24,49200	63,45	1 554,02	801-1	RTS 23/II
30	332361821R00	Výztuž oblič sloupů z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříh, ohyb; povrch: žebříkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,35600	50 055,00	17 819,58	801-1	RTS 23/II
		pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků.						
		sloup SL1 : 0,178		0,17800				
		sloup SL2 : 0,178		0,17800				

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B		
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část		
R: 01	Vodojem-stavební část		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	345351101R00	Bednění zidek plnostěnných nebo prolamovaných plnostěnných zřízení parapetních, atikových, zábradelních zidek, rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících, 2*(2*7,00*2,30)+2*(4*0,25*2,30) 2*(2*3,00*2,10)+2*(2*0,30*2,10)	m2	96,72000 69,00000 27,72000	733,20	70 915,10	801-1	RTS 23/ II
32	345351102R00	Bednění zidek plnostěnných nebo prolamovaných plnostěnných odstranění parapetních, atikových, zábradelních zidek, rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících,	m2	96,72000	129,72	12 546,52	801-1	RTS 23/ II
33	317941121RT0	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu, včetně dodávky profilu U č. 8 4*0,0175	t	0,07000 0,07000	14 100,00	987,00		Vlastní
34	345321616T00	Zidky z betonu železového C 30/37 XC4, XF3-Dmax 16-S3 OZ1+OZ2 : 2*(7,00*2,30*0,25) OZ3+OZ4-plocha : 2*(0,60*2,10)	m3	10,57000 8,05000 2,52000	6 901,95	72 953,61		Vlastní
35	346971169T00	Dilatace betonových stěn svislá, polystyrenem tl.30 mm Rozměření, nařezání a montáž minerální izolace, zapravení spáry montážní pěnou, dodávka tepelné izolace a montážní pěny. 2*4,30*6,90	m2	59,34000 59,34000	733,20	43 508,09		Vlastní
36	283754900R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,857 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 59,340*1,05	m2	62,30700 62,30700	148,05	9 224,55	SPCM	RTS 23/ II
<b>Díl: 38</b>	<b>Kompletní konstrukce</b>							<b>5 370 273,68</b>
37	380326133R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	33,74504	6 669,30	225 055,80	801-5	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, spádový beton-beton C 25/30 XC3 Dmax 16-S3 nádrže : 2*(3,14*4,70*4,70*0,20) AK : 5,00*6,00*0,20		27,74504 6,00000				
38	380326143T00	Kompletní konstrukce z betonu železobetonového vodostavebního Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 nad 30cm	m3	236,95494	6 803,25	1 612 063,70	801-5	Vlastní
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 90d XC3,XF1-Dmax 16-S3 nádrže : 2*(2*3,14*5,60*5,10*0,40) 2*(2*1,50*5,00*0,40) AK : 5,50*9,50*0,35 2*(6,00*9,50*0,35) oblouk : 6,00*9,50*0,35 odpočet otvorů : -2*(4,20*2,20*0,35) AK NP : 2*(2*1,30*4,00*0,25) oblouk : 4,60*4,00*0,25		143,48544 12,00000 18,28750 39,90000 19,95000 -6,46800 5,20000 4,60000				

39	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	1 254,05000	733,20	919 469,46	801-5	RTS 23/ II
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného nádrže : 2*(2*3,14*5,60*5,00) 2*(2*3,14*5,20*5,00) 2*(4*1,50*5,00) AK : 5,50*9,50+4,80*9,50 2*(6,00*9,50)+2*(5,40*9,50)		351,68000 326,56000 60,00000 97,85000 216,60000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oblouk : 2*6,00*9,50		114,00000				
		otvory : 2*(2*4,20*0,35+2*2,20*0,35)		8,96000				
		AK NP : 2*(4*1,30*4,00)		41,60000				
		oblouk : 2*4,60*4,00		36,80000				
40	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	1 254,05000	129,72	162 675,37	801-5	RTS 23/ II
		čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného						
41	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	47,32100	50 055,00	2 368 652,66	801-5	RTS 23/ II
		čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, základ, stěny, stropy						
		Armaturní komora : 11,075		11,07500				
		Nádrže : 2*18,123		36,24600				
42	38031199T001	Zajištění stěn armaturní komory při betonáži proti poškození tlakem betonové směsi- rozepřením	m2	47,00000	705,00	33 135,00		Vlastní
		2*23,50		47,00000				
43	283413T001	Distanční žebříčky- výška 260 mm	ks	390,00000	74,73	29 144,70		Vlastní
		AK : 20		20,00000				
		nádrže : 2*185		370,00000				
44	283413T002	Distanční žebříčky- výška 200 mm	ks	131,00000	69,09	9 050,79		Vlastní
		AK : 117,00		117,00000				
		nádrže : 2*7		14,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	283413T003	Distanční žebríčky- výška 170 mm nádrže : 2*58	ks	116,00000 116,00000	60,63	7 033,08		Vlastní
46	283413T004	Distanční žebríčky- výška 140 mm nádrže : 2*6	ks	12,00000 12,00000	53,58	642,96		Vlastní
47	283413T005	Distanční žebríčky- výška 130 mm AK : 36 nádrže : 2*15	ks	66,00000 36,00000 30,00000	50,76	3 350,16		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>935 379,49</b>		
48	278361821R00	Výztuž základů pod stroje nebo technolog. zařízení z oceli 10 505, složitosti 1 z betonářské oceli základ pod AT stanici	t	0,05400	50 055,00	2 702,97	801-5	RTS 23/ II
49	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prosítědi: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3 90d XC3, XF1-Dmax 16-S3 nádrže : 2*(3,14*5,30*5,30*0,30) AK : 5,50*7,00*0,25 (3,14*4,50*4,50*0,25)	m3	78,44281	6 803,25	533 666,05	801-1	RTS 23/ II
50	411351101RT6	Bednění stropů deskových, balkónových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podeptění, tloušťka stropu 360 mm, zřízení s pomocným lešením	m2	278,49020	775,50	215 969,15	801-1	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B		
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část		
R: 01	Vodojem-stavební část		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nádrže : 2*(3,14*5,30*5,30) AK : 5,50*7,00 (3,14*4,50*4,50)		176,40520 38,50000 63,58500				

51	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plných, rovné, popř. s náběhy , odstranění s pomocným lešením	m2	278,49000	155,10	43 193,80	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

52	413941123R14	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropech profil I, 180 mm I, IIE, U, UE nebo L	t	0,11500	21 150,00	2 432,25	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------

53	451971112R00	Položení podkladní vrstvy z geotextilie položení vrstvy geotextilie, uchycení v terénu sponami z betonářské oceli v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z betonářské oceli S dodáním spon. nádrže : 2*(2*3,14*6,30*6,30) AK-2 vrstvy : 2*6,00*6,00*2 střecha-4 vrstvy : 2*(3,14*5,60*5,60)*4	m2	1 430,26960	42,30	60 500,40	831-2	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

54	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: XO; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, základ pod AT stanici : 1,90*1,00*0,30	m3	0,57000	5 640,00	3 214,80	827-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

55	411361929T00	Výztuž desek nebo sedlových loží, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	0,02500	39 480,00	987,00		Vlastní
----	--------------	---	---	---------	-----------	--------	--	---------

56	452351101T00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí vč.odbednění	m2	1,74000	211,50	368,01		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B				
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část				
R:	01	Vodojem-stavební část				
<b>P.č.Číslo položky</b>	<b>Název položky</b>	<b>MJ</b>	<b>Množství</b>	<b>Cena / MJ</b>	<b>Celkem</b>	<b>Cen. soustava / platnost</b>
	2*1,90*0,30+2*1,00*0,30		1,74000			
57 69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m <sup>2</sup> ; zpevněná oboustranně síťeča : 2*(3,14*5,60*5,60)*1,05	m2	206,78784	35,25	7 289,27	SPCM RTS 23/ II
			206,78784			
58 69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m <sup>2</sup> ; zpevněná oboustranně síťeča-2 vrstvy : 2*(3,14*5,60*5,60)*1,05*2	m2	413,57568	42,30	17 494,25	SPCM RTS 23/ II
			413,57568			
59 69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m <sup>2</sup> ; zpevněná oboustranně nádrže : 2*(2*3,14*6,30*6,30)*1,05 AK-2 vrstvy : 2*6,00*6,00*2*1,05	m2	674,63172	70,50	47 561,54	SPCM RTS 23/ II
			523,43172			
			151,20000			
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>136 766,48</b>	
60 56421111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním dlažba : 2*0,60*2,00 žlabovky : 2*0,60*2,00	m2	4,80000	105,75	507,60	822-1 RTS 23/ II
			2,40000			
			2,40000			
61 56485111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm sjezd : 22,50*3,00	m2	67,50000	133,95	9 041,63	822-1 RTS 23/ II
			67,50000			
62 58412111R13	Osazení sílničních panelů včetně dodávky panelu sílničních železobetonových šířky 1500 mm, výšky 150 mm ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm sjezd : 22,50*3,00	m2	67,50000	1 734,30	117 065,25	822-1 RTS 23/ II
			67,50000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B		
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část		
R: 01	Vodojem-stavební část		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	59441111RT2	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1 lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm 2*0,60*2,00	m2	2,40000	4 230,00	10 152,00	822-1	RTS 23/ II
				2,40000				

### Díl: 61

#### Úpravy povrchů vnitřní

64	619201319T00	Výrovnání povrchu betonových stěn 2-komponentní jemnou maltou spotřeba 3kg/m2	m2	491,77200	490,68	241 302,68		Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------

nádrže : 2\*(2\*3,14\*5,20\*5,00)  
 2\*(4\*1,50\*5,00)+2\*3,70\*1,00  
 sloupce : 2\*(2\*3,14\*0,30\*4,10)  
 2\*(2\*2\*3,14\*0,60\*0,60)  
 AK : 2\*(4,60\*3,50+2\*1,20\*3,50)  
 2\*3,80\*3,20

326,56000  
 67,40000  
 15,44880  
 9,04320  
 49,00000  
 24,32000

### Díl: 62

#### Úpravy povrchů vnější

65	62231913RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	18,80000	1 508,70	28 363,56	801-1	RTS 23/ II
----	-------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.

sokl

AK : 2\*2,50\*1,00+6,00\*1,00  
 7,80\*1,00

11,00000  
 7,80000

### Díl: 63

#### Podlahy a podlahové konstrukce

66	632451039T00	Výrovnání povrchu betonových ploch-vodorovný 2-komponentní jemnou maltou	m2	361,03720	490,68	177 153,73		Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Název položky spotřeba 3kg/m2						
		nádře-dno : 2*(3,14*5,70*5,70)						
		nádře-strop : 2*(3,14*5,00*5,00)						
		204,03720 157,00000						

204,03720  
157,00000

Díl: 64		Výpíně otvorů					
67	6429422299T00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh Osazení zárubní dveřních hliníkových, pl. do 4,5 m2, včetně dodávky zárubně 1550 x 2050 x 150 mm	kus	1,00000	9 306,00	9 306,00	801-1 Vlastní
						<b>280 914,30</b>	

68	646661112R00	Montáž dveří se zárubní,otevřavých 1kř.do 0,8 m	kus	4,00000	1 847,10	7 388,40	Vlastní
69	646661112T01	Montáž dveří se zárubní,otevřavých 2kř.nad 1,2 m	kus	1,00000	1 959,90	1 959,90	Vlastní
70	55345579T004	Dveře hliníkové plně dvoukřídle 150x20 cm ,zateplené, předsažené do zárubně, barva ral 7021, zámek , kování, klika dvoubodový rozvěrný mechanismus; stavěcí, sklápěcí zarážky	kus	1,00000	84 600,00	84 600,00	Vlastní

71	64114329T00	Dveře plastové 1křídlové 80x197 cm P/L s polodrážkou, do plastové zárubně včetně, zámek, kování, klika	kus	2,00000	49 350,00	98 700,00	Vlastní
72	64114329T01	Dveře plastové 1křídlové 65x170 cm P/L s polodrážkou, do plastové zárubně včetně, zámek, kování, klika	kus	2,00000	39 480,00	78 960,00	Vlastní

Díl: 8		Trubní vedení					
73	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	8,00000	211,50	1 692,00	827-1 RTS 23/ II
						<b>75 137,40</b>	

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B	
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část	
R: 01	Vodojem-stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
74	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 2*(5,00*0,35*0,35) odpočet trub : -2*(5,00*3,14*0,075*0,075)	m3	1,04838	5 640,00	5 912,86	827-1 RTS 23/ II
75	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu 2*(4*5,00*0,35)	m2	14,00000	705,00	9 870,00	827-1 RTS 23/ II
76	891242119T00	Osazení lapače sfešních splavenin do betonu	kus	2,00000	705,00	1 410,00	Vlastní
77	28348209T00	Vpust sítěšni nerezová s košem, límcem a těsnící manžetou, vyřívána D 109x0,8 mm, do potrubí průměru 99 - 110 mm	kus	2,00000	5 414,40	10 828,80	Vlastní
78	2834899T00	Prostupové těsnění segmentové- řetězové - pr.vrtu DN 150 LS-340/9-C, utěsnění vrtaných postupů 1*2	kus	2,00000	361,67	723,34	Vlastní
79	2834899T01	Prostupové těsnění segmentové- řetězové - pr.vrtu DN 250 LS-310/12-C, utěsnění vrtaných postupů 2*2	kus	4,00000	277,91	1 111,64	Vlastní
80	2834899T02	Prostupové těsnění segmentové- řetězové - pr.vrtu DN 300 LS-310/15-C, utěsnění vrtaných postupů 3*2	kus	6,00000	277,91	1 667,46	Vlastní
81	2834899T03	Prostupové těsnění segmentové- řetězové - pr.vrtu DN 400 LS-475/16-C, utěsnění vrtaných postupů	kus	10,00000	574,86	5 748,60	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost
10,00000							
82	28614501.AR trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m <sup>2</sup> ; D = 160,0 mm; s = 5,80 mm; l = 3000,0 mm	kus	8,24000	1 459,35	12 025,04	SPCM	RTS 23/ II
8,00*1,03							
83	55243560R lapač sítěšních splavenin litina; světlost 150 mm	kus	2,00000	12 073,83	24 147,66	SPCM	RTS 23/ II
509 011,18							
<b>Díl: 93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						
84	931981011R00 Zřízení těsnění pracovní spáry bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	122,64000	408,90	50 147,50	801-5	RTS 23/ II
bentonitová páska potažená speciální ochrannou fólií							
odolná do tlaku vody min. 10 m s vratným procesem nabobtnání a smrštnění							
akumulační komora : 73,20*1,05							
armaturní komora : 43,60*1,05							
76,86000							
45,78000							
85	933901111R00 Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	960,00000	146,63	140 764,80	801-5	RTS 23/ II
Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.							
2*480,00							
960,00000							
86	933901312R00 Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývání (proplachovací), o obsahu přes 1000 m3	m3	960,00000	146,63	140 764,80	801-5	RTS 23/ II
Včetně dodání vody s desinfekcí.							
87	935112211R00 Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárců, šířky přes 500 do 800 mm	m	4,00000	1 600,35	6 401,40	822-1	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. 2*2,00		4,00000			
88	931981029T01	Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem výška 160 mm; tl.min.0,60mm + injektážní hadička 12/6 mm oboustranně potažený bitumenovou vrstvou s ochrannou fólií; vč.upevňovacích spojek akumulační komora : 87,00*1,05 armaturní komora : 21,80*1,05	m	114,24000	613,35	70 069,10	Vlastní
89	931981029T02	Svislé spáry ve stěnách - vyplnění jednokomponentní těsnící trvale elastickou hmotou hl.30 mm, kruhový těsnící profil s polyetyl.pěny D 40mm, deska z extrud.polystyrenu tl.30mm akumulační komora : 119,40*1,05 armaturní komora : 27,40*1,05	m	154,14000	246,75	38 034,05	Vlastní
90	931981029T03	Vodorovné spáry v základech - vyplnění jednokomponentní těsnící trvale elastickou hmotou hl.30 mm, kruhový těsnící profil s polyetyl.pěny D 40mm, deska z extrud.polystyrenu tl.30mm akumulační komora : 50,00000 armaturní komora : 3,00000	m2	53,00000	246,75	13 077,75	Vlastní
91	931981029T04	Plánované spáry - prvek ASS z křížového těsnícího profilu z plechu tl.min 70 mm , oboustranně potažen bitumenovou vrstvou a ochrannou fólií vč. kolmo navazujících plechových listů+trapézová lišta+distanční prut akumulační komora : 95,40*1,05	m	100,17000	472,35	47 315,30	Vlastní
92	59227513.AR	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 330,0 mm, š = 650 mm; h = 160,0 mm	kus	12,00000	203,04	2 436,48	SPCM RTS 23/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>12,00000</b>							
<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>	<b>138 234,80</b>					
93 941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 300,00000	49,35	64 155,00	800-3	RTS 23/ II
včetně kotvení							
Včetně kotvení lešení.							
94 941941191RT2	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	2 600,00000	2,44	6 344,00	800-3	RTS 23/ II
včetně kotvení							
<b>2*1300,00</b>							
95 941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 300,00000	28,20	36 660,00	800-3	RTS 23/ II
96 941955502R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	180,00000	70,81	12 745,80	800-3	RTS 23/ II
97 944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	650,00000	14,10	9 165,00	800-3	RTS 23/ II
98 944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	650,00000	14,10	9 165,00	800-3	RTS 23/ II
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>	<b>51 824,55</b>					
99 952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	35,00000	164,97	5 773,95	801-1	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
100	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišťren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	230,00000	164,97	37 943,10	801-5	RTS 23/II
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů				230,00000				
2*115,00								

101	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	230,00000	35,25	8 107,50	801-5	RTS 23/II
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů								

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>			<b>108 006,00</b>			
102	971052251R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a přičkách plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 450 mm	kus	2,00000	1 692,00	3 384,00	801-3	RTS 23/II
základových nebo nadzákladových,								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
DN 120 : 2				2,00000				

103	971052351R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a přičkách plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	20,00000	3 525,00	70 500,00	801-3	RTS 23/II
základových nebo nadzákladových,								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
DN 150 : 2				2,00000				
DN 200 : 4				4,00000				
DN 250 : 2				2,00000				
DN 300 : 3				3,00000				
DN 320 : 4				4,00000				
průchodka : 5				5,00000				

104	971052451R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a přičkách plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	6,00000	4 230,00	25 380,00	801-3	RTS 23/II
-----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

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

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

DN 400 : 5

DN 440 : 1

5,00000

1,00000

105	972054141R00	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	2,00000	1 692,00	3 384,00	801-3	RTS 23/ II
-----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	------------

bez odstranění podlahy a násypu,  
DN 50 : 1  
DN 100 : 1

1,00000

1,00000

106	971052351R05	Utěsnění prostupů beton.konstrukcí-přirubové těsnění+PUR pěna - pr.otvoru DN 320mm včetně dodávka přírub 2 ks pro 1 otvor a jejich uchycení	kus	4,00000	1 339,50	5 358,00		Vlastní
-----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

### Díl: 99

#### Staveništní přesun hmot

107	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	1 818,10879	267,90	487 071,34	801-5	RTS 23/ II
-----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	------------

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, :

61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 98, 99, 100, :

101, 102, 103, 104, 106, :

Součet : 1818,10879

1 818,10879

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653 Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01 Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01 Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 711</b>							
108	711111006RZ4	<b>Izolace proti vodě</b> Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2, Hmotá nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h... nádrže-strop : 2*(3,14*5,00*5,00)	m2	157,00000	62,18	<b>9 762,26</b>	800-711 RTS 23/I
						<b>756 614,87</b>	
109	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků nádrže : 2*(2*3,14*5,60*6,20) AK : 2*2,50*8,00+6,00*8,00 7,80*6,80	m2	577,12320	70,50	40 687,19	800-711 RTS 23/II
110	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. nádrže-sřtecha : 2*(3,14*5,50*5,50) nádrže-stěny : 2*(2*3,14*5,60*1,00) AK -sřtecha : (3,14*4,80*4,80)	m2	332,65160	393,39	130 861,81	800-711 RTS 23/II
111	711171559RU3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 2 mm nádrže : 2*(2*3,14*6,30*6,30) AK : 6,00*6,00	m2	534,50640	209,39	111 920,30	800-711 RTS 23/II
112	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti dvouvrstvá AK-vstup-podlaha : 5,00*5,70	m2	32,35000	277,77	8 985,86	800-711 RTS 23/II
						28,50000	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		nádrže : 2*5,50*0,35		3,85000				
113	711212005R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace, Hmotá nátěrová funkce: hydroizolační	m2	563,05600	277,77	156 400,07	800-711	RTS 23/ II
		dvouvrstvá						
		nádrže : 2*(2*3,14*5,60*6,00)		422,01600				
		AK : 2*2,50*8,00+6,00*8,00		88,00000				
		7,80*6,80		53,04000				
114	711212015RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou bitumenová, proti tlakové vodě, Hmotá nátěrová funkce: hydroizolační	m2	9,45000	347,27	3 281,70	800-711	RTS 23/ II
		kouty : 2*3,00*1,50*1,05		9,45000				
115	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š. 120 mm do spoje podlaha-stěna, Páska těsnící	m	23,00000	91,55	2 107,95	800-711	RTS 23/ II
		AK-vstup : 23,00		23,00000				
116	71182311R00	Ochrana konstrukcí novou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie	m2	196,94080	63,45	12 495,89	800-711	RTS 23/ II
		včetně dodávky těsnící pásky						
		střecha : 2*(3,14*5,60*5,60)		196,94080				
117	11161753R	Hmotá těsnící jednosložková silnostěnná asfaltová stěrka, modifikovaná plasty; černý; spotřeba 4-5,5 l/m2; podklad zdlvo, beton, omítka, rovný, bez oleje a tuků	m2	591,20880	282,00	166 720,88	SPCM	RTS 23/ II
		4,5-6,5 kg/m2						
		nádrže+AK : 563,056*1,05		591,20880				
118	2359609T02	Penetrační bitumenová emulze	m2	591,20880	47,38	28 011,47		Vlastní
		nádrže+AK : 563,056*1,05		591,20880				

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B		
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část		
R: 01	Vodojem-stavební část		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	24551529T01	Hydroizolační hmota-nátěr pod obklady a dlažby spotřeba 1,25 kg/m2 AK-vstup podlaha : 32,50*1,25	kg	40,62500	166,60	6 768,13		Vlastní

40,62500

120	28323113R	folie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE střeška : 2*(3,14*5,60*5,60)*1,05	m2	206,78784	31,02	6 414,56	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	------	------------

121	28323137R	folie izolační zemní drenážní; výška nopů 8,0 mm; HDPE; kaširování PP geotextilie nádrže+AK : 577,123*1,05	m2	605,97915	105,75	64 082,30	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------------

122	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě vsíle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště pudorysné plochy skládky do těžiště pudorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 108,109,110,111,112,113,114,115,117,118,119,120,121, ; Součet : 6,90872	t	6,90872	1 174,53	8 114,50	800-711	RTS 23/ II
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------

Díl: 712		Povlakové krytiny			290 220,53			
123	712373111RT3	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 200 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm se skleněnou výztužnou vložkou včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. střeška-2 vrstvy : 2*(3,14*5,60*5,60)*2*1,05	m2	413,57568	571,05	236 172,39	800-711	RTS 23/ II

413,57568

124	712383111RT4	Položení krytiny střech sklonu do 10° z fólie TPO nebo FPO kotvená 6 ks hmoždin/m2, včetně dodávky fólie 1,5 mm včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. AK -střeška : (3,14*4,80*4,80)*1,05	m2	75,96288	710,64	53 982,26	800-711	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	------------

75,96288

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č. / Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
125 998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,03824	63,45	65,88	800-711	RTS 23/II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :  
123,124, :

Součet : 1,03824

1,03824

Díl: 713	Izolace tepelné	664 605,55
126 713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	12 919,12 800-713 RTS 23/II

Očištění povrchu stěny od prachu, natežení izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího cementového tmelu vč., osazení desek.

nádrže : 2\*(2\*3,14\*5,60\*1,00)  
AK oblouk : 21,00\*3,05  
AK vstup-oblouk : 10,00\*1,10  
rohý : 2\*3,00\*3,05  
vstup : 8,50\*3,05  
podhled-plocha : 14,00

70,33600  
64,05000  
11,00000  
18,30000  
25,92500  
14,00000

127 713135114RU2	Montáž tepelné izolace stěn Montáž difúzní fólie do stěn (dřevostaveb) se samolepicím spojem, včetně dodávky fólie	m2	139,93875	203,00	28 407,57	800-713	RTS 23/II
------------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

fólie třívrstvá tl.0,4 mm

AK oblouk : 21,00\*3,05\*1,05  
AK vstup-oblouk : 10,00\*1,10\*1,05  
rohý : 2\*3,00\*3,05\*1,05  
vstup : 8,50\*3,05\*1,05  
podhled-plocha : 14,00\*1,05

67,25250  
11,55000  
19,21500  
27,22125  
14,70000

128 713141124R00	Montáž tepelné izolace plochých stěch lepená na pruhy z PU lepidla	m2	341,63200	82,49	28 181,22	800-713	RTS 23/II
------------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B		
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část		
R: 01	Vodojem-stavební část		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		<b>Název položky</b>					
		nádrže-střecha : 2*(3,14*5,60*5,60)		196,94080			
		AK -střecha : 2*(3,14*4,80*4,80)		144,69120			

129	713191100RT9	<b>izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie, fólie polymerní</b>	m2	78,80250	69,80	5 500,41	800-713 RTS 23/ II
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	--------------------

separační vrstva, vhodná pro hliníkové výrobky

AK oblouk : 21,00\*3,05\*1,05

AK vstup-oblouk : 10,00\*1,10\*1,05

130	28375465R	<b>deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 3,077 m2KW; obj. hmotnost 35,00 kg/m3</b>	m2	1 122,55920	414,89	465 738,59	SPCM RTS 23/ II
-----	-----------	--	----	-------------	--------	------------	-----------------

2x tl.240 mm

nádrže : 2\*70,336\*1,05\*2

strop : 2\*196,940\*1,05\*2

295,41120

827,14800

131	28375766.AR	<b>deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3</b>	m3	11,39443	1 845,69	21 030,59	SPCM RTS 23/ II
-----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------------

tl.150 mm

AK -střecha : (3,14\*4,80\*4,80\*0,15)\*1,05

11,39443

132	28375971R	<b>deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK</b>	m3	13,67332	2 067,06	28 263,57	SPCM RTS 23/ II
-----	-----------	--	----	----------	----------	-----------	-----------------

AK -střecha : (3,14\*4,80\*4,80\*0,18)\*1,05

13,67332

133	63150940R	<b>deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,0340 W/mK; R = 1,450 m2KW; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno</b>	m2	120,72375	218,55	26 384,18	SPCM RTS 23/ II
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------------

AK oblouk : 21,00\*3,05\*1,05

AK vstup-oblouk : 10,00\*1,10\*1,05

67,25250

11,55000

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B		
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část		
R: 01	Vodojem-stavební část		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				27,22125				
				14,70000				
134	63150946R	deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,0340 W/mK; R = 4,700 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno AK oblouk : 21,00*3,05*1,05 AK vstup-oblouk : 10,00*1,10*1,05 rohý : 2*3,00*3,05*1,05 vstup : 8,50*3,05*1,05 podhled-plocha : 14,00*1,05	m <sup>2</sup>	139,93875	287,44	40 223,99	SPCM	RTS 23/ II
135	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 126,127,128,129,130,131,132,133,134, : Součet : 7,32828	t	7,32828	1 085,70	7 956,31	800-713	RTS 23/ II
<b>Díl: 721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>					<b>4 870,10</b>		
136	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Vč. zednických výpomocí.	m	5,00000	267,90	1 339,50	800-721	RTS 23/ II
137	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímk a vloček pro tlumení hluku. Vč.zednických výpomocí-vedeno po stěně a stropu v objímkách. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	10,00000	289,61	2 896,10	800-721	RTS 23/ II
138	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,01500	42 300,00	634,50	800-721	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B		
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část		
R: 01	Vodojem-stavební část		

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	-----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

136,137, :

Součet: : 0,01500

0,01500

### Díl: 722 Vnitřní vodovod

139	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	10,00000	36,29	362,90	800-721	RTS 23/ II
						<b>925,49</b>		

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Vedeno po stěnách a stropu v objímkách.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

140	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,03990	14 100,00	562,59	800-721	RTS 23/ II
-----	--------------	--	---	---------	-----------	--------	---------	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

139, :

Součet: : 0,03990

0,03990

### Díl: 725 Zařizovací předměty

141	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	1,00000	2 820,00	2 820,00	800-721	RTS 23/ II
						<b>5 497,59</b>		

Včetně dodání zápachové uzávěrky.

142	55161200R	sifon umyvadlový; chromovaný, kov	kus	1,00000	831,90	831,90	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--------	--------	------	------------

143	551620230R	ventil rohový pro umyvadlo, pro připojení stojánkové baterie; s filtrem; DN 28 mm; 1/2"x3/8"	kus	1,00000	444,15	444,15	SPCM	RTS 23/ II
-----	------------	--	-----	---------	--------	--------	------	------------

144	64217303R	umyvadlo š = 500 mm; hl. 410 mm; díturvit; bez otvoru pro baterii; s přepadem; bílá	kus	1,00000	1 401,54	1 401,54	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 728 Vzduchotechnika</b>							<b>190 438,83</b>	
145	728112113R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 300 mm	m	1,50000	423,00	634,50	800-728	RTS 23/ II
146	728273150T00	Hlavice ventilační přivětrávací montáž, vč.spec.manžety, izolované	kus	1,00000	4 935,00	4 935,00		Vlastní
147	728415119T00	Montáž vzduchotech.rozvodů a mřížek	soubor	1,00000	7 050,00	7 050,00		Vlastní
148	728415119T01	Doprava	soubor	1,00000	8 458,59	8 458,59		Vlastní
149	4297269104T2	Ventilační turbína samonasávací, provedení AL, průměr 356mm, vč.příslušenství spec.manžeta na šikmé střechy	kpl	1,00000	15 068,67	15 068,67		Vlastní
150	42981191R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 355,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	1,50000	4 830,66	7 245,99	SPCM	RTS 23/ II
151	59861020T01	Fasádní žaluzie DN 280 mm	kus	2,00000	7 171,26	14 342,52		Vlastní
152	59861020T02	Plastové potrubí DN 280 dl.2000 mm	kus	2,00000	10 802,01	21 604,02		Vlastní
153	59861020T03	Plastové potrubí DN 280 dl.500 mm	kus	2,00000	2 700,15	5 400,30		Vlastní
154	59861020T04	Oblouk 90° DN 280	kus	4,00000	7 484,28	29 937,12		Vlastní
155	59861020T05	Filtrační kazeta - atyp- 330x330x280 mm	kus	2,00000	9 363,81	18 727,62		Vlastní
156	59861020T06	Filtrační vložka - G2 - 330x330x280 mm	kus	4,00000	3 135,84	12 543,36		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
157	59861020T07 Filtrační vložka - Carbotex - 330x330x280 mm	kus	2,00000	5 892,39	11 784,78		Vlastní
158	59861020T11 Fasádní žaluzie 400x400 mm	kus	1,00000	3 743,55	3 743,55		Vlastní
159	59861020T12 Plastové potrubí 400x400-dl.700 mm	kus	1,00000	8 077,89	8 077,89		Vlastní
160	59861020T13 Regulační klapka ruční 400x400 mm	kus	1,00000	6 713,01	6 713,01		Vlastní
161	59861020T14 Filtrační rouno G2 440x440	kus	1,00000	3 736,50	3 736,50		Vlastní
162	59861024T20 Spojovací, těsnící a montážní materiál	komp	1,00000	6 143,37	6 143,37		Vlastní
163	998728101R00 Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,10460	41 032,89	4 292,04	800-728	RTS 23/ II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

146,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162, :

Součet : 0,10460

0,10460

Díl: 762	Konstrukce tesařské	121 265,71					
164	762132135RT3 Bednění stěn s dodávkou řeziva z prken hoblovaných 32 mm na sraz, s olištováním spár, prkna, tloušťky 24 mm	m2	78,80250	583,74	46 000,17	800-762	RTS 23/ II
	AK oblouk : 21,00*3,05*1,05		67,25250				
	AK vstup-oblouk : 10,00*1,10*1,05		11,55000				
165	762342206RT4 Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnící pásky pod kontralátě, a dodávkou latí 40 x 60 mm	m2	248,25000	290,60	72 141,45	800-762	RTS 23/ II

vynášecí rošt-odvětraná mezera  
kotvení bodovými L-konzolemi



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	AK oblouk : 21,00*3,05*2		128,10000				
	AK vstup-oblouk : 10,00*1,10*2		22,00000				
	rohý : 2*3,00*3,05		18,30000				
	vstup : 8,50*3,05*2		51,85000				
	podhled-plocha : 14,00*2		28,00000				

166 998762102R00	Přesun hmotí pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1,52175	2 052,96	3 124,09	800-762	RTS 23/II
50 m vodorovně							

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

164,165, :

Součet : 1,52175

<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>451 405,02</b>		
167 5535300T00	Doprava kompozitních desek	soubor	1,00000	15 228,00	15 228,00		Vlastní

168 764771319T00	Falcovaný šindel hladký 420x240 mm; tl.0,7mm; vč.hřebíků a přichytek; barva Mayagold	m2	76,00000	1 421,28	108 017,28		Vlastní
vč.20% průřezu-plocha : 76,00							

169 764771319T01	Hliníková kompozitní deska 1535x4010 mm tl.4,0 mm; jádro FR; barva 02.antracit P.10	m2	68,00000	1 979,64	134 615,52		Vlastní
plocha vč průřezu : 68,00							

170 764771319T03	Hliníkový falcovaný plech - Mayagold hladký š. 1200mm; tl.0,7mm	m2	48,00000	1 129,41	54 211,68		Vlastní
spotřeba 1,90 kg/m2							
výroba lišt (rohové, ukončovací, soklové); oplechování atiky							

171 764771319T04	Systém kotvení kompozitních desek-lepením	m2	38,00000	913,68	34 719,84		Vlastní
------------------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
172	764771319T05	Hliníkový falcovaný plech - antracit P.10 hladký š.1200mm; tl.1,0mm spotřeba 2,70 kg/m2 výroba oplechování parapetů, do spány apod.	m2	11,50000	1 459,35	16 782,53		Vlastní

173	764771319T06	Podkladní hliníkový rošt-UJW profil 50/40/0,6 mm	m2	38,00000	1 129,41	42 917,58		Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

174	553530001R	pás podkladní pro falcované tašky; legovaný hliník; tl. 1,2 mm; l = 1 806 mm; š = 150 mm; příslušenství hřebíky	m	25,00000	761,40	19 035,00	SPCM	RTS 23/ II
-----	------------	---	---	----------	--------	-----------	------	------------

175	553530010R	mřížka ochranná; l = 2 000 mm proti ptáčkům	m	50,00000	406,08	20 304,00	SPCM	RTS 23/ II
-----	------------	--	---	----------	--------	-----------	------	------------

176	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	2,45522	2 270,10	5 573,59	800-764	RTS 23/ II
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

167,168,169,170,172,173,174,175, :

Součet : 2,45522

<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>		<b>717 392,47</b>				
177	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg Z2+Z3 : 2*54,00	kg	108,00000	44,70	4 827,60	800-767	RTS 23/ II
				108,00000				

178	767873116T00	Osazování žebříků s ochranným košem nebo těmeny vč.zábradlí 2*5,20	m	10,40000	1 410,00	14 664,00		Vlastní
-----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	--	---------

179	767995109T00	Montážní práce kompozitních výrobků	soubor	1,00000	70 500,00	70 500,00		Vlastní
-----	--------------	-------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

180	55350893T0	Nerezový žebřík s ochranným košem dl.5,2 m vč.nerez zábradlí kolem plošiny	kus	2,00000	91 650,00	183 300,00		Vlastní
-----	------------	--	-----	---------	-----------	------------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
podrobný popis viz příl.zámečnické výrobky Z2+Z3 : 1+1 2,00000								
181	5923259T10	Z/6- Lávka přes potrubí-nosná konstr.+ rošt kompozitní L-profil 50,8x50,8x6,35 mm šedý dl.6000 mm	kus	1,00000	98 079,60	98 079,60		Vlastní
182	5923259T11	Z/6-Lávka přes potrubí-2x žebřík na lávku, zábradlí lávky kompozitní O-profil 5 mm plný; dl.6000 mm	soubor	1,00000	98 079,60	98 079,60		Vlastní
183	5923259T12	Z/9-Dvouramenné schodiště s jednou mezipodestou kompozit-plný kryt 30x1000x4000 mm-šedý kompozitní L-profil 50,8x50,8x6,35 mm šedý dl.6000 mm	soubor	1,00000	189 993,27	189 993,27		Vlastní
184	5923259T13	Z/9- zábradlí na schodišti + Z/8- zábradlí na ochozu kompozitní O-profil 5 mm plný; dl.6000 mm	soubor	1,00000	31 744,32	31 744,32		Vlastní
185	767004010	Z/1-Poklop z kompozitu s rámem kotveným do boku 1000x1500 mm vč.rámu kompozit-plný kryt 30x1000x4000 mm-šedý kompozitní L-profil 50,8x50,8x6,35 mm šedý dl.6000 mm	ks	1,00000	17 041,26	17 041,26		Vlastní
186	767015T00	Skládací hliníkový žebřík celkové max.rozložené délky 4,5 m kompletní dodávka vč.montáže	ks	1,00000	5 640,00	5 640,00		Vlastní
187	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	2,39545	1 470,63	3 522,82	800-767	RTS 23/ II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :  
177,179,180,181,182,183,184,185,186, :

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet : 2,39545								

<b>Díl: 771</b>								
<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>								
188	771575113RT6	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	32,35000	564,00	18 245,40	800-771	RTS 23/II
78 454,48								
vč.cementového lepidla a spárovací hmoty								
AK-vstup-podlaha : 5,00*5,70								
nádrž : 2*5,50*0,35								
28,50000								
3,85000								

189	59764209T0	Dlažba keramická, protiskluz, 30x60 cm limitace betonu, tl.10mm	m2	34,12500	703,59	24 010,01		Vlastní
34,12500								

190	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,85577	42 300,00	36 199,07	800-771	RTS 23/II
50 m vodorovně								

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

188,189, :

Součet : 0,85577

<b>Díl: 781</b>								
<b>Obklady keramické</b>								
191	781475114RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	2,40000	634,50	1 522,80	800-771	RTS 23/II
4 005,64								
vč.cementového lepidla a spárovací hmoty								
1,50*1,60								
2,40000								

192	597813620R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiéř; barva šedá; mat	m2	2,52000	266,49	671,55	SPCM	RTS 23/II
2,52000								

193	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,04282	42 300,00	1 811,29	800-771	RTS 23/II
-----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	---------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B	
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část	
R: 01	Vodojem-stavební část	

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:

191,192, :

Součet: : 0,04282

0,04282

<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>		<b>1 780 690,25</b>			
194 71121211R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky, Hmotá nátěrová akrylová (AY); typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; vrstva: podkladní; exteriér, interiéř; podklad: beton, kera...	m2	543,28720	141,00	76 603,50	800-711	RTS 23/ II

AK-podlaha : 2\*5,00\*5,70

AK-stěny : 4,80\*6,20+2\*5,40\*6,20+6,00\*6,20

AK-strop : 5,00\*5,70

AK-vstup-podlaha : 5,00\*5,70

nádrže : 2\*(3,14\*5,20\*5,20)

2\*(2\*3,14\*5,60\*1,0)

AK-obklad u umyvadla : 1,50\*1,60

AK-stěna : 2\*3,80\*3,20

AK-vstup-strop : 5,00\*5,70

57,00000

133,92000

28,50000

28,50000

169,81120

70,33600

2,40000

24,32000

28,50000

195 783108813R00	Čištění povrchu otryskáním minerálním materiálem, stupeň očištění Sa 2,5, tryskací materiál křemičitan hlinitý	m2	85,00000	352,50	29 962,50	800-783	RTS 23/ II
------------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	------------

ocelové konstr. : 85,00

85,00000

196 783251002R00	Nátěry KDK epoxidové, epoxidhotové a epoxiesterové epoxidový, jednonásobné + 2x email	m2	85,00000	211,50	17 977,50	800-783	RTS 23/ II
------------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	------------

spotřeba 2x0,25 kg/m2

197 783781002R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobný	m2	325,00000	70,50	22 912,50	800-783	RTS 23/ II
------------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2663	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B							
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část							
R: 01	Vodojem-stavební část							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
198	783851217R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidohitové a epoxidesterové epoxidové, omítky stěn, napuštění nádře : 2*(2*3,14*5,20*5,00) 2*(4*1,50*5,00)+2*3,70*1,00 sloupy : 2*(2*3,14*0,30*4,10) 2*(2*2*3,14*0,60*0,60) AK : 2*(4,60*3,50+2*1,20*3,50) 2*3,80*3,20	m2	491,77200 326,56000 67,40000 15,44880 9,04320 49,00000 24,32000	211,50	104 009,78	800-783	RTS 23/ II
199	783237200T01	Nátěr podkladní-dvousložkový epoxidový na bázi epoxidových pryskyřic spotřeba: 0,21 kg/m2	m2	85,00000	211,50	17 977,50		Vlastní
200	783851229T00	Nátěr epoxidový betonových ploch vodorovných nádře-dno : 2*(3,14*5,70*5,70) nádře-stěcha : 2*(3,14*5,00*5,00) AK-2 vrstvy : 2*5,00*5,70*2 AK -stěcha : (3,14*4,80*4,80)	m2	547,38280 204,03720 157,00000 114,00000 72,34560	211,50	115 771,46		Vlastní
201	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s spotřeba 0,1-0,4 kg/m2 nádře+AK stěcha : 225,00	kg	225,00000	119,85	26 966,25	SPCM	RTS 23/ I
202	2352149T00	Nátěr epoxidový 2-komponentní ochranný pro styk s pitnou vodou, trojnásobný spotřeba 3x0,22 kg/m2	m2	852,80900	1 404,90	1 198 111,36		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
852,80900								
203	23596007R	penetrační hmota akrylátová, disperzní; zvýšení přilnavosti, uzavření porů podkladů, adhezni mústek, tekutá spotřeba 0,15kg/m2	kg	82,00000	940,05	77 084,10	SPCM	RTS 23/ II
204	24551502R	hmota nátěrová víceúčelová dvousložková; epoxidová pryskyřice; penetrace, podkladní, pojivo pro epoxidové malty; podklad beton, savý, potěr; pro interiéř i exteriér; transparentní; nažloutlá spotřeba 0,4 kg/m2	kg	28,00000	528,75	14 805,00	SPCM	RTS 23/ II
205	24551561R	hmota nátěrová na podlahové stěrky cementové; pro průmyslové podlahy; epoxidová; dvousložková; uzavírací; odolná proti oděru spotřeba 2x0,30 kg/m2	kg	70,00000	705,00	49 350,00	SPCM	RTS 23/ II
206	2455159T0	Hmota nátěrová transparentní hydrofobní k ochraně beton.povrchů, na bázi epoxid.pryskyřice, vysokouzavírací účinek spotřeba 8-10 m2/l AK-stěny+strop : 35,00 AK stěna-S8 : 5,00 AK-vstup strop : 7,00	l	47,00000	620,40	29 158,80		Vlastní
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>								
207	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	35,00000	91,51	3 202,85		Vlastní
208	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	53,00000	97,71	5 178,63		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 01	Vodojem-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>							<b>17 203 554,17</b>	

JKSO:

814.22

m3

vodojemy pozemní  
svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodjoem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodjoem 2x400 m3-stavební část
R: 02	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>								
1	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 vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	14,00000	2 800,00	39 200,00	800-1	RTS 23/ II
						<b>520 385,60</b>		
2	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	14,00000	1 400,00	19 600,00	800-1	RTS 23/ II
3	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 plocha : 1250,00*0,20	m3	250,00000	118,30	29 575,00	800-1	RTS 23/ II
4	162201466R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 3 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	14,00000	700,00	9 800,00	800-1	RTS 23/ II
5	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,	m2	1 250,00000	35,00	43 750,00	823-1	RTS 23/ II
6	181301113R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, plocha : 1250,00	m2	1 250,00000	44,10	55 125,00	800-1	RTS 23/ II
7	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, plocha : 1250,00	m2	1 250,00000	44,10	55 125,00	823-1	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 02	Terénní úpravy

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
8	183101221R00 Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 % v rovině objem přes 0,4 do 1 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	14,00000	19,60	274,40	823-1	RTS 23/ II
9	184102118R00 Výsadba dřevin s balem průměr přes 1000 do 1200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	14,00000	2 800,00	39 200,00	823-1	RTS 23/ II
10	184202112R00 Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzeptění, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm,	kus	14,00000	308,00	4 312,00	823-1	RTS 23/ II
11	185804311R00 Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2,	m3	2,50000	420,00	1 050,00	823-1	RTS 23/ II
12	00572400R směs travní parková, pro běžnou zátěž 1250,00/50 25,00000	kg	25,00000	35,00	875,00	SPCM	RTS 23/ II
13	02656042R dřevina listnatá Dub; Quercus robur; obvod kmene 20-25 cm; s balem (textilie+pletivo); vysokokmen	kus	4,00000	15 120,00	60 480,00	SPCM	RTS 23/ II
14	02656049R dřevina listnatá Lípa; Tilia cordata; obvod kmene 20-25 cm; s balem (textilie+pletivo); vysokokmen	kus	10,00000	15 120,00	151 200,00	SPCM	RTS 23/ I
15	60850016R kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špiče 14*4 56,00000	kus	56,00000	168,00	9 408,00	SPCM	RTS 23/ II
16	608500300R příčka spojovací pūkulatá; l = 50,0 cm; průměr 50 mm; impregnace; jeden konec rovně zařiznutý; druhý konec rovně zařiznutý	kus	56,00000	25,20	1 411,20	SPCM	RTS 20/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodjojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B	
O: SO 01	Vodjojem 2x400 m3-stavební část	
R: 02	Terénní úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11</b>								
17	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	270,00000	140,00	37 800,00	822-1	RTS 23/ II
				270,00000		<b>315 587,33</b>		
18	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1 230,00000	42,00	51 660,00	822-1	RTS 23/ II
				1 230,00000				
19	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	270,00000	70,00	18 900,00	822-1	RTS 23/ II
Provizorní oprava krajských asfaltových komunikací								
20	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 277,76000	16,80	21 466,37	822-1	RTS 23/ II
				1 277,76000				
Eko skládka do 5 km 319,440*4								
21	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	200,64000	420,00	84 268,80	801-3	RTS 23/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, 10 : Součet : 200,64								
22	979990119T00	Poplatek za skládku- odpad z komunikací-šterkoditř	t	118,80000	252,00	29 937,60		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8 : Součet : 118,80								

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 02	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
23	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	319,44000	224,00	71 554,56	822-1	RTS 23/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18,19, :

Součet : 319,44000

319,44000

### Díl: 5 Komunikace

24	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo nestanovené	m2	270,00000	336,00	90 720,00	822-1	RTS 23/ II
				270,00000				
						<b>861 756,00</b>		

25	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	270,00000	534,80	144 396,00	822-1	RTS 23/ II
s rozprostřením a zhutněním								

26	5771311115R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2,5 kg/m2	m2	1 500,00000	62,16	93 240,00	822-1	RTS 23/ II
				270,00000				
				1 230,00000				

27	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 500,00000	355,60	533 400,00	822-1	RTS 23/ II
				270,00000				
				1 230,00000				

### Díl: 99 Staveništní přesun hmot

28	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	336,53020	390,00	131 246,78	822-1	RTS 23/ II
vodorovně do 200 m								

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	02	Terénní úpravy

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
	2,10,12,13,14,15,16,24,25,26,27.:						

Součet : 336,53020

<b>Celkem</b>					<b>1 828 975,71</b>		
---------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní  
 m3 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	03	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>								
1	181101102R00	<b>Zemní práce</b> Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	90,00000	46,20	4 158,00	800-1	RTS 23/ II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
dlažděná : 18,00*4,00								
mazanina-plocha : 18,00								
<b>4 158,00</b>								

72,00000  
18,00000

<b>Díl: 5</b>								
<b>Komunikace</b>								
2	56476111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého dreného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	72,00000	336,00	24 192,00	822-1	RTS 23/ II
velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním								
<b>114 256,80</b>								

3	56483111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm, Kamenivo nestanovené	m2	18,00000	350,00	6 300,00	822-1	RTS 23/ II
frakce 8/32								

4	56486111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo nestanovené	m2	90,00000	364,00	32 760,00	822-1	RTS 23/ II
frakce 16/32								

72,00000  
18,00000

5	59621504OR00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	72,00000	238,00	17 136,00	822-1	RTS 23/ II
s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
18,00*4,00								
72,00000								

6	59245117OR	dlažba betonová dvourvrstvá, obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	75,60000	448,00	33 868,80	SPCM	RTS 23/ II
72,00*1,05								
75,60000								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	03	Zpevněné plochy

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>22 680,00</b>	
7 631315899T00	Cementová mazanina P 350, protiskuzová, kartáčovaná úprava povrchu tl.150 mm	m3	2,70000	8 400,00	22 680,00	Vlastní
Včetně vytvoření dilatačních spár 18,00*0,15 2,70000						

Díl: 91	Doplnující práce na komunikaci	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
8 91786211R00	Osazení silničního nebo chodničového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	36,00000	210,00	7 560,00	822-1 RTS 23/ II
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 18,00*2 36,00000						

9 59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	37,80000	210,00	7 938,00	SPCM RTS 23/ II
36,00*1,05 37,80000						

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
10 998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	110,80152	504,00	55 843,97	822-1 RTS 23/ II
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,8,9, : Součet : 110,80152						

<b>Celkem</b>						<b>212 436,77</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:  
814.22 vodojemy pozemní  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

### Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 03	Zpevněné plochy

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



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodjojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodjojem 2x400 m3-stavební část
R:	04	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>20 862,22</b>		
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	32,43000	118,30	3 836,47	800-1	RTS 23/ II

sloupek : 88\*(0,60\*0,60\*0,80)  
 vzpěra : 22\*(0,40\*0,40\*0,60)  
 sloupek bran. : 7\*(0,75\*0,75\*0,80)  
 beton práh : 5,70\*0,40\*0,80

25,34400  
 2,11200  
 3,15000  
 1,82400

2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	16,21500	42,00	681,03	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	------------

32,430/100\*50

16,21500

3	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka	m3	32,43000	252,00	8 172,36	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

4	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	32,43000	252,00	8 172,36	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

### Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

5	271531114R00	Pošíťaře zhuťněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm 235,50*0,40*0,10	m3	9,42000	336,00	3 165,12	800-2	RTS 23/ II
				9,42000				
						<b>128 066,02</b>		

6	274313511R00	Beton základových pasů prosť třídy C 12/15, Beton čerstvý obvyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	1,82400	3 851,40	7 024,95	801-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	04	Oplocení

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

Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.

5,70\*0,40\*0,80

1,82400

7	275313511R00	Betón základových patek prosýk třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	30,60600	3 851,40	117 875,95	801-1 RTS 23/ II
---	--------------	---	----	----------	----------	------------	------------------

sloupek : 88\*(0,60\*0,60\*0,80)

vzpěra : 22\*(0,40\*0,40\*0,60)

sloupek bran. : 7\*(0,75\*0,75\*0,80)

<b>Díl: 3</b>							
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>							
8	338171122T01	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,8 m, zabet.C 12/15	kus	115,00000	546,00	62 790,00	Vlastní
				88*22+5 115,00000			
						<b>66 292,80</b>	

9	55342340T2	Sloupek plotový průběžný ocelový-bránový,nátěr 2750/152x4,5 mm	kus	2,00000	372,40	744,80	Vlastní
10	55342340T3	Jeklový sloupek ,nátěr dl.2750 mm/ 60x40 mm	kus	5,00000	551,60	2 758,00	Vlastní

<b>Díl: 91</b>							
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>							
11	9176211R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	235,50000	196,00	46 158,00	822-1 RTS 23/ II
				S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. <b>77 314,65</b>			

12	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	247,27500	126,00	31 156,65	SPCM RTS 23/ II
				235,50*1,05 247,27500			

<b>Díl: 99</b>							
<b>Staveništní přesun hmot</b>							
13	99815111T00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. do 10m	t	166,87638	630,00	105 132,12	Vlastní
				Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : <b>105 132,12</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 04	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,6,7,8,9,10,11,12, ; Součet : 166,87638						

166,87638

### Díl: 767

#### Konstrukce zámečnické

<b>1 066 522,16</b>								
14	76791120R00	Montáž oplocení z pleťva strojového, o výšce do 1,6 m	m	228,00000	630,00	143 640,00	800-767	RTS 23/ II
15	767912110R00	Montáž oplocení z pleťva ostatného dřátu, ve výšce do 2 m	m	684,00000	700,00	478 800,00	800-767	RTS 23/ II
				684,00000				

16	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé do 2 m2	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00	800-767	RTS 23/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	------------

17	767920250R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé přes 8 do 10 m2	kus	2,00000	21 000,00	42 000,00	800-767	RTS 23/ II
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	---------	------------

18	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	500,70000	350,00	175 245,00	800-767	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	------------

branka : 23,50

brána : 94,50

postranní díly : 107,00

rámy : 255,70

nápis : 20,00

19	13226500R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 40,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,22300	64 120,00	14 298,76	SPCM	RTS 23/ II
		žárový pozink+barva ral 7016						

20	13226754R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11523 (S 355); a = 40,0 mm; b = 20,0 mm	t	0,25800	63 280,00	16 326,24	SPCM	RTS 23/ II
----	-----------	---	---	---------	-----------	-----------	------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R: 04	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
žárový pozink+barva ral 7016								
21	13612618R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla typ: plech; značka: S235JRC (1.0122); tl. = 5,00 mm; šířka = 1 250,0 mm	t	0,02000	56 000,00	1 120,00	SPCM	RTS 23/II
22	31327524R	pletivo drátěné 4-hranné se zapl.napínacím drátem; h = 1,75 m; velikost ok 55 mm; d drátu 2,50 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená barva ral 7016	m	239,40000	148,40	35 526,96	SPCM	RTS 23/II
228,00*1,05								
23	31478110R	drát ostnatý povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	718,20000	7,14	5 127,95	SPCM	RTS 23/II
228,00*3*1,05								
24	31478150T	Drát napínací PVC pr. drátu 2,9mm vč.uchycení	m	80,00000	5,60	448,00		Vlastní
25	55344635T5	Vrata dvoudílná š.3,5m x v.2,0m z ocel.trubek .spodní 1/3 plhá; vč.kování a zámku, vč.nátěru; vhorní části 3řady ostnatého drátu barva ral 7016	kus	1,00000	84 000,00	84 000,00		Vlastní
26	553462015R	sloupek plotový ocel. válec; l = 2 750 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	88,00000	372,40	32 771,20	SPCM	RTS 22/II
77+11								
27	553462070R	bavolet jednostranný; d = 48 mm; l = 400 mm; rameno plast na pozinkované oceli; držák plast na slitině hliníku	kus	88,00000	287,00	25 256,00	SPCM	RTS 23/II
28	553462085R	vzpěra plotová, včetně hlavy; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 48 mm; l = 2 500 mm; povrch pozink, PVC; příslušenství hlava, hákový šroub	kus	22,00000	324,80	7 145,60	SPCM	RTS 22/II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 01	Vodojem 2x400 m3-stavební část
R:	04	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	2,00145	308,00	616,45	800-767	RTS 23/II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

18,19,20,21,22,25,26,27,28, :

Součet : 2,00145

2,00145

<b>Celkem</b>			<b>1 464 189,97</b>
---------------	--	--	---------------------

JKSO:

814.22

m3

vodojemy pozemní  
svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B		
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí		
R: 01	Přeložky propojovacího potrubí		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>								
1	111201101R00	Zemní práce 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, nálet	m2	120,00000	168,00	20 160,00	800-1	RTS 23/ II
						<b>1 979 581,69</b>		
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 přimování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	30,00000	140,00	4 200,00	800-1	RTS 23/ II
3	111201101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odězáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kus	5,00000	2 100,00	10 500,00	800-1	RTS 23/ II
4	111201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kus	5,00000	1 120,00	5 600,00	800-1	RTS 23/ II
5	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážčením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovod : 4*3,00	m	12,00000	700,00	8 400,00	800-1	RTS 23/ II
						<b>12,00000</b>		
6	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážčením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, VVN : 2*3,00	m	12,00000	560,00	6 720,00	800-1	RTS 23/ II
						<b>6,00000</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B						
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí						
R:	01	Přeložky propojovacího potrubí						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NN : 2*3,00		6,00000				
7	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podpeřením, vzpeřením nebo vyvážáním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, sděl.kabel Arelion : 1*5,00	m	5,00000	500,00	2 500,00	800-1	RTS 23/ II
8	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, vodovod : 4*3,00*2,00*3,50 VVN : 2*3,00*2,00*1,50 NN : 2*3,00*2,00*1,50	m3	120,00000	56,00	6 720,00	800-1	RTS 23/ II
9	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením přítok : zeleň : 120,70*1,00*0,15 15,00*1,20*0,15 odběr Lipník : zeleň : 114,50*1,00*0,15 16,00*1,10*0,15 odběr Trnávka : zeleň : 37,00*1,10*0,15	m3	46,72500	23,66	1 105,51	800-1	RTS 23/ II
10	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	623,03750	210,00	130 837,88	800-1	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653 Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O:	SO 02 Přeložky inženýrských sítí
R:	01 Přeložky propojovacího potrubí

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

přítok :

asf. : 8,80\*1,00\*(3,90-0,30)/100\*50  
 zpev.plocha : 4,50\*1,00\*(3,90-0,52)/100\*50  
 zeleň : 120,70\*1,00\*(3,90-0,15)/100\*50  
 15,00\*1,20\*(3,90-0,15)/100\*50  
 odběr Lipník :  
 asf. : 10,50\*1,00\*(4,00-0,30)/100\*50  
 zpev.plocha : 8,00\*1,00\*(4,00-0,52)/100\*50  
 zeleň : 114,50\*1,00\*(4,00-0,15)/100\*50  
 16,00\*1,10\*(4,00-0,15)/100\*50  
 odběr Trnávka :  
 zeleň : 37,00\*1,10\*(2,70-0,15)/100\*50

15,84000  
 7,60500  
 226,31250  
 33,75000  
  
 19,42500  
 13,92000  
 220,41250  
 33,88000  
  
 51,89250

11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	186,91140	357,00	66 727,37 800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------------	------------

623,038/100\*30

186,91140

12	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	623,03750	378,00	235 508,18 800-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------------	------------

přítok :

asf. : 8,80\*1,00\*(3,90-0,30)/100\*50  
 zpev.plocha : 4,50\*1,00\*(3,90-0,52)/100\*50  
 zeleň : 120,70\*1,00\*(3,90-0,15)/100\*50  
 15,00\*1,20\*(3,90-0,15)/100\*50

15,84000  
 7,60500  
 226,31250  
 33,75000



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 01	Přeložky propojovacího potrubí

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

odběr Lipník :  
 asf. : 10,50\*1,00\*(4,00-0,30)/100\*50  
 zpev.plocha : 8,00\*1,00\*(4,00-0,52)/100\*50  
 zeleň : 114,50\*1,00\*(4,00-0,15)/100\*50  
 16,00\*1,10\*(4,00-0,15)/100\*50  
 odběr Trnávka :  
 zeleň : 37,00\*1,10\*(2,70-0,15)/100\*50

13	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	186,91140	56,00	10 467,04	800-1	RTS 23/ II
623,038/100*30								

14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	15,00000	700,00	10 500,00	800-1	RTS 23/ II
ztižené vykopávky-kabel Arellion : 5,00*3,00*1,00 15,00000								

15	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 495,40000	124,60	186 326,84	800-1	RTS 23/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přítok : 134,00*3,90 15,00*3,90*2 odběr Lipník : 134,00*4,00 15,00*4,00*2 odběr Trnávka : 37,00*2,70*2								

16	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	1 495,40000	111,16	166 228,66	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B		
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí		
R: 01	Přeložky propojovacího potrubí		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	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, (2*623,038)/100*50	m3	623,03800	238,00	148 283,04	800-1 RTS 23/ II
				623,03800			
18	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. mezikládká tam a zpět výkopek : 1004,747 ornice : 46,725	m3	1 051,47200	140,00	147 206,08	800-1 RTS 23/ II
				1 004,74700 46,72500			
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 (2*623,038) odpočet zásyp : -1004,747	m3	241,32900	210,00	50 679,09	800-1 RTS 23/ II
				1 246,07600 -1 004,74700			
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 1004,747 ornice : 46,725	m3	1 051,47200	68,60	72 130,98	800-1 RTS 23/ II
				1 004,74700 46,72500			
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek : 1004,780/2 ornice : 46,725/2	m3	525,75250	28,00	14 721,07	800-1 RTS 23/ II
				502,39000 23,36250			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	01	Přeložky propojovacího potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 004,74700	196,00	196 930,41	800-1	RTS 23/ II

z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách.

Vytřídněnou zeminou

Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.

přítok :

asf. : 8,80\*1,00\*(3,90-0,15-0,55-0,30)

zpev.plocha : 4,50\*1,00\*(3,90-0,15-0,55-0,52)

zeleň : 120,70\*1,00\*(3,90-0,15-0,55-0,15)

15,00\*1,20\*(3,90-0,15-0,55-0,15)

odběr Lipník :

asf. : 10,50\*1,00\*(4,00-0,15-0,60-0,30)

zpev.plocha : 8,00\*1,00\*(4,00-0,15-0,60-0,52)

zeleň : 114,50\*1,00\*(4,00-0,15-0,60-0,15)

16,00\*1,10\*(4,00-0,15-0,60-0,15)

odběr Trnávka :

zeleň : 37,00\*1,10\*(2,70-0,15-0,39-0,15)

odpad :

25,52000

12,06000

368,13500

54,90000

30,97500

21,84000

354,95000

54,56000

81,80700

23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	171,93584	210,00	36 106,53	800-1	RTS 23/ 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,

přítok : 134,00\*1,00\*0,55

15,00\*1,20\*0,55

odběr Lipník : 134,00\*1,00\*0,60

15,00\*1,10\*0,60

odběr Trnávka : 37,00\*1,10\*0,39

odpočet potrubí :

73,70000

9,90000

80,40000

9,90000

15,87300

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2663 Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O:	SO 02 Přeložky inženýrských sítí
R:	01 Přeložky propojovacího potrubí

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

přítok : -149,00\*3,14\*0,125\*0,125  
 odběr Lipník : -149,00\*3,14\*0,15\*0,15  
 -7,31031  
 -10,52685

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, přítok :	m2	311,50000	35,00	10 902,50	823-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

zeleň : 120,70\*1,00  
 15,00\*1,20  
 odběr Lipník :  
 zeleň : 114,50\*1,00  
 16,00\*1,10  
 odběr Trnávka :  
 zeleň : 37,00\*1,10  
 40,70000

25	181301113R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	311,50000	44,10	13 737,15	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	241,32900	453,60	109 466,83	800-1	RTS 23/ II
27	184102119T00	Náhradní výsadby dřevin do 30 cm průměr kmene	kus	5,00000	672,00	3 360,00		Vlastní
28	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů 3,00*5,00	m	8,00000	350,00	2 800,00		Vlastní

29	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 311,500/50	kg	6,23000	210,00	1 308,30	SPCM	RTS 23/ II
----	-----------	--	----	---------	--------	----------	------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodjem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B	
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí	
R: 01	Přeložky propojovacího potrubí	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	026503208R	dřevina listnatá Javor mlč; Acer platanoides; v = 81 až 120 cm; kontejner 3-5 l; polobodrostek, krytokofenná sadba	kus	5,00000	6 125,00	30 625,00	SPCM	RTS 23/I
31	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm AZD 13-100	ks	6,00000	351,40	2 108,40		Vlastní
32	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm AZD 114-50	ks	6,00000	124,60	747,60		Vlastní
33	28350011T	Žlab kabelový betonový 500x320x270 mm	ks	10,00000	300,00	3 000,00		Vlastní
34	28350022T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová 500x300x45 mm	ks	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
35	28350023T	Ball Marker pro telekomunikace - oranžový	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
36	58344154R	šterkodr' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp 171,936*1,80	t	309,48480	840,00	259 967,23	SPCM	RTS 23/I
					309,48480			

<b>Díl: 11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>					<b>27 233,85</b>		
37	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm přítok:	m2	19,30000	140,00	2 702,00	822-1	RTS 23/ II

asf. : 8,80\*1,00  
 odběr Lipník :  
 asf. : 10,50\*1,00

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 01	Přeložky propojovacího potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	38,50000	140,00	5 390,00	822-1	RTS 23/ II
přítok+odběr Lipník : 11,00*3,50								

39	919735113R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	38,60000	168,00	6 484,80	822-1	RTS 23/ II
většně spotřeby vody								

přítok :  
 asf. : 8,80\*2  
 odběr Lipník : 17,60000  
 asf. : 10,50\*2 21,00000

40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	67,84800	22,40	1 519,80	822-1	RTS 23/ II
Eko skládka do 5 km								
16,962*4								

41	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,96200	236,60	4 013,21	822-1	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
37,38, :								
Součet : 16,96200								

42	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živič.hmot	t	16,96200	420,00	7 124,04		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
37,38, :								
Součet : 16,96200								

<b>Díl: 4</b>								<b>Vodorovné konstrukce</b>
								<b>76 931,40</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	01	Přeložky propojovacího potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu, přítok : 134,00*1,00*0,15 15,00*1,20*0,15 odběr Lipník : 134,00*1,00*0,15 15,00*1,10*0,15 odběr Trnávka : 37,00*1,10*0,15	m3	51,48000	1 190,00	61 261,20	827-1	RTS 23/ II
44	452313139T00	Betonové bloky z betonu C 12/15 4,00*0,10	m3	4,10000	3 822,00	15 670,20		Vlastní
<b>Díl: 5</b>								
<b>Komunikace</b>								
45	56486111RT4	Podklad ze štěrktří s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm přítok : asf. : 8,80*1,00 odběr Lipník : asf. : 10,50*1,00	m2	19,30000	336,00	6 484,80	822-1	RTS 23/ II
<b>45 328,25</b>								
46	56514111R00	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 přítok+odběr Lipník : 11,00*3,50	m2	38,50000	457,80	17 625,30	822-1	RTS 23/ II
47	57311115R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2,5 kg/m2	m2	19,30000	62,16	1 199,69	822-1	RTS 23/ II
48	573231127R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,70 kg/m2	m2	38,50000	62,16	2 393,16	822-1	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B		
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí		
R: 01	Přeložky propojovacího potrubí		

P.č.	Číslo položky	Název položky bez posypu kamenivem	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
49	57713111R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	38,50000	457,80	17 625,30	822-1 RTS 23/ II
<b>Díl: 8</b>							
<b>Trubní vedení</b>							
50	851601106R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 250 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	149,00000	533,12	79 434,88	827-1 RTS 23/ II
<b>2 371 374,08</b>							
51	851601107R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 300 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	149,00000	564,48	84 107,52	827-1 RTS 23/ II
52	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000	551,04	3 306,24	827-1 RTS 23/ II
53	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	710,08	710,08	827-1 RTS 23/ II
54	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	710,08	710,08	827-1 RTS 23/ II
55	857362121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	4,00000	1 766,24	7 064,96	827-1 RTS 23/ II
56	857372121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	3,00000	1 802,08	5 406,24	827-1 RTS 23/ II
57	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	705,60	705,60	827-1 RTS 23/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	01	Přeložky propojovacího potrubí

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	857601106R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	1,00000	1 508,64	1 508,64	827-1 RTS 23/ II
59	857601107R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	2,00000	1 824,48	3 648,96	827-1 RTS 23/ II
60	857701101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	958,72	958,72	827-1 RTS 23/ II
61	857701107R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	1,00000	2 682,40	2 682,40	827-1 RTS 23/ II
62	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, odběr Trávka : 37,00 provizorní propoj : 8,00	m	45,00000	83,78	3 770,10	827-1 RTS 23/ II
63	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, 3*2+1*2+1*2	kus	10,00000	187,60	1 876,00	827-1 RTS 23/ II
64	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	1 064,00	1 064,00	827-1 RTS 23/ II
65	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	478,80	478,80	827-1 RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 01	Přeložky propojovacího potrubí

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66 89126111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	1 352,96	1 352,96	827-1	RTS 23/ II
67 89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	37,00000	78,40	2 900,80	827-1	RTS 23/ II
68 89238111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, přítok : 149,00 odběr Lipník : 149,00	m	298,00000	91,00	27 118,00	827-1	RTS 23/ II
69 89237211R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	3,00000	700,00	2 100,00	827-1	RTS 23/ II
70 89227311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	45,00000	112,00	5 040,00	827-1	RTS 23/ II
71 89238311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN 250 : 149,00 DN 300 : 149,00	m	298,00000	140,00	41 720,00	827-1	RTS 23/ II
72 89940112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00	827-1	RTS 23/ II
73 89940113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00	827-1	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	01	Přeložky propojovacího potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky včetně podezdění	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	89971211R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,00000	140,00	560,00	827-1	RTS 23/ II
75	89971311R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	2,00000	280,00	560,00	827-1	RTS 23/ II
76	89972112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 370,00+10,00	m	380,00000 380,00000	4,90	1 862,00	827-1	RTS 23/ II
77	89973111R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 350,00+10,00	m	360,00000 360,00000	29,40	10 584,00	827-1	RTS 23/ II
78	891267219T00	Montáž hydrantů podzemních DN 100	kus	1,00000	392,00	392,00		Vlastní
79	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody odběr Trnávka : 37,00*1,015 provizor,propoj : 8,00*1,015	m	45,67500 37,55500 8,12000	192,36	8 786,04	SPCM	RTS 23/ II
80	286538057R	vičko/záslepka PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 118,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	769,86	769,86	SPCM	RTS 23/ II
81	286538057R	vičko/záslepka PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 118,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	769,86	769,86	SPCM	RTS 23/ II
82	286538111R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	813,36	2 440,08	SPCM	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	Přeložky inženýrských sítí
R:	Přeložky propojovacího potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
83	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	2,00000	1 062,88	2 125,76	SPCM RTS 23/ II
84	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	2,00000	2 765,28	5 530,56	SPCM RTS 23/ II
85	422007T00	Napojovací vývody NV2(v poklopu)	kus	5,00000	650,00	3 250,00	Vlastní
86	42228310R	šoupátko přírubové měkčetěsnící křinové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; I = 180 mm; PN 10,0; těleso tváří litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	1,00000	4 405,62	4 405,62	SPCM RTS 23/ II
87	42228312R	šoupátko přírubové měkčetěsnící křinové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 100; I = 190 mm; PN 10,0; těleso tváří litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	1,00000	4 927,66	4 927,66	SPCM RTS 23/ II
88	42273741T0	Hydrant podzemní s jednočinným uzavíráním, DN100, krytí 1,5 m-voda	kus	1,00000	25 951,80	25 951,80	Vlastní
89	42273741T1	Hydrant podzemní s jednočinným uzavíráním, DN 80, krytí 1,5 m-voda	kus	1,00000	12 264,29	12 264,29	Vlastní
90	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	2,00000	142,80	285,60	Vlastní
91	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	2,00000	345,80	691,60	Vlastní
92	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	2,00000	2 166,00	4 332,00	SPCM RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B					
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí					
R:	01	Přeložky propojovacího potrubí					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		DN 80 : 1		1,00000			
		DN 100 : 1		1,00000			
93	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000	5 487,72	5 487,72	SPCM RTS 23/ II
94	422935366R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posuvu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 95 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 80, průměr potrubí 90 mm; těleso tvárná litina	kus	1,00000	2 405,20	2 405,20	SPCM RTS 23/ II
95	55129569T0	Spojka s přírubou, nejjištěná proti posuvu DN 300	kus	3,00000	21 420,28	64 260,84	Vlastní
		DN 250 : 2		2,00000			
		DN 300 : 1		1,00000			
96	55251135R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 54 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	150,49000	5 055,67	760 827,78	SPCM RTS 23/ II
		vnitřní vrstva VCM nahrazena polyuretanovou vystýlkou					
		149,00*1,01		150,49000			
97	55251136R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 300,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 49 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	150,49000	6 253,67	941 114,80	SPCM RTS 23/ II
		vnitřní vrstva VCM nahrazena polyuretanovou vystýlkou					
		149,00*1,01		150,49000			
98	55251219T	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 272,03	2 272,03	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	01	Přeložky propojovacího potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
99	55251223T	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 1000,0 mm, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	4 295,69	4 295,69		Vlastní
100	5525124T1	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 500,0 mm, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 511,12	2 511,12		Vlastní
101	5525852708R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 250 mm; l = 420 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	10 431,99	10 431,99	SPCM	RTS 23/II
102	55258531R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruha; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 316,32	3 316,32	SPCM	RTS 23/II
103	55258557R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	11 752,99	11 752,99	SPCM	RTS 23/II
104	55259436R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	7 319,69	7 319,69	SPCM	RTS 23/II
105	55259437R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	10 374,74	10 374,74	SPCM	RTS 23/II
106	55259476R	koleno 45 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	12 538,71	12 538,71	SPCM	RTS 23/II
107	55259736R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 300 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	8 704,68	8 704,68	SPCM	RTS 23/II
108	55259827R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 80 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	15 229,11	15 229,11	SPCM	RTS 23/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	01	Přeložky propojovacího potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	55259957R	koleno 30 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	14 142,61	14 142,61	SPCM	RTS 23/ II
110	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 411,14	2 411,14	SPCM	RTS 23/ II
111	55259975R	koleno 45 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	10 431,99	10 431,99	SPCM	RTS 23/ II
112	55260028R	příruba tvárná litina; slepá; DN 250 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	3 310,68	3 310,68	SPCM	RTS 23/ II
113	55260029R	příruba tvárná litina; slepá; DN 300 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	4 391,66	4 391,66	SPCM	RTS 23/ II
114	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 828,11	1 828,11	SPCM	RTS 23/ II
115	5526009703R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 767,16	2 767,16	SPCM	RTS 23/ II
116	5526009709T0	koleno 90 °; PN 10; DN 80/90 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou pro PE potrubí	kus	1,00000	1 828,11	1 828,11		Vlastní
117	5526009775R	kroužek těsnící EPDM; s ocelovými hroty; DN = 250,0 mm jistěné spoje po 6 m	kus	25,00000	1 698,92	42 473,00	SPCM	RTS 23/ II
118	5526009776R	kroužek těsnící EPDM; s ocelovými hroty; DN = 300,0 mm jistěné spoje po 6 m	kus	25,00000	2 092,50	52 312,50	SPCM	RTS 23/ II

**Díl: 91**      **Doplňující práce na komunikaci**      **3 193,76**

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 01	Přeložky propojovacího potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
119	928621019T02	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm	m	38,60000	82,74	3 193,76		Vlastní
Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.								

Díl: 96	Bourání konstrukcí							
120	965323849T00	Demontáž litinového potrubí do DN 300	m	8,00000	560,00	4 480,00		Vlastní

121	965323860T00	Demontáž armatur v armaturních šachtách	soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní
-----	--------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
122	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	457,72471	810,00	370 757,02	827-1	RTS 23/II

vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,4,5,6,7, 15,29,30,31,32,33,34,35,36,43,44,45,46,47,48,49,52,53,54,55,56,60,61,64,65,66,69,72, 73,74, :

75,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104, 105,106, :

107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119, :

Součet : 457,72471

457,72471

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot							
123	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,16000	16,80	36,29	801-3	RTS 23/II

skládku do 5 km

0,540\*4

2,16000

124	979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m,	t	0,54000	266,00	143,64	832-1	RTS 23/II
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	01	Přeložky propojovacího potrubí

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

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :  
 120,121, ;  
 Součet : 0,54000

0,54000

125	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,54000	236,60	127,76	801-3	RTS 23/II
-----	-------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :  
 120,121, ;  
 Součet : 0,54000

0,54000

126	979990109T00	Poplatek za uložení odpadu	t	0,54000	252,00	136,08	Vlastní	
-----	--------------	----------------------------	---	---------	--------	--------	---------	--

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :  
 120,121, ;  
 Součet : 0,54000

0,54000

<b>Celkem</b>								<b>4 900 323,82</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní  
 m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B		
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí		
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>								
1	115101202R00	<b>Zemní práce</b> 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 jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	210,00000	84,00	17 640,00	800-1	RTS 23/II
						<b>559 211,36</b>		

2	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 jínce 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	140,00	4 200,00	800-1	RTS 23/II
---	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

3	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5,50*5,50*0,20 2*2,50*2,50*0,20	m3	8,55000	118,30	1 011,47	800-1	RTS 23/II
				6,05000				
				2,50000				

4	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, bourací jáma AŠ : 5,50*5,50*3,60/100*50	m3	54,45000	126,00	6 860,70	800-1	RTS 23/II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepitost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 54,45/100*30	m3	16,33500	126,00	2 058,21	800-1	RTS 23/II
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

6	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	54,45000	140,00	7 623,00	800-1	RTS 23/II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02	Odpad z VDJ-nová trasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="text-align: right;">bourací jáma AŠ : 5,50*5,50*3,60/100*50 54,45000</p>						
7	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	16,33500	28,00	457,38	800-1	RTS 23/ II
		<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="text-align: right;">54,45/100*30 16,33500</p>						
8	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	37,81250	126,00	4 764,38	800-1	RTS 23/ II
		<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p style="text-align: right;">RŠ : 2,50*2,50*8,30/100*50 25,93750 2,50*2,50*3,80/100*50 11,87500</p>						
9	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	11,34390	25,20	285,87	800-1	RTS 23/ II
		<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p style="text-align: right;">37,813/100*30 11,34390</p>						
10	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	37,81250	133,00	5 029,06	800-1	RTS 23/ II
		<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p style="text-align: right;">RŠ : 2,50*2,50*8,30/100*50 25,93750 2,50*2,50*3,80/100*50 11,87500</p>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B	
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí	
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
11	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepitost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 37,813/100*30	m3	11,34390	25,20	285,87	800-1 RTS 23/ II
				11,34390			
12	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (2*54,45+2*37,813)/100*50	m3	92,26300	252,00	23 250,28	800-1 RTS 23/ II
				92,26300			
13	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět 153,101*2	m3	306,20200	156,80	48 012,47	800-1 RTS 23/ II
				306,20200			
14	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 vytlač.zemina : ložé, obsyp : (6,285+25,140) RŠ : 3,80*3,14*0,50*0,50 8,30*3,14*0,50*0,50	m3	40,92350	236,60	9 682,50	800-1 RTS 23/ II
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	153,10100	266,00	40 724,87	800-1 RTS 23/ II
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	76,55005	16,80	1 286,04	800-1 RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B							
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí							
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		153,1001/2		76,55000				
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	153,10100	126,00	19 290,73	800-1	RTS 23/ II
		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. (2*54,45+2*37,813)		184,52600				
		odpočet lože, obsyp : -(6,285+25,140)		-31,42500				
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	25,14000	1 106,00	27 804,84	800-1	RTS 23/ 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,						
		jámy : 5,00*2,50*0,60		7,50000				
		rýha : 24,50*1,20*0,60		17,64000				
19	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	42,75000	35,00	1 496,25	823-1	RTS 23/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		5,50*5,50		30,25000				
		2*2,50*2,50		12,50000				
20	181301113R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	42,75000	44,10	1 885,28	800-1	RTS 23/ 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,						
21	182001131R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	220,00000	453,60	99 792,00	823-1	RTS 23/ II
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
do 60 cmi							
22	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	40,92300	453,60	18 562,67	RTS 23/ II
23	151301409T00	Vzepření stěn pažení - roubené technologie pro řízené protlaky - výkop pažených šachet na dřevěnou rámovou výztuž RŠ : 4*3,00*8,30 4*3,00*3,80	m2	145,20000	364,00	52 852,80	Vlastní
24	151301419T00	Odstranění vzepření stěn - pažení roubené	m2	240,10000	210,00	50 421,00	Vlastní
25	151401202T00	Pažení stěn výkopu roubené- dřevěné rámy, fošny technologie pro řízené protlaky - výkop pažených šachet na dřevěnou rámovou výztuž RŠ : 4*3,00*8,30 4*3,00*3,80	m2	145,20000	364,00	52 852,80	Vlastní
26	151401219T00	Odstranění pažení stěn roubené- dřevěné rámy, fošny	m2	145,20000	210,00	30 492,00	Vlastní
27	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 42,750/50	kg	0,85500	210,00	179,55	SPCM RTS 23/ II
28	58344154R	štěrkodř frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp 25,140*1,80	t	45,25200	672,00	30 409,34	SPCM RTS 23/ I
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>10 118,50</b>
29	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	6,28500	980,00	6 159,30	827-1 RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02	Odpad z VDJ-nová trasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, odpad : 24,50*1,20*0,15 5,00*2,50*0,15 4,41000 1,87500						
30	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, 2*1,60*1,60*0,10	m3	0,51200	3 850,00	1 971,20	827-1	RTS 23/II
31	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 2*(4*1,60*0,10)	m2	1,28000	350,00	448,00	827-1	RTS 23/II
32	452313139T00	Betonové bloky z betonu C 12/15 2*0,20	m3	0,40000	3 850,00	1 540,00		Vlastní
				0,40000				
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>967 151,89</b>		
33	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	551,04	2 755,20	827-1	RTS 23/II
34	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	799,68	1 599,36	827-1	RTS 23/II
35	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, většího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, provizorní propoj : 64,00	m	64,00000	83,78	5 361,92	827-1	RTS 23/II
				64,00000				
				64,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 115,00	m	115,00000	182,00	20 930,00	827-1	RTS 23/ II
115,00000								
37	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	182,00	182,00	827-1	RTS 23/ II
38	891241221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm	kus	3,00000	392,00	1 176,00	827-1	RTS 23/ II
39	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	392,00	392,00	827-1	RTS 23/ II
40	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	115,00000	63,00	7 245,00	827-1	RTS 23/ II
41	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	6 300,00	6 300,00	827-1	RTS 23/ II
42	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	172,50000	133,00	22 942,50	827-1	RTS 23/ II
43	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	115,00000	63,00	7 245,00	827-1	RTS 23/ II
44	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	5,00000	700,00	3 500,00	827-1	RTS 23/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B						
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí						
R:	02	Odpad z VDJ-nová trasa						
<b>P.č.</b>	<b>Číslo položky</b>	<b>Název položky</b>	<b>MJ</b>	<b>Množství</b>	<b>Cena / MJ</b>	<b>Celkem</b>	<b>Ceník</b>	<b>Cen. soustava / platnost</b>
45	89442112RT1	Osazení betonových dliců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	7,00000	700,00	4 900,00	827-1	RTS 23/ II
46	89442211RT1	Osazení betonových dliců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	2,00000	700,00	1 400,00	827-1	RTS 23/ II
47	89442311RT1	Osazení betonových dliců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	2,00000	6 300,00	12 600,00	827-1	RTS 23/ II
48	89910311R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	420,00	840,00	827-1	RTS 23/ II
49	89940113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	140,00	140,00	827-1	RTS 23/ II
50	89962314R00	Obetonování potrubí nebo záva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, napojení odpadu : 0,85*1,00*0,25	m3	0,21250	4 200,00	892,50	827-1	RTS 23/ II
51	891741199T00	Rizény protlak s potrubím PP SN16 DN 315x14,4 mm Rizény protlak, dodávka potrubí, svaření potrubí, vrtání směsi, manipulace s potrubím při svařování, doprava potrubí a vrtné soupravy	m	90,00000	5 970,00	537 300,00		Vlastní
52	891741199T01	Odcerpání vrtné výplachové směsi Rizény protlak, dodávka potrubí, svaření potrubí, vrtání směsi, manipulace s potrubím při svařování, doprava potrubí a vrtné soupravy	m	90,00000	140,00	12 600,00		Vlastní
53	899413199T00	Dočasné umístění AT stanice v objektu ČS Horecko montáž/demontáž propojovacího potrubí - zajistí provozovatel	soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	28613199T00	Bajonetová spojka DN 75-B s přírubou DN 80	kus	1,00000	338,80	338,80		Vlastní
55	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody provizor:propoj : 64,00*1,015	m	64,96000	192,35	12 495,06	SPCM	RTS 23/ II
56	28614509.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizační spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 250; de = 250,0 mm; s = 9,6 mm; SN 16	kus	1,00000	4 131,48	4 131,48	SPCM	RTS 23/ II
57	28614516R	Trubka plastová pro venkovní kanalizační spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; s = 12,1 mm; SN 16 (115,00-90,00)/6*1,03	kus	4,29167	6 962,70	29 881,61	SPCM	RTS 23/ II
58	28614667.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizační typ: jednoznačný; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 88,0 °; DN/OD = 315; SN 16	kus	1,00000	2 396,80	2 396,80	SPCM	RTS 23/ II
59	286518591R	Spojka plastová pro venkovní kanalizační typ: přechodová; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN2 = 250; SDR 41,0; SN 16 AC/plast	kus	1,00000	868,84	868,84	SPCM	RTS 23/ II
60	38821712R	vodoměr turbinový teplota vody do 50 °C; přírubový; montážní poloha libovolná; DN 80; jmen. průtok 120,00 m3/hod; stavební délka 300 mm; PN 16	kus	1,00000	24 214,40	24 214,40	SPCM	RTS 23/ II
61	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	2 765,28	2 765,28	SPCM	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B	
O:	Přeložky inženýrských sítí	
R:	Odpad z VDJ-nová trasa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	42228310R	šoupátko přírubové měkčetišícní klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	3,00000	4 053,17	12 159,51	SPCM	RTS 23/ II
63	42273741T1	Hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním, DN80, krytí 1,5 m-voda	kus	1,00000	2 765,28	2 765,28		Vlastní
64	4227381203R	vložka montážní pro pitnou a surovou vodu; s oboustran.přúchozími závit.týčemi; jmenovitý tlak PN 10; DN 80,0 mm; délka 185 mm; prac. tlak do 1,00 MPa; max.teplota 50 °C; připojení přírubové	kus	1,00000	7 214,80	7 214,80	SPCM	RTS 23/ II
65	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 460,79	1 460,79	SPCM	RTS 23/ II
66	55251216R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 272,03	2 272,03	SPCM	RTS 23/ II
67	55258531R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 316,32	3 316,32	SPCM	RTS 23/ II
68	55259939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 614,75	2 614,75	SPCM	RTS 23/ II
69	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 828,11	1 828,11	SPCM	RTS 23/ II
70	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	3 189,90	6 379,80	SPCM	RTS 22/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B	
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí	
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	269,64	269,64	SPCM	RTS 23/ II
72	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	350,53	350,53	SPCM	RTS 23/ II
73	59224349R	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	377,50	377,50	SPCM	RTS 23/ II
74	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,00000	6 134,31	6 134,31	SPCM	RTS 23/ II
75	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,00000	2 247,00	4 494,00	SPCM	RTS 23/ II
76	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	1 850,03	1 850,03	SPCM	RTS 23/ II
77	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	5,00000	3 213,20	16 066,00	SPCM	RTS 23/ II
78	592243653R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	11 489,66	11 489,66	SPCM	RTS 23/ II
79	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	24 724,19	24 724,19	SPCM	RTS 23/ II
80	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	11 197,55	11 197,55	SPCM	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02	Odpad z VDJ-nová trasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	13,00000	254,66	3 310,58	SPCM	RTS 23/ II
82	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	4,00000	434,42	1 737,68	SPCM	RTS 23/ II
83	592261092R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 4,712 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 1 500,0 mm; s = 150,00 mm; pojízdná	soubor	1,00000	32 745,08	32 745,08	SPCM	RTS 23/ II
84	171156019900R	Jeřáb automobilní GROWE TM750	Sh	8,00000	8 000,00	64 000,00	STROJ	RTS 23/ II
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>94 504,06</b>		
85	971042331R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,00000	346,92	693,84	801-3	RTS 23/ II
86	971042341R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,00000	657,58	657,58	801-3	RTS 23/ II
87	962052219T00	Bourání zdiva železobetonové stávající armatury šachty bourání stávající armatury šachty	m3	16,00000	5 145,00	82 320,00		Vlastní
88	965323839T00	Demontáž azbestocement.potrubi do DN 300 DN 250 : (2*3,14*0,125)*8,00 DN 300 : (2*3,14*0,150)*12,00	m2	17,58400	210,00	3 692,64		Vlastní
				6,28000				
				11,30400				

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
89	965323860T00	Demontáž armatur v armaturních šachtách	soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní

90	969011131T02	Odstranění stávajících revizních šachet do hloubky 3,0m pod úroveň terénu	ks	3,00000	980,00	2 940,00		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

### Díl: 99 Staveništní přesun hmot

91	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	81,30855	2 206,40	179 399,18	827-1	RTS 23/II
----	--------------	--	---	----------	----------	------------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,23,25,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,39,41,48,49,50,51,52,53,55,56,57,59,60,61,62,63,64,6  
5,66, :

67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,85,86,87, :

Součet : 81,30855

81,30855

### Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

92	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	200,27600	22,40	4 486,18	801-3	RTS 23/II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

skládku do 5 km

50,069\*4

200,27600

93	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	24,61200	22,40	551,31	801-3	RTS 23/II
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

skládku do 15 km

1,758\*14

24,61200

94	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	50,06900	1 702,40	85 237,47	801-3	RTS 23/II
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 85 : 0,06000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 86 : 0,05900

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 87 : 38,40000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 89 : 0,06000

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O: SO 02	Příložky inženýrských sítí
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 90 : 11,49000							
95 979990201R00	Poplatek za skládku za uložení, azbestocementové výrobky, skupina 17 06 05 z Katalogu odpadů	t	1,75840	3 662,40	6 439,96	801-3	RTS 23/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 88 : 1,75840							
96 979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m, s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení	t	51,82740	283,22	14 678,56	832-1	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 85,86,87,88,89,90, ; Součet : 51,82740							
51,82740							
97 97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	51,82740	287,28	14 888,98	801-3	RTS 23/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 85,86,87,88,89,90, ; Součet : 51,82740							
51,82740							
<b>Díl: ON</b>							
98 0041110255T	Zpracování dílenské dokumentace pro ohlášení Báňskému úřadu	Soubor	1,00000	49 000,00	49 000,00		Vlastní
<b>Celkem</b>							
<b>JKSO: 1 985 667,45</b>							

814.22 vodojemy pozemní  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

### Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 02	Odpad z VDJ-nová trasa

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



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 03	Přeložka kabelu NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M21</b>							<b>84 863,26</b>	
1	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	1,00000	58,80	58,80		Vlastní
2	210101205	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SvP 1 až 5 žíly do 3x10 a 4x10 mm2	kus	1,00000	193,20	193,20		Vlastní
3	210812033	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložných volně	m	150,00000	184,80	27 720,00		Vlastní
4	Dodávka_03	Ostatní drobný montážní materiál	soub	1,00000	1 398,60	1 398,60		Vlastní
5	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	157,50000	318,89	50 225,18	SPCM	RTS 23/ II
							150,00*1,05	
							157,50000	
6	354360200	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91 ah-20-5s 5 x 1,5 - 6mm	kus	1,00000	2 625,00	2 625,00		Vlastní
7	Dodávka_04	Rezerva 5% - nepředvídatelné vlivy	soub	1,00000	2 642,48	2 642,48		Vlastní
<b>Díl: M22</b>							<b>15 120,00</b>	
8	220111776R00	Vedení uzemnění v zemi FeZN drát do 120 mm2	m	150,00000	100,80	15 120,00		RTS 23/ II
<b>Díl: M46</b>							<b>29 855,70</b>	
9	460010023RT2	Výčtení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 500 m	km	0,15000	6 720,00	1 008,00		RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2663	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R: 03	Přeložka kabelu NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	150,00000	84,00	12 600,00		RTS 23/II
11	460671113	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	150,00000	3,15	472,50		Vlastní
12	460791113	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 50 do 90 mm	m	150,00000	58,80	8 820,00		Vlastní
13	3457114702R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09063 150,00*1,05	m	157,50000	44,16	6 955,20	SPCM	RTS 23/II
				157,50000				

**Celkem** **129 838,96**

JKSO:

814.22

m3

vodojemy pozemní

svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m <sup>3</sup> v Lipníku n/B						
O:	SO 03	Bourací práce						
R:	01	Demolice st. vodojemu						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>							<b>990 051,17</b>
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> násyp - nádrží : 924,00 nádrže+Ak : (2708,00-830,00)	m <sup>3</sup>	2 802,00000 924,00000 1 878,00000	119,00	333 438,00		RTS 23/ II
2	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 1878,00/100*25	m <sup>3</sup>	469,50000 469,50000	103,47	48 579,17		RTS 23/ II
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m	m <sup>3</sup>	2 802,00000	126,00	353 052,00		RTS 23/ II
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 2802,00/2	m <sup>3</sup>	1 401,00000 1 401,00000	182,00	254 982,00		RTS 23/ II
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>							<b>774 251,38</b>
5	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m <sup>3</sup>	10,50000	931,00	9 775,50		RTS 23/ II
6	960321271000	Bourání konstrukcí z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou konstr.vodojemu : 280,00 armaturní komora : 22,00	m <sup>3</sup>	302,00000 280,00000 22,00000	2 360,00	712 720,00		Vlastní
7	962081141R00	Bourání přiček ze skleněných tváric tl. 15 cm okno : 4*(0,30*0,70)	m <sup>2</sup>	0,84000 0,84000	114,80	96,43		RTS 23/ II
8	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m <sup>2</sup>	kus	1,00000	61,05	61,05		RTS 23/ II
9	969011131T22	Vybourání stávajícího vodovodního potrubí litinového do DN 500 mm 4*4,00	m	16,00000 16,00000	298,90	4 782,40		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: SO 03	Bourací práce
R: 01	Demolice st.vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
10	96901131T23	Zaslepení stávajícího vodovodního potrubí litinového do DN 500 mm	ks	4,00000	4 704,00	18 816,00	Vlastní
11	96901131T24	Demontáž elektrotechnického zařízení a dálkového ovládání vodojemu	soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00	Vlastní
12	96901131T25	Demontáž vystrojení armaturní komory trubní vedení, vodovodní armatury viz.PD	soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00	Vlastní

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>1 543,69</b>					
13	998981123R00	postupným rozebíráním, výšky do 21 m	t	1,11400	1 385,72	1 543,69	RTS 23/II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,7,9,10,11,12, :

Součet : 1,11400

1,11400

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>48 932,80</b>					
14	767392801R00	Demontáž krytín střech z plechů, nýtovaných	m2	25,00000	127,89	3 197,25	RTS 23/II
15	767911822R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m	m	243,00000	104,37	25 361,91	RTS 23/II
16	767920840R00	Demontáž vrat k oplocení plochy do 10 m2	kus	2,00000	1 086,82	2 173,64	RTS 23/II
17	767911829T01	Demontáž betonových sloupků rozteč průměrně do 4,0 m	ks	65,00000	280,00	18 200,00	Vlastní
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>	<b>443 425,68</b>					
18	979990163R00	Poplatek za uložení sutí - plast + sklo, skupina odpadu 170904	t	0,76000	2 266,00	1 722,16	RTS 23/II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O:	SO 03	Bourací práce
R:	01	Demolice st. vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,8,13,14, ; Součet : 0,760						

0,76000

19	979012212R00	svíslá doprava suří a vybouraných hmot na výšku do 4 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 5,6,7,9,10,11,12,14,15,16,17, ; Součet : 882,27772	t	882,27772	143,64	126 730,37	RTS 23/II
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-----------

20	979083116R00	přes 4000 m do 5000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 5,6,7,9,10,11,12,14,15,16,17, ; Součet : 882,27772	t	882,27772	224,00	197 630,21	RTS 23/II
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-----------

21	979990101R00	za uložení, směsí betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 5,6,7,9,10,11,12,14,15,16,17, ; Součet : 882,27772	t	882,27772	133,00	117 342,94	RTS 23/II
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-----------

<b>Celkem</b>							<b>2 258 204,72</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO: 814.22 vodojemy pozemní  
m3 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2653	Vodojem Sv. Anna 2x400 m3 v Lipniku n/B
O:	PS 01	Strojné technologická část VDJ
R:	01	Vystrojení vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M23</b>							
1	3890909T15	Přívod do vodojemu přesný popis viz příloha č. 1-vystrojení VDJ	soubor	1,00000	1 459 934,00	1 459 934,00	Vlastní
						<b>4 164 706,00</b>	
2	3890909T16	Odběr vody z vodojemu přesný popis viz příloha č. 1-vystrojení VDJ	soubor	1,00000	915 838,00	915 838,00	Vlastní
3	3890909T17	Přelivné a vypouštěcí potrubí přesný popis viz příloha č. 1-vystrojení VDJ	soubor	1,00000	870 702,00	870 702,00	Vlastní
4	3890909T18	Automatická tlaková stanice přesný popis viz příloha č. 1-vystrojení VDJ	soubor	1,00000	918 232,00	918 232,00	Vlastní
						<b>4 164 706,00</b>	
<b>Celkem</b>						<b>4 164 706,00</b>	

### Položkový soupis prací a dodávek

S: 2653	Vodojem Sv.Anna 2x400 m3 v Lipníku n/B
O: PS 02	Technologická elektroinstalace a MaR
R: 01	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M21</b>								
1	2100500990T01	Elektrotechnická zařízení, MaR	soubor	1,00000	1 848 502,25	1 848 502,25		Vlastní
viz.příloha č.2 - elektroinstalace VDJ								
<b>Celkem</b>						<b>1 848 502,25</b>		





Vodojem Svatá Anna 2 x 400 m <sup>3</sup> v Lipníku nad Bečvou		Příslušné výkresy: D.3.1.2 až D.3.1.6						
Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
<b>A: Přívod do vodojemu</b>								
1.	<b>Uzavírací šoupátko, ovládané el. servopohonem</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 barů těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka s el. servopohonem, otočným kompaktním s integrovaným řízením, frekvenčním měničem, s převodem s čelním soukolím, motor pro napětí 1x230 V, 50 Hz, vysílač polohy 4-20mA, deblokační ovladač s místním ovládním, ukazatel stavu polohy, dálkové ovládání "otevřít - stop - zavřít", dálková signalizace polohy :otevřeno - zavřeno", krytí IP 68 DN 200 PN 10	ks	1	268 212	268 212			
2.	<b>Zpětná klapka přírubová</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 barů těleso, víko a disk tvárná litina, disk celopogumovaný antibakteriální pryží z EPDM DN 200 PN 10	ks	1	87 654	87 654			
3.	<b>Uzavírací šoupátko s ručním kolem</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 barů těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 250 PN 10	ks	2	60 284	120 568			
4.	<b>Potrubi spojka, axiálně pevná</b> provozní tlak do 10 barů, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 206 x 3	ks	1	18 564	18 564			
5.	Ø 256 x 3	ks	2	19 110	38 220			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
6.	<b>Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 2" DN 50 PN 10	ks	1	13 342	13 342			
7.	<b>Navrtávací pás se závitovým výstupem</b> provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 2", pro litinové potrubí DN 250 PN 10	ks	1	4 900	4 900			
8.	<b>Potrubní rozvod přívodního potrubí do vodojemu</b> Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu přívodního potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na přívodním potrubí : 1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závity: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřními závity pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : nerezová ocel koule : nerezová ocel ucpávka : PTFE – teflon 2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.							

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	<p>Potrubi:</p> <p>a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240 ) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346 ) DIN 1.4401 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření oprařovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.</p>							
	Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závit							
	G 1"	ks	1	980	980			
	G 2"	ks	1	2 296	2 296			
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1	630	630			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 250 ( Ø 256 x 3 )	ks	2	12 950	25 900			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 250 ( Ø 256 x 3 )	ks	3	25 900	77 700			
	Nerezový přechod trubkový – tlačný							
	DN 200 / 250 ( Ø 206 / Ø 256 ), délka 150 mm	ks	2	2 772	5 544			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa							
	DN 200 PN 10	ks	4	11 172	44 688			
	DN 250 PN 10	ks	17	14 140	240 380			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 200 PN 10	ks	4	3 038	12 152			
	DN 250 PN 10	ks	11	4 550	50 050			
	Nerezová trubka							
	DN 200 (Ø 206 x 3)	m	1	7 476	7 476			
	DN 250 (Ø 256 x 3)	m	32	9 324	298 368			
	<u>Litina</u> : - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	F-kus, příruba-volný konec, tvárná litina, včetně povrchové ochrany							
	DN 250 PN 10, délka 1500 mm	ks	1	33 922	33 922			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. ( pro zabetonování do stěny )							
	DN 250 ( Ø 256 x 3 )	ks	2	1 960	3 920			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 250, L = 350 mm	ks	8	5 740	45 920			
	DN 250, L = 1450 mm	ks	4	13 664	54 656			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	364	364			
	G 1"	ks	1	532	532			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 2"	ks	2	1 498	2 996			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
<b>B: Odběr vody z vodojemu</b>								
9.	<b>Vodoměr přírubový</b> pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hlavice OPTO - OD 01 DN 150 PN 16	ks	1	69 790	69 790			
10.	<b>Uzavírací šoupátko s ručním kolem</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 300 PN 10	ks	3	71 218	213 654			
	<b>Potrubi spojka, axiálně pevná</b> provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
11.	Ø 156 x 3	ks	1	6 916	6 916			
12.	Ø 306 x 3	ks	2	19 838	39 676			
13.	<b>Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 2" DN 50 PN 10	ks	1	13 342	13 342			
14.	<b>Vtokový koš přírubový - nerez.</b> DN 300 PN 10	ks	2	53 326	106 652			
15.	<b>Navrtávací pás se závitovým výstupem</b> provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 2", pro litinové potrubí DN 300 PN 10	ks	1	5 026	5 026			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
16.	<p><b>Potrubi rozvod odtokového potrubí z vodojemu</b></p> <p>Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu odtokového potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na odtokovém potrubí z akumulčních nádrží :</p> <p>1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závity: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřními závity pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : nerezová ocel koule : nerezová ocel ucpávka : PTFE – teflon</p> <p>2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.</p> <p>Potrubi: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240 ) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346 ) DIN 1.4401 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svařů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.</p> <p>Rozsah dodávky :</p> <p>Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity G 1" G 2"</p>							
		ks	1	980	980			
		ks	1	2 296	2 296			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit G 1/2"	ks	3	630	1 890			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	1	38 528	38 528			
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub DN 300 / 100 (Ø 306 x 3 / Ø 104 x 2)	ks	1	20 818	20 818			
	Nerezový přechod trubkový – sací DN 150 / 300 (Ø 156 / Ø 306), délka 450 mm	ks	2	9 534	19 068			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa DN 150 PN 10	ks	2	8 246	16 492			
	DN 300 PN 10	ks	7	15 890	111 230			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky DN 150 PN 10	ks	2	2 940	5 880			
	DN 300 PN 10	ks	8	4 900	39 200			
	Nerezová trubka DN 150 (Ø 154 x 2)	m	2	5 138	10 276			
	DN 300 (Ø 306 x 3)	m	9	11 228	101 052			
	<b>Litina:</b> - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	F-kus, příruba-volný konec, tvárná litina, včetně povrchové ochrany DN 300 PN 10, délka 1500 mm	ks	1	44 170	44 170			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. ( pro zabetonování do stěny ) DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	2	2 254	4 508			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaže, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 150, L = 725 mm	ks	1	5 670	5 670			
	DN 300, L = 800 mm	ks	3	11 368	34 104			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	3	364	1 092			
	G 1"	ks	1	532	532			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 2"	ks	2	1 498	2 996			
	<b>C: Přelivné a vypouštěcí potrubí</b>							
17.	<b>Uzavírací šoupátko s ručním kolem</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 barů těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 200 PN 10	ks	2	24 388	48 776			
18.	<b>Potrubní rozvod přelivného a vypouštěcího potrubí</b> Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu přelivného a vypouštěcího potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na přelivném a vypouštěcím potrubí :							



Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	<p>1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závity:  Pinoprůtočná uzavírací armatura s vnitřními závity pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze.  Materiálové provedení vybraných dílů  těleso : nerezová ocel  koule : nerezová ocel  ucpávka : PTFE – teflon</p>							
	<p>Potrubí:  a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092.  Materiálové provedení potrubí:  Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404  Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240 ) DIN 1.4301  materiál matic – A4 (17346 ) DIN 1.4401  U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.</p>							
	Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity							
	G 1/2"	ks	2	546	1 092			
	G 1"	ks	2	980	1 960			
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity, vybavený odvzdušněním							
	G 1/2"	ks	2	840	1 680			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 200 ( Ø 206 x 3 )	ks	2	8 610	17 220			
	DN 300 ( Ø 306 x 3 )	ks	6	19 404	116 424			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 300 ( Ø 306 x 3 )	ks	1	38 528	38 528			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Nerezový vtokový kus, bez přírub DN 300 ( Ø 306 x 3 ), délka 250 mm	ks	2	9 408	18 816			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 0,25 MPa	ks	4	11 172	44 688			
	DN 200 PN 10	ks	4	11 172	44 688			
	DN 300 PN 10	ks	10	15 890	158 900			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 200 PN 10	ks	4	3 038	12 152			
	DN 300 PN 10	ks	5	4 900	24 500			
	Nerezová trubka							
	DN 15 ( Ø 21,3 x 2 )	m	2	609	1 218			
	DN 25 ( Ø 33,7 x 2 )	m	6	896	5 376			
	DN 200 ( Ø 206 x 3 )	m	9	7 476	67 284			
	DN 300 ( Ø 306 x 3 )	m	16	11 228	179 648			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. ( pro zabetonování do stěny )							
	DN 200 ( Ø 206 x 3 )	ks	2	1 526	3 052			
	DN 300 ( Ø 306 x 3 )	ks	2	2 254	4 508			
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 15, L = 75 mm	ks	2	1 190	2 380			
	DN 25, L = 100 mm	ks	4	1 470	5 880			
	DN 300, L = 600 mm	ks	3	8 736	26 208			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 200, L = 500 mm	ks	4	8 190	32 760			
	Podstropní závěs nerezového potrubí - nerezový, pro kotvení ke stropu, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 300, L = 1350 mm	ks	3	17 444	52 332			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit G 1/2"	ks	2	364	728			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit G 1/2"	ks	4	364	1 456			
	G 1"	ks	2	532	1 064			
	Nerez. vsuvka, vnější závit G 1/2"	ks	2	392	784			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit G 1"	ks	2	644	1 288			
	<b>D: Automatická tlaková stanice</b>							
19.	<b>Automatická tlaková stanice</b> Automatická čerpací stanice se třemi celonerezovými vertikálními víceúhlovými čerpadly, umístěnými společně s ocelovou membránovou tlakovou nádobou o objemu 300 litrů PN 10 na ocelovém rámu. Součástí dodávky AT stanice je dále sada propojovacího potrubí z nerezové oceli, sada armatur na sání a výtlačku čerpadel, 3x odvzdušňovací ventil na čerpadlech, sada kotevnic šroubů pro kotvení rámu k betonovému základu, rozvaděč vybaven řídicí jednotkou RTS 3 x 1,5 - FMA s frekvenčním měničem pro každé čerpadlo, střídáním čerpadel, možnost přenos provozních stavů do velínu, konstantní tlak na výstupu, blokování proti chodu naprázdno, signalizace, čidlo zaplavení. Včetně veškeré dokumentace a souvisejících revizí, s atestem na pitnou vodu.	kpl	1	556 990	556 990			
	Položka zahrnuje dodávku a montáž zařízení AT stanice, odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. V ceně dodávky demontáž na díly, transport otvorem 1500x1000 ve stropu jímky do suterénu a opětovná montáž do funkčního celku. Rozvaděč elektro umístěný na společném rámu s čerpadly a tlakovou nádobou.							

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Parametry AT stanice : průtok 3 x 2,4 l.s <sup>-1</sup> (6,0 l.s <sup>-1</sup> při chodu všech čerpadel) výstupní tlak 0,25 MPa (H=25 m) protékane médium pitná voda příkon čerpadel 3 x 1,5 kW, 400 V, 50 Hz Připojení: společné sání 1 x příruba DN 80 PN 16 společný výtlak 1 x příruba DN 80 PN 16							
20.	<b>Vodoměr přírubový</b> pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hlavice OPTO - OD 01 DN 80 PN 16	ks	1	47 110	47 110			
	<b>Uzavírací šoupátko s ručním kolem</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka							
21.	DN 80 PN 16	ks	3	8 218	24 654			
22.	DN 100 PN 16	ks	1	9 380	9 380			
23.	<b>Zpětná klapka přírubová</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso, víko a disk tvárná litina, disk celopogumovaný antibakteriální pryží z EPDM DN 80 PN 16	ks	1	15 946	15 946			
24.	<b>Potravní spojka, axiálně pevná</b> provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 84 x 2	ks	3	4 004	12 012			
25.	<b>Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 1" DN 25 PN 10	ks	1	5 530	5 530			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
26.	<b>Navrtávací pás se závitovým výstupem</b> provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 1", pro litinové potrubí DN 80 PN 10	ks	1	3 612	3 612			
27.	<b>Potrubní rozvod automatické tlakové stanice</b> Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu AT stanice (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na potrubí AT stanice : 1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závití: Plnopřítlačná uzavírací armatura s vnitřními závití pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : poniklovaná mosaz koule : pochromovaná mosaz ucpávka : PTFE – teflon 2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury. Potrubí: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240 ) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346 ) DIN 1.4401 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.							

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Rozsah dodávky :							
	Tlakoměr Ø 100, rozsah 0 – 1,0 MPa	ks	1	4 130	4 130			
	Příslušenství tlakoměru sestávající z : tlakoměrný kohout M 20 x 1,5, PN 25 čep/nátrubková přípojka tlakoměrná přípojka M 20 x 1,5/G 1/2" s metrickým závitem vnitřním a trubkovým závitem vnějším ČSN 13 7521.3 těsnění (2 ks) pro přípojku M 20 x 1,5 ČSN 13 7540.3	ks	1	3 500	3 500			
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity G 1/2"	ks	1	546	546			
	G 1"	ks	3	980	2 940			
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity, vybavený odvzdušněním G 1/2"	ks	1	840	840			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	3	1 064	3 192			
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	2	1 414	2 828			
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	1	2 352	2 352			
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	1	2 940	2 940			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	1	2 128	2 128			
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub DN 100 / 80 (Ø 104 x 2 / Ø 84 x 2)	ks	1	2 478	2 478			
	Nerezový přechod trubkový – tlačný DN 80 / 100 (Ø 84 / Ø 104), délka 60 mm	ks	1	588	588			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa							
	DN 80 PN 16	ks	17	4 130	70 210			
	DN 100 PN 10	ks	4	5 292	21 168			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 80 PN 16	ks	15	798	11 970			
	DN 100 PN 10	ks	3	1 568	4 704			
	Nerezová trubka							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	14	2 016	28 224			
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	3	2 506	7 518			
	<u>Litina:</u> - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	F-kus, příruba-volný konec, tvárná litina, včetně povrchové ochrany							
	DN 80 PN 10, délka 1500 mm	ks	1	16 282	16 282			
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 80, L = 200 mm	ks	3	2 590	7 770			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 450 mm	ks	5	4 368	21 840			
	DN 100, L = 450 mm	ks	2	5 012	10 024			
	Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 360 mm	ks	1	3 220	3 220			
	DN 100, L = 350 mm	ks	1	2 926	2 926			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	364	364			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1	364	364			
	G 1"	ks	2	532	1 064			
	Nerez. T-kus, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	504	504			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 1/2"	ks	2	392	784			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit							
	G 1"	ks	1	644	644			
	Hadice pro vodu, provozní tlak do 0,6 Mpa							
	Ø 1"	m	30	161	4 830			
	Objímka pro hadici Ø 1"	ks	1	126	126			
	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				<b>4 164 706</b>			



Poř. číslo	Položka	Popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
<b>A. DODÁVKY</b>						
1		Polyesterový rozváděč s plnými dveřmi, 2x oceloplech. montážní panel NSYPMM1210, IP min.54/ IP20, vel. 1000x1250x320mm, uchycení na stěnu, dveřní stop, příslušenství, tech. údaje a vstroje viz příloha D.3.2.7, ozn. RMS	ks	1	32 066	32 066
2		Výzbroj - příslušenství sestavy skříní	soupr.	1	6 090	6 090
3		Tlačítkový ovládač hřibový, 1 spínací kontakt, ovládač stiskací IP65 otočný s aretací	ks	1	508	508
4		Kombinovaný svodič přepětí 1. a 2. stupně, 20 kA (10/350) + 80 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace	ks	1	24 360	24 360
5		Svodič přepětí 3.stupeň, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns + signalizace	ks	1	4 176	4 176
6		Rázová oddělovací tlumivka přepětové ochrany 3. stupně 230V/16A	ks	2	1 497	2 993
7		Třífázový spínač na lištu DIN 63A/3P + napět. spoušť MX+OF + kont. OF+OF	ks	1	1 218	1 218
8		Signálníka "LED" 230V AC, bílá	ks	1	447	447
9		relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V	ks	2	1 557	3 114
10		Třířázový digitální voltmetr panelový s LED displejem, nap. 230VAC,	soupr.	1	1 715	1 715
11		Termostat 0-60°C pro topení na lištu DIN	ks	1	812	812
12		topné těleso hliníkové 10W, nap. 110-250VAC na lištu DIN	ks	1	1 218	1 218
13		zásuvka na lištu DIN 230V/16A	ks	1	468	468
14		dveřní spínač vestavný, IP20	ks	1	609	609
15		svítidlo LED vestavné do rozváděče 230V, IP20, 7W	ks	1	777	777
16		jistič vzduchový 2C1P	ks	6	321	1 924
17		jistič vzduchový 4C1P	ks	4	279	1 114
18		jistič jednopólový 6B1P	ks	3	183	550
19		jistič jednopólový 6C1P	ks	2	223	445
20		jistič jednopólový 10B1P	ks	6	136	814,8
21		jistič jednopólový 10C1P	ks	3	207	621,6
22		jistič trojpólový 16B1P	ks	1	546	546
23		jistič trojpólový 16C3P	ks	1	703	702,8
24		jistič trojpólový 20B3P	ks	2	650	1299,2
25		pomocný kontakt k jističi, kontakt 1/1	ks	1	244	243,6
26		Proudový chránič čtyřpólový 40A, rez. proud 30mA, char. AC	ks	2	1 827	3654
27		Proudový chránič čtyřpólový 25A, rez. proud 30mA, char. AC	ks	1	1 624	1624
28		Kombinovaný proudový chránič dvoupólový rez. proud 30mA s nadproud. spouští 10A/B	ks	1	2 639	2639

29	pomocné relé na lištu, c. 230VAC, kontakt 1 přep + 1 zap - 10A	ks	1	244	243,6
30	rozsířovací relé na lištu, c. 230VAC, kontakt 1 přep + 1 zap - 10A	ks	1	244	243,6
31	Relé pomocné 4P/10A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda RXM040W+ patice RXZE2M114	ks	4	613	2452,8
32	Relé pomocné 4P/10A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC, patice RXZE2M114	ks	1	613	613,2
33	Stejnoseměrný zdroj 24VDC/13,8VDC/60W	ks	2	3 654	7 308
34	Zálohový zdroj 230AC/24DC	ks	2	1 726	3 452
35	Stabilizovaný zdroj 230VAC/12VDC/24VDC/130mA na lištu	ks	1	1 158	1 158
36	Akumulátor bezúdržbový 12VDC/9Ah	ks	2	965	1 929
37	digitální ukazatel panelový pro proudovou smyčku, 31/2 místný desplej, jednovstupový, 4-20mA	ks	2	3 045	6 090
38	řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 1,6A	ks	2	31	62
39	řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 500mA	ks	2	31	62
40	řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 250mA	ks	5	31	154
41	řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 200mA	ks	3	31	92
42	řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 100mA	ks	2	31	62
43	řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 50mA	ks	5	31	154
44	řadová svorkovnice pojistková s LED diodou	ks	1	31	31
45	přepětová ochrana pro koaxiální kabel	ks	1	323	323
46	PLC automat - sestava CPU6ES7214-1HG40-0XB0 - 14DI, 8DO, 2AI, 2AO, modul 6ES7221-1BH32-0XB0 - 16DI, modul 6ES7231-4HF32-0XB0 - 8AI, modul 6ES241-1HA32-0XB0 - RS232, kom. kabel pro RS232 s 2x konektorem PIN	komplet	1	73 333	73 333
47	svorka řadová 6, vč. příslušenství	ks	6	31	185
48	svorka řadová 2,5, vč. příslušenství	ks	58	31	1 786
49	svorka řadová 16, vč. příslušenství	ks	3	31	92
50	svorka řadová 4, vč. příslušenství	ks	21	31	647
51	vývodka plastová 20	ks	22	17	370
52	vývodka plastová 25	ks	15	31	462
53	vývodka plastová 40	ks	1	57	57
54	Sestavení a montáž	komp.	1	33 600	33 600
55	plavákový spínač se závařím, dl.- kabelu 10m	ks	2	2 730	5 460
56	ponorný snímač hladiny nerez pro pitnou vodu, těsnění ,4-20mA výstup, rozsah 0-6m, dl. kabelu 10m	ks	2	3 276	6 552
57	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až 1,6MPa, závit G1/2, 4-20mA, těsnění	ks	1	12 503	12 503
58	Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC	ks	1	1 624	1 624

59	MXBL1	Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN	sada	1	1 259	1 259	1 259
60		Montážní doplnění a kompletace krabice	soupr.	1	6720	6720	6 720
61		Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC	ks	1	1 624	1 624	1 624
62	MXBL2	Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN	sada	1	1 259	1 259	1 259
63		Montážní doplnění a kompletace krabice	soupr.	1	6720	6720	6 720
64	MS01	Ovládač nouzového zastavení ve skříni 1/1, vč. vývodek	ks	1	914	914	914
65	MZ1, MZ2	Plastová zásuvková skříň 400/230/24V, IP44, s 5-ti pólovými zásuvkami chráněnými jističi 1x zásuvka 400V/32A, 2x 230V/16A, 1x 24VAC	ks	2	7 511	7 511	15 022
66	EH1	El. konvektor přímotopný sezabudovaným elektronickým termostatem 2kW/230V/IP24	ks	1	3 756	3 756	3 756
67	EH2	el. průtokový ohřivač vody bílý 3,5kW/230V se signalizací + baterie vod.	kompl.	1	4 872	4 872	4 872
68	ST	termostát pro vlhké prostředí, rozsah -15 až 15°C, IP54, 1 přep. kontakt, vnitřní knoflík	ks	1	1 470	1 470	1 470
69		anténa venkovní pro telemetrii	ks	1	3 045	3 045	3 045
70	SK1,SK2, SK3	Kontakt magnetický vratový NC, pancéřový kabel, kablík v pancéřovém krku	ks	3	883,05	883,05	2 649
71		CYKY-J 4x16	m	460	319,2	319,2	146 832
72		CYKY-O 2x1,5	m	55	18,2	18,2	1 001
73		CYKY-O 3x1,5	m	40	23,8	23,8	952
74		CYKY-J 3x1,5	m	135	25	25	3 402
75		CYKY-J 3x2,5	m	35	38	38	1 323
76		CYKY-J 5x4	m	35	104	104	3 626
77		CYKY-J 5x10	m	175	248	248	43 365
78		JYTY-O 4x1	m	130	27	27	3 458
79		CMSM-X 2x1	m	25	31	31	770
80		CMFM-G 3x1,5	m	25	43	43	1 085
81		CMFM-X 19x1	m	25	62	62	1 540
82		SYKFY 2xx2x0,5	m	60	81	81	4 872
83	materiál	koax. kabel venkovní RG213	m	20	126	126	2 520
84		kabelová spojka smiřšťovací se šroubovými spojovací pro celoplast kabely CYKY 4x16	ks	2	2 625	2 625	5 250
85		H07V-R 16 ZIŽ	m	65	77	77	5 005
86		H07V2-K 4,00 ZIŽ	m	25	22	22	560
87		spínač jednopólový v plastové provedení, IP44, řaz. 1	ks	4	147	147	588
88		spínač seriový plastové provedení, IP44, řez. 5	ks	2	206	206	412
89		spínač třípólový otočný stiskací, se signal. doutnavkou, IP44	ks	1	630	630	630
90		krabice rozbočovací na povrch pro vodiče do 4. vč. příslušenství a svorkovnice, IP65	ks	16	21	21	336

91	Lišta plastová vkládací 20x20, vč. příslušenství	m	22	34	739
92	Lišta plastová vkládací 30x25, vč. příslušenství	m	16	60	963
93	Lišta plastová vkládací 40x40, vč. příslušenství	m	12	91	1 092
94	el. instalační kanál plast 110x65 D FH + stínící kanál SK33_S, vč. příslušenství	m	15	771	11 571
95	el. instalační kanál plast 210x70 D + stínící kanál SK33_S, vč. příslušenství	m	18	876	15 775
96	Trubka elektroinstalační poddajná zatížení 750N do $\phi$ 25, 1225 HFPP	m	15	32	483
97	Trubka elektroinstalační poddajná zatížení 750N do $\phi$ 32, 1232 HFPP	m	15	46	693
98	Trubka elektroinstalační poddajná zatížení 750N do $\phi$ 40, 1240 HFPP	m	12	59	706
99	trubka korugovaná dvouplášťová $\phi$ 75	m	55	59	3 234
100	svítidlo LED průmyslové, světelný tok 5300 lm, výkon 39W, IP 65	ks	6	2 520	15 120
101	svítidlo LED průmyslové, světelný tok 2349 lm, výkon 23W, opálový difuzor, IP65, přisazené.	ks	1	2 625	2 625
102	svítidlo LED průmyslové 12W/230V, IP65, kruhové	ks	2	2 940	5 880
103	LED reflektor , hliník, tvrzené sklo, světelný tok 1400 lm, 18W, IP65	ks	2	1 680	3 360
104	ekvipotenciální svorkovnice typ 1 na ornítku, vč. krytu EPS1	ks	2	384	767
105	Vodič nerez pásek 30x2,5	m	35	525	18 375
106	vodič jímací $\phi$ 8	m	40	48	1 904
107	vodič jímací $\phi$ 23mm s vysokonapěťovou izolací HVI, šedý	m	12	2 520	30 240
108	podstavec pod jímací tyč $\phi$ 290mm pogumovaný (1x pro anténu)	ks	3	1 260	3 780
109	beton. zátěž 180x180x70mm + mont. Základna $\phi$ 300mm + podpěra veden v. 125mm materiál	kompl.	2	630	1 260
110	jímací tyč s rovným koncem AlMgSi, dl. 1,5m	ks	2	1 659	3 318
111	jímací tyč s rovným koncem AlMgSi, dl. 1,0m	ks	1	1 176	1 176
112	svorka pro řízení elektrického pole PA	ks	2	1 361	2 722
113	uzemňovací bod typ M	ks	4	1 410	5 639
114	Svorka SZ	ks	2	46	92
115	Svorka SS	ks	17	46	785
116	Svorka všeobecné + ostatní materiál bleskosvod a uzemnění	kompl.	1	63	63
117	Svorka SP1	ks	6	67	403
118	podpěra vedení na ploché střechy PV21	ks	8	74	594
119	štítek popisný	ks	2	8	17
120	zemní svorka ZSA16	ks	10	24	238
121	uzemňovací páska nerez 0,4x15	sada	2	540	1 081
122	universální těsnění $\phi$ 100, vč. pažnice 100	ks	1	403	403
123	natěrová hmota na spoje uzemnění a bleskosvodu, vč. příslušenství	sada	1	525	525
124	ocel konstrukční všeobecná nerez	kg	6	49	294

125		pomocný materiál		1	18 162	18 162
126		montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"	sada	1	126 000	126 000
127	montáže	montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"	sada	1	126 000	126 000
128		příplatek za technologicky náročnou montáž bleskosvodu	komp.	1	14 000	14 000
129		opětovná montáž radiomodemu, vč. zapojení	komp.	1	2 520	2 520
130		úpravy na stáv. sil. kabelu CYKY-J 4x10	hod	4	840	3 360
131		SW pro PLC, telemetrii a zobrazovač na dispečinku, přesměrování ČS Dolní Újezd				
132	montáže	demontáž kompletní elektro VD J S. Anna 2x 250m <sup>3</sup>	komp.	1	13 440	13 440
133		demontáž stáv. kabelu CYKY 4x10 v zemi	hod	65	840	54 600
134		oživení, zkoušky funkce	m	155	5 040	781 200
135		revize výchozí	komp.	1	16 800	16 800
136		utěsnění otvorů proti vnikání vlhkosti	sada	1	10 080	10 080
137	zemní práce	výkop zemina tř. 3	m <sup>3</sup>	0,85	4 200	3 570
138		fólie výstražná, červená, šířka 22cm	m	460	3	1 288
139		zához zeminy tř. 3	m <sup>3</sup>	0,85	3 150	2 678
140		<b>PS 02 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST - CELKEM</b>				<b>1 848 502</b>









# ZÁVAZEK ZHOTOVITELE K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

„Vodojem Sv. Anna 2 x 400 m<sup>3</sup> v Lipníku nad Bečvou“

**Účastník:**

Název	
Obchodní firma nebo název:	OHLA ŽS, a.s.
Sídlo/místo podnikání:	Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno - Slatina
IČ:	46342796

tímto ve vztahu k veřejné zakázce na stavební práce zadávané v otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v nadlimitním režimu (dále jen „ZZVZ,“) s názvem „Vodojem Sv. Anna 2 x 400 m<sup>3</sup> v Lipníku nad Bečvou“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané zadavatelem, společností Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., IČ : 47674521, (dále jen „Zadavatel“), **čestně prohlašuje, že bere na vědomí, že společnost Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. má zaveden Integrovaný systém managementu, zahrnující požadavky norem ČSN EN ISO 9001:2015 a ČSN EN ISO 14001:2015 pro provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu a související činnosti. V rámci zavedení IMS stanovila společnost svoji „Politiku jakosti a vztahu k environmentu“, součástí které je mimo jiné závazek k šetrnému chování k životnímu prostředí, při dodržování všech právních předpisů a jiných požadavků environmentálního charakteru, kterým společnost podléhá. Zavázala se k neustálému zlepšování a prevenci znečišťování.**

Politika systému řízení vztahu k životnímu prostředí je dána především vyvíjením neustálého tlaku na vlastní zaměstnance k dodržování zákonných norem a uplatňování co nejméně zatěžujících postupů při jejich činnosti. Zaměstnanci společnosti jsou zavázáni k plnění požadavků platných zákonů a nařízení na ochranu životního prostředí, kterým společnost podléhá a k prevenci znečišťování. Stejný přístup se společnost zavázala uplatňovat i vůči všem svým dodavatelům.

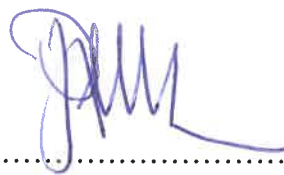
S cílem důsledné ochrany životního prostředí a prevenci znečišťování požaduje společnost Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. po svých dodavatelích, aby dodržovali při provádění staveb, dodávkách materiálu a služeb a i při jiných činnostech pro společnost, plnění požadavků platných zákonů, nařízení, norem a používali postupy, které budou minimalizovat negativní dopady své činnosti na životní prostředí. **Vlivem na životní prostředí se rozumí působení na ovzduší, vodu, půdu, krajinu, člověka, rostliny i živočichy a na pracovní prostředí. Zahrnujeme sem dále i tvorbu emisí, odpadních vod, odpadů a spotřebu zdrojů.**

**Dodavatel tímto dále bere na vědomí, že bude-li zadavatelem, v souladu s ust. § 124 ZZVZ, vyzván k uzavření smlouvy na plnění shora uvedené veřejné zakázky, je povinen postupovat v souladu s následujícími podmínkami nejméně v uvedeném rozsahu a postupovat co nejšetrněji ve vztahu k životnímu prostředí, což v konkrétním případě stvrzují svým podpisem níže :**

1. Prokazatelně seznámí všechny své pracovníky s programem politiky jakosti a environmentální politikou investora a zavazuje se aplikovat ji v procesu prací a činností vykonávaných pro společnost Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
2. Zajistí označení stavby
  - názvem stavby
  - obchodním názvem investora a dodavatele
  - jmény odpovědných osob za realizaci stavby a termíny realizace
3. Zajistí řádné vyznačení pracovního prostoru a výkopů, zejména proti nechtěnému vstupu cizích osob. Zajistí dopravní značení a noční osvětlení.
4. Ke všem použitým materiálům, zařízením a strojům dodaným v rámci stavby nebo opravy předá investorovi doklady o jejich původu a předepsané atesty kvality.
5. Bude používat techniku a zařízení splňující požadavky na ochranu životního prostředí a to z pohledu emisí výfukových plynů, hlučnosti, v odpovídajícím technickém stavu (bez zjevných úniků ropných látek). Na stavbě bude mít k dispozici prostředky k zachycení úniků ropných látek do půdy a vody.
6. Dodavatel se zavazuje na staveništi udržovat pořádek:
  - materiál ukládat na organizované sklady a skládky na vyhrazených místech a prostorách
  - zajistit údržbu a kontrolu překopů až do doby jejich konečné úpravy
  - zajistit přechody chodců přes překopy instalací provizorních a bezpečných přemostění
  - materiál na skládkách bude řádně uložen, označen a zajištěn.
7. Přizve investora ke všem zkouškám staveb a jejich částí.
8. Na vodovodních řadech zajistí provedení tlakové zkoušky, na kanalizacích provedení zkoušky těsnosti a prohlídky kamerou a zkoušky předepsaného sklonu nivelety potrubí.
9. Odpady bude třídit a likvidovat v souladu s příslušnými legislativními předpisy a v souladu s environmentální politikou investora a ukládat je na určené skládky.
10. Na staveništi bude udržovat pořádek a činit opatření ke snížení prašnosti. Provádět úklid komunikací a chodníků, aby výkopový materiál nebyl příčinou zvýšené prašnosti nebo tvorby bláta, které by obtěžovaly veřejnost.
11. Dojde-li při jeho činnosti k jakémukoliv znečištění způsobenému únikem ropných látek a provozních náplní z pracovních strojů a dopravních prostředků, neprodleně únik odstraní a zabráni zasažení přírodního prostředí, půdy a vody. Únik i zvolený postup odstranění oznámí neprodleně pracovníkovi vykonávajícímu dozor investora. V případě větších úniků je ohlásí vodoprávnímu úřadu.
12. Prokazatelně proškolí své pracovníky o požadovaných pracovních postupech, šetřících životní prostředí a s postupy při likvidaci havárií ohrožujících životní prostředí.
13. Dodavatelé služeb, materiálu, chemických látek pro úpravu a čištění vody, olejů a maziv apod. použijí při plnění dodávek výše uvedené zásady přiměřeně.

Toto čestné prohlášení činí dodavatel na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Olomouci, dne ..... 19-12-2023



.....  
Ing. Jaromír Pelinka, MBA  
ředitel divize Východ  
OHLA ŽS, a.s.



.....  
Ing. Jiří Calábek, MBA  
ředitel oblasti střední Morava  
OHLA ŽS, a.s.



OHLA ŽS, a.s.  
Tuřanka 1554/115b  
CZ - 627 00 Brno  
IČ: 463 42 796  
DIČ: CZ46342796

151



2000  
2000  
2000  
2000  
2000

