

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

č. zhotovitele 18/23/S

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **VODOVODY A KANALIZACE**
Svazek vedený v rejstříku dobrovolných svazků obcí u Krajského úřadu Kraje Vysočina
Sídlo: Kubišova 1172, 674 01 Třebíč
Zastoupený: Ing. Pavlem Janatou, předsedou představenstva
IČO: 604 18 885
DIČ: CZ60418885
Bankovní ústav: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 108656415/0300
Osoba oprávněná jednat jménem svazku: Ing. Karel Nedvědický, tajemník svazku

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **SOBOS CZ spol. s r. o.**
Sídlo: Na Klinkách 414, 674 01 Třebíč
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 54869
IČO: 27725928
DIČ: CZ27725928
Bankovní ústav: Česká spořitelna a. s.
Číslo účtu: 6699-80029312/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Vítězslav Sochor, jednatel

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Radim Sochor, tel.: 606 199 827, e-mail: r.sochor@soboscz.cz

Hlavní stavbyvedoucí:
Vítězslav Sochor, tel.: 602 726 140, e-mail: v.sochor@sobos.cz

Stavbyvedoucí:
Ing. Milan Beneš, tel.: 732 173 809, e-mail: j.m.benes@seznam.cz
Radim Sochor, tel.: 606 199 827, e-mail: r.sochor@soboscz.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit

své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku.

- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
 - 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
 - 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
 - 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpoždováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke smlouvě, se nepovažují za změnu smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby : **Revitalizace ulice Dvorského, Třebíč**

Místo stavby : Okres Třebíč, k. ú Třebíč

Projektová dokumentace : „Revitalizace ul. Dvorského, Třebíč“
vypracovaná firmou AQUA PROCON s. r. o., Palackého třída 768/12,
Královo Pole, 612 00 Brno, IČO 46964371

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí provedení rekonstrukce stavby vodovodu a kanalizace dle shora uvedené projektové dokumentace „**Revitalizace ulice Dvorského, Třebíč.**“
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
- 4.1.4.1 zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytyčení všech křížujících i souběžných inženýrských sítí. Vytyčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
- 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
- 4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 4.1.4.5 zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- 4.1.4.6 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 4.1.4.7 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 4.1.4.8 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 4.1.4.9 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 4.1.4.10 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- 4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 4.1.4.12 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
- 4.1.4.13 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a *.dwg nebo *.dgn.
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- 4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,

- 4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- 4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- 4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

4.3 Geometrické zaměření díla

- 4.3.1 Součástí díla je geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.
- 4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn.
 - 4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
 - 4.3.3.3 Doklady o vytyčení stavby.

4.4 Předání projektové dokumentace

- 4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli výše uvedenou projektovou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne na písemnou výzvu Objednatele. Objednatel předpokládá odeslání výzvy do 15 dnů před zahájením prací. Předpoklad zahájení prací je: **19.06.2023**.
- 5.1.2 Zhotovitel je povinen staveniště převzít nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy dle odstavce výše, pokud se obě smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Pokud však zhotovitel bez předem odsouhlasené změny termínu tak neučiní ani do 10 pracovních dnů, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 5.1.3 Nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací je Zhotovitele povinen zahájit fyzické provádění stavebních prací. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

5.2 Lhůta pro dokončení díla

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě pro dokončení díla, a to nejpozději do: **30.09.2024**.
- 5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy (ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).

5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Dílo bude předáváno a přebíráno dle odst. 5.2.1 této smlouvy.

5.3 Harmonogram provádění díla

5.3.1 Zhotovitel předložil harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.

5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem.

5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby. První aktualizace harmonogramu proběhne nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

5.3.4 Pro zabezpečení plynulého postupu výstavby mohou obě smluvní strany po podpisu smlouvy sjednat dílčí milníky výstavby, a to zápisem ve stavebním deníku.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.

5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.

5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 3 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), nemají vliv na lhůtu pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.

5.4.4 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 3 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany mohou dohodnout na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla.

5.4.5 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel.

5.4.6 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena bez DPH 9.000.000,00 Kč

6.1.1.2 Výše DPH 1.890.000,00 Kč

6.1.1.3 Cena vč. DPH 10.890.000,00 Kč

6.1.2 Objednatel prohlašuje, že je registrován k dani z přidané hodnoty a je plátcem DPH. Smluvní strany shodně deklarují, že Objednatel jako plátcem daně z přidané hodnoty bude z titulu plnění této smlouvy od Zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, a proto je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně Objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti.

6.2 Obsah ceny

- 6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněných položkových rozpočtů, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a které jsou zpracovány na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelem Zhotoviteli.
- 6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Cena za dílo obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané projektové dokumentace ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

- 6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.
- 6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.
- 6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Objednatel uvádí, že za předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (jeho úplnost a správnost) nese plnou odpovědnost, avšak Zhotovitel odpovídá za řádně oceněný položkový rozpočet.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

- 6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:
- 6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a Zhotovitel je nezávinný a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,
- 6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných dodávek nebo stavebních prací, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,
- 6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)

- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 6.5.2 V případě, že změnový list k odsouhlasení nebude Objednateli předložen nejpozději do 30 kalendářních dnů od zjištění nutnosti změny, nebude taková změna Objednatelem zohledněna a půjde k tíži Zhotovitele.
- 6.5.3 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
- 6.5.4 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané dodávky či stavebních prací (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazků), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis

- víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
- 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkových rozpočtech a ani v užití cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským nebo technickým dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 7.2.2 Zhotovitel předloží TDI vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDI jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDI bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.
- 7.2.3 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat Objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 7.2.5 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedení množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.
- 7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v listinném i elektronickém formátu. Elektronické daňové doklady budou zaslány ve formátu PDF na e-mail Objednatele a e-mail TDI, jejichž adresy budou Zhotoviteli předány po podpisu této smlouvy. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být

připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu. Minimálně faktury v listinné podobě musí obsahovat razítka i podpisy oprávněných osob.

7.2.7 Zhotovitel měsíční fakturací vyfakturuje cenu za dílo do výše 100 % ceny za dílo.

7.3 Lhůty splatnosti

7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.

7.4 Platby za vícepráce

7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek smlouvy, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny, a to v rámci samostatné faktury.

7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

7.5.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:

7.5.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,

7.5.2.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,

7.5.2.3 nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,

7.5.2.4 každá faktura musí být označena názvem stavby.

7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit

7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatel se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

7.6.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, se zahájením prací či s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.

8.2 Smluvní pokuta za neplnění dílčích lhůt jednotlivých milníků výstavby

8.2.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením kteréhokoliv milníku sjednaného mezi smluvními stranami na základě této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

8.2.2 Smluvní pokuta za nedokončení kteréhokoliv milníku nebude uplatněna, pokud prodlení v dokončení milníku bude do doby dokončení navazujícího milníku odstraněno.

8.2.3 Pokud prodlení Zhotovitele proti termínu dokončení kteréhokoliv milníku přesáhne 20 pracovních dnů, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatel k odstoupení od smlouvy.

8.3 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.

- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.4 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.4.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.4.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty na dvojnásobnou výši.
- 8.5 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 8.5.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,02 % ze sjednané ceny za dílo za každý i započatý den prodlení.
- 8.6 Ostatní smluvní pokuty
- 8.6.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ. V případě pochybení, na které koordinátor BOZP opakovaně upozorňoval (min. 2x) a u kterého nedošlo k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.6.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.6.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.6.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 8.7 Úrok z prodlení
- 8.7.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.8 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 8.8.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.8.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 8.8.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinná písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.9 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.9.1 Strana povinná je povinná uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

8.10 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

- 8.10.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvláště a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.10.2 Odstoupení od smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.
- 8.10.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí staveniště

- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) do 15 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění lhůty pro dokončení díla.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

9.2 Stávající inženýrské sítě

- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s umístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdovým trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 9.4.4 Budování díla je prováděno na veřejném prostranství a dotýká se dopravních komunikací ve městě. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytná opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.
- 9.4.5 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit přístupové a příjezdové trasy do míst dotčených stavbou pro vozidla IZS (Integrovaný záchranný systém).

9.5 Vyklizení staveniště

- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.
- 9.5.3 Předáním a převzetím díla se pro účely odstavce 9.5 rozumí předání a převzetí díla uvedené v odst. 5.2.1 této smlouvy.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle příslušné přílohy k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od

požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.

11.2 Kontrolní dny

- 11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDI kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDI je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.
- 11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
- 11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

- 11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
- 11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDI elektronickou poštou).
- 11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDI ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.
- 11.4.4 Zhotovitel je povinen v případě atypických materiálů, výrobků příp. i částí díla (např. čerpadla, zábradlí apod.) předložit jejich prototyp nebo vzorek vč. příslušné technické konstrukční dokumentace v předstihu ke schválení zástupci objednatel, technickému dozoru objednatel a autorskému dozoru.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

12.1 Technický dozor

- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDI).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
- 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.1.4 Zhotovitel je povinen poskytnout objednatelům určenému budoucímu provozovateli dokončeného díla a jeho dodavatelům veškerou součinnost a koordinaci a umožnit montáže včetně poskytnutí potřebného zázemí na vybavení a dokončení zařízení a prostor s tím, že pokud budou tato zařízení a vybavení podmínkou pro vydání povolení o předčasném využívání stavby a podmínkou pro vydání kolaudačního rozhodnutí, zhotovitel zajistí veškeré úkony a doklady nezbytné pro plnění díla.
- 14.1.5 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat vlastníky přilehlých nemovitostí o konkrétních přerušeních dodávek energií s dostatečným časovým předstihem.
- 14.1.6 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.
- 14.1.7 Souběžně s realizací předmětu díla bude probíhat rekonstrukce či přeložky inženýrských sítí EG,D, a. s. (vedení NN). Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce s dodavatelem inženýrské sítě, vpustit jej do prostoru staveniště a umožnit mu výstavbu.
- 14.1.8 Zhotovitel se zavazuje na veřejně přístupném místě v bezprostřední blízkosti staveniště instalovat informační tabuli, kde budou uvedeny kontaktní údaje odpovědných osob zhotovitele, harmonogram prací, údaje o přerušení příjezdu/přístupu k nemovitostem a o přerušení dodávek energií apod.
- 14.1.9 Zhotovitel se zavazuje nejpozději týden před zahájením díla dle článku 5, odst. 5.1 této smlouvy svolat informační schůzku s dotčenými vlastníky nemovitostí za účelem informování vlastníků o budoucím průběhu prací. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy seznam vlastníků dotčených nemovitostí. Informační schůzka proběhne v prostorách Zadavatele č. 1 (město Třebíč).
- 14.1.10 Zhotovitel je povinen trvale zajistit bezpečný přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Zhotovitel se zavazuje umožnit příjezd záchranných složek.
- 14.1.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit koordinaci svozu komunálního odpadu s firmou zajišťující svoz komunálního odpadu (ve smyslu umožnění umístění velkoobjemových kontejnerů na komunální odpad na okraji staveniště a umožnění jejich pravidelného vyvážení svozovou firmou).
- 14.1.12 Zhotovitel se zavazuje provádět hlučné práce pouze v následujícím časovém rozmezí: po – so, 07:00 – 20:00.

14.2 Použité materiály a výrobky

- 14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.
- 14.2.4 Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent, strojů, zařízení a materiálů předložených zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány.

Schválení aktualizovaného seznamu komponent, strojů, zařízení a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Zhotovitel doloží nejpozději do 14 dní od výzvy objednatele soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Použité materiály budou v souladu s Technickými standardy budoucího provozovatele VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. <http://www.vodarenska.cz/uzitecne-informace/technicke-standardy>).

14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.
- 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

14.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 14.4.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 14.4.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

14.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 14.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

14.6 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- 14.6.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

14.7 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 14.7.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických

nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

14.7.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

14.7.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

14.8 Archeologický průzkum a archeologické nálezy

14.8.1 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

14.8.2 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14.8.3 Lhůta pro dokončení díla se v takovém případě prodlužuje o dobu přerušování prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

15 **PODDODAVATELÉ A REALIZAČNÍ TÝM**

15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele (není-li v této smlouvě uvedeno jinak). Zadavatel si v zadávací dokumentaci vyhradil, že realizace **zemních prací** bude provedena přímo zhotovitelem bez využití poddodavatelů.

15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

15.2 Provádění díla poddodavatelem a členy realizačního týmu

15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.

15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.

15.2.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu. Změna těchto členů je možná pouze se po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nová osoba plní podmínky na ni kladené v zadávacím řízení.

15.3 Změna poddodavatele

15.3.1 Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci (či změna poddodavatele či osoby, která byla v zadávacím řízení předmětem hodnocení nabídek), je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel (či osoba) prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci (hodnocení) prokazoval původní poddodavatel.

15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele popř. technického dozoru předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplyne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou.
- 16.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDI ke kontrole kvality díla.

16.2 Individuální vyzkoušení

- 16.2.1 Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých strojů a zařízení (např. ventilátory, čerpadla, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 16.2.2 Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat Objednatele a TDI, kteří mají právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 16.2.3 Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.
- 16.2.4 Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 16.2.5 O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

16.3 Kamerové zkoušky

- 16.3.1 V rámci vyzkoušení úplnosti a správnosti provedení stavby je Zhotovitel povinen provést kamerové zkoušky celé trasy kanalizace a jejich výsledek předat v listinné podobě a na CD Objednateli. Tyto kamerové zkoušky provede Zhotovitel nejpozději den před předáním a převzetím díla, popřípadě jeho ucelené části, nebo před zahájením předčasného užívání díla.
- 16.3.2 Náklady na kamerové zkoušky hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 16.3.3 O datu provedení a výsledku kamerových zkoušek provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.
- 17.1.7 Předání díla bude provedeno v termínu uvedeném v odst. 5.2.1 této smlouvy.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 17.2.1 O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.
- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

17.3 Vady a nedodělky

- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
- 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 17.4.1.2 geometrický plán skutečného zaměření díla,
 - 17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 17.4.1.10 protokol o zkoušce kvality pitné vody
 - 17.4.1.11 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
 - 17.4.1.12 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením přijímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
- 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

- 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
- 17.4.3.1 územní rozhodnutí,
 - 17.4.3.2 stavební povolení.
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 17.4.4 Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatel nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.
- 17.5 Kontrolní prohlídka
- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
 - 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.
 - 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
 - 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 18.1 Odpovědnost za vady díla
- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
 - 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
 - 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel nebo vyšší mocí.
 - 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.
- 18.2 Délka záruční doby
- 18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60 měsíců**.
 - 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
 - 18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
 - 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.
- 18.3 Výjimky ze záruky
- 18.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

- 18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- 18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- 18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- 18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 18.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 18.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.7 Servis technologických zařízení v záruční době

18.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

19.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

19.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

20 POJIŠTĚNÍ DÍLA

20.1 Pojištění Zhotovitele

20.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.

20.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 5 000 000 Kč, přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

20.2 Stavebně-montážní pojištění

20.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.

20.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 10 % ze sjednané ceny za dílo, přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

20.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

20.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky.

20.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

20.4 Doklady o pojištění

20.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

20.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od smlouvy.

20.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

20.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

20.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

20.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté v ceně za dílo.

21 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

21.1 Sociální aspekty

21.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

21.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.

21.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

21.2 Environmentální aspekty

21.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDI. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.

21.2.2 Zhotovitel je povinen ve zvýšené míře dbát na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění dle této smlouvy dovoluje, přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a při realizaci předmětu plnění zvolit přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky Objednatele dle této smlouvy.

22 VYŠŠÍ MOC

22.1 Definice vyšší moci

22.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

22.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

22.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

23 ZMĚNA SMLOUVY

23.1 Forma změny smlouvy

23.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

23.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.

23.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

23.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

23.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

23.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

24 Odstoupení od smlouvy

24.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

24.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

24.2 Způsob odstoupení od smlouvy

24.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od smlouvy odstoupit.

24.2.2 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje.

24.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

24.3 Den účinnosti odstoupení

24.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné k datu určenému v odstoupení od smlouvy, nejdříve však následující den po doručení oznámení o odstoupení, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

24.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

24.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

24.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,

24.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,

24.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,

24.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatel k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,

24.4.1.5 Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z uzavřené ceny za dílo.

25 Závěrečná ustanovení

25.1 Závěrečná ustanovení

25.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.

- 25.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.
- 25.1.3 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2035, nevylývá-li z českých právních předpisů lhůta delší.
- 25.1.4 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným smlouvou jakkoli souvisí.
- 25.1.5 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 25.1.6 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním této smlouvy dle platných právních předpisů.
- 25.1.7 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 25.2 Příslušnost soudu
- 25.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.
- 25.3 Volba práva
- 25.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 25.3.2 Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.
- 25.4 Platnost a účinnost smlouvy.
- 25.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 25.4.2 Tato smlouva se uzavírá elektronicky.
- 25.5 Nedílná součást smlouvy
- 25.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

V Třebíči, dne	V Třebíči, dne
Za Objednatele:	Za Zhotovitele:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
---------	-------------	---

Zadavatel	Město Třebíč Karlovo nám. 104/55 67401 Třebíč-Vnitřní Město	IČO: 00290629 DIČ: CZ00290629
-----------	---	----------------------------------

Zhotovitel:	SOBOS CZ spol. s r.o. Na Klinkách 414 674 01 Třebíč	IČO: 27725928 DIČ: CZ27725928
-------------	---	----------------------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	8 510 816,20
PSV	0,00
MON	179 183,80
Vedlejší náklady	310 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	9 000 000,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 000 000,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	9 000 000,00 CZK
----------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	310 000,00		310 000,00	3
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	310 000,00		310 000,00	3
	Inženýrský objekt					
SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK	0,00	5 537 228,81		5 537 228,81	62
02.1	Kanalizační řady	0,00	3 326 945,27		3 326 945,27	37
02.2	Kanalizační přípojky	0,00	2 144 285,10		2 144 285,10	24
02.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)	0,00	65 998,44		65 998,44	1
SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK	0,00	3 152 771,19		3 152 771,19	35
03.1	Vodovodní řady	0,00	1 808 876,47		1 808 876,47	20
03.2	Přepojení vodovodních přípojek	0,00	1 294 943,97		1 294 943,97	14
03.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)	0,00	48 950,75		48 950,75	1
Celkem za stavbu					9 000 000,00	100

Popis stavby: 5850-18_VAK - REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK

Popis objektu: SO-02 - Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK

Popis rozpočtu: 02.1 - Kanalizační řady

Popis rozpočtu: 02.2 - Kanalizační přípojky

Popis rozpočtu: 02.3 - Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

ing. Iveta Heřmanská

Popis objektu: SO-03 - Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK

Popis rozpočtu: 03.1 - Vodovodní řady

Popis rozpočtu: 03.2 - Přepojení vodovodních přípojek

Popis rozpočtu: 03.3 - Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

Popis objektu: SO-99 - Ostatní a vedlejší náklady : svazek VAK

Popis rozpočtu: 99.1 - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 092 090,44	45,5
10	Přípravné a přidružené práce - meziskládka	HSV			310 253,37	3,4
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			18 667,33	0,2
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			257 375,38	2,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 469,65	0,1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			246 828,44	2,7
5	Komunikace	HSV			78 209,45	0,9
5-PO	Komunikace - provizorní oprava	HSV			6 058,00	0,1
8	Trubní vedení	HSV			2 862 841,28	31,8
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			192 800,00	2,1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			101 869,84	1,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			93 420,20	1,0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			48 571,53	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			133 185,28	1,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			55 176,01	0,6
M46	Zemní práce při montážích	MON			179 183,80	2,0
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	VN			310 000,00	3,4
Cena celkem					9 000 000,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady : svazek VAK
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: OVN		Ostatní a vedlejší náklady				310 000,00		
1	2.01	Zařízení staveniště, vybudování, provoz, odstranění příloha B.2	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
2	2.02	Bezpečnostní, hygienická a ekologická opatření na staveništi příloha B.2	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
3	2.03	Ujřesněná dokumentace pro provedení stavby příloha B.2	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
4	2.04	Vytýčení stavby příloha B.2	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
5	2.05	Pasportizace objektů a statické zajištění příloha B.2	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
6	2.06	Dočasná dopravní opatření příloha B.2	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
7	2.07	Zajištění kontrol, zkoušek a revizí příloha B.2	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
8	2.08	Zajištění koordinační činnosti příloha B.2	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
9	2.09	Pojištění zhotovitele a pojištění díla příloha B.2	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
11	2.11	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při dotčení stávajících kanalizací příloha B.2	soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní
12	2.12	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou příloha B.2	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
13	2.13	Geodetické zaměření skutečného provedení příloha B.2	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
14	2.14	Dokumentace skutečného provedení příloha B.2	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady : svazek VAK
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	2.15	Předání díla objednateli příloha B.2	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
16	2.17	Předčasné užívání příloha B.2	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Celkem						310 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 503 730,56		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stoka AJ-3 : plyn 2x : 1,35*2 přípojka plynu 5x : 1,15*5 voda 3x : 1,35+1,15*2 přípojka vody 12x : 1,35*2+1,15*10 propoj AJ-3.2 : voda 1x : 1,15	m	27,45000	500,00	13 725,00	800-1	RTS 23/ I
2	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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stoka AJ-3 : kabel NN : 1,35 kabel VN : 1,15 kabel Cetin : 1,15 propoj AJ-3.3 : kabel VN : 1,15	m	4,80000	280,00	1 344,00	800-1	RTS 23/ I
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy viz příloha Tabulka výkopů : ruční hloubení : AJ-3 : 131,02+52,42 AJ-3.2 : 5,18	m3	194,01000	500,00	97 005,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		AJ-3.3 : 5,39		5,39000				
4	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	37,47101	4 000,00	149 884,04	800-1	RTS 23/ I

s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,

bourání v trase výkopu :

stoka AJ-3 ... stáv. BT DN400 : 3,14*(0,275*0,275-0,20*0,20)*8,10	0,90609
stoka AJ-3 ... stáv. BT DN300 : 3,14*(0,215*0,215-0,15*0,15)*86,20	6,42160
stoka AJ-3.1 ... stáv. BT DN400 : 3,14*(0,275*0,275-0,20*0,20)*1,50	0,16779
stoka AJ-3.2 ... stáv. BT DN300 : 3,14*(0,215*0,215-0,15*0,15)*3,30	0,24584
stoka AJ-3.3 ... stáv. BT DN300 : 3,14*(0,215*0,215-0,15*0,15)*3,10	0,23094

podkladní vrstvy :

stoka AJ-3 ... stáv. BT DN400 : 1,35*8,10*0,23	2,51505
stoka AJ-3 ... stáv. BT DN300 : 1,15*86,20*0,205	20,32165
stoka AJ-3.1 ... stáv. BT DN400 : 1,35*1,50*0,23	0,46575
stoka AJ-3.2 ... stáv. BT DN300 : 1,15*3,30*0,205	0,77798
stoka AJ-3.3 ... stáv. BT DN300 : 1,15*3,10*0,205	0,73083

šachty ve výkopu ... podkladní vrstvy :

stoka AJ-3 ... 3ks : 2,50*2,50*0,25*3	4,68750
---------------------------------------	---------

5	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	6,49452	7 500,00	48 708,90	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,

bourání v trase výkopu :

šachty ve výkopu ... stoka AJ-3 ... 3ks :

odhad prům.hl. 3,0m :	
dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40*3	1,44842
stěny : 2*3,14*0,62*(3,00-0,40)*0,12*3	3,64441

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

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

ubourání šachet mimo výkop do hl.1,0m :

stoka AJ-3 ... 3ks : 2*3,14*0,62*1,00*0,12*3

1,40170

6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	289,01288	275,00	79 478,54	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

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

Začátek provozního součtu

výkopy viz příloha "Tabulka výkopů" :

stoka AJ-3 ul.Dvorského ... téměř celá součástí oprav SO-01 :

KT DN400 hl. do 2,5m : 16,83+21,43+116,09

154,35000

KT DN400 hl. do 4,0m : 182,03+80,24

262,27000

KT DN300 hl. do 2,5m : 112,51

112,51000

KT DN300 hl. do 4,0m : 108,08+110,23

218,31000

rozšíření a prohloubení šachet hl. do 2,5m : 16,97

16,97000

rozšíření a prohloubení šachet hl. do 4,0m : 80,71

80,71000

propoj AJ-3.1 ... celý mimo rozsah SO-01 :

KT DN400 hl. do 2,5m : 9,73

9,73000

rozšíření a prohloubení šachet hl. do 4,0m : 16,27

16,27000

propoj AJ-3.2 ... celý součást oprav SO-01 :

KT DN300 hl. do 2,5m : 10,50

10,50000

rozšíření a prohloubení šachet hl. do 4,0m : 16,67

16,67000

propoj AJ-3.3 ... celý součást oprav SO-01 :

KT DN300 hl. do 2,5m : 11,17

11,17000

rozšíření a prohloubení šachet hl. do 4,0m : 17,73

17,73000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odpočet bourání ve výkopu : -(37,47101+6,49452)				-43,96553		
		odpočet povrchů v rámci SO-01 ... pláň -35cm ... nové povrchy součástí SO-01 :						
		MK asfalt v rámci SO-01 :						
		stoka AJ-3 : -1,35*(121,00-3,50-3,70)*0,35				-53,77050		
		-1,15*113,00*0,35				-45,48250		
		-2,50*(2,50-1,35)*0,35*4				-4,02500		
		-2,50*(2,50-1,15)*0,35*3				-3,54375		
		propoj AJ-3.2 : -1,15*4,00*0,35				-1,61000		
		-2,50*(2,50-1,15)*0,35				-1,18125		
		propoj AJ-3.3 : -1,15*4,00*0,35				-1,61000		
		-2,50*(2,50-1,15)*0,35				-1,18125		
		odpočet povrchů mimo rozsah SO-01 :						
		MK žula :						
		stoka AJ-3 : -1,35*3,50*0,45				-2,12625		
		šachta AJ1 : -2,50*(2,50-1,35)*0,45				-1,29375		
		MK asfalt :						
		stoka AJ-3 : -1,35*3,70*0,45				-2,24775		
		šachta AJ2 : -2,50*(2,50-1,35)*0,45				-1,29375		
		propoj AJ-3.1 : -1,35*3,30*0,45				-2,00475		
		šachta AJ11 : -2,50*(2,50-1,35)*0,45				-1,29375		
		Mezisoučet				760,56022		
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 38% : 760,56022*0,38				289,01288		
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	43,35193	20,00	867,04	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		lepivost 15% : 760,56022*0,38*0,15				43,35193		
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	76,05602	310,00	23 577,37	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		geologie h.4 ... 10% : 760,56022*0,10				76,05602		
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	11,40840	40,00	456,34	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		lepivost ... 15% : 760,56022*0,10*0,15				11,40840		
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	266,19608	1 045,00	278 174,90	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		geologie h.5 ... 35% : 760,56022*0,35				266,19608		
11	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	114,08403	1 375,00	156 865,54	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		geologie h.6 ... 15% : 760,56022*0,15				114,08403		
12	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	15,21120	2 100,00	31 943,52	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		geologie h.7 ... 2% : 760,56022*0,02				15,21120		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	755,86800	40,00	30 234,72	800-1	RTS 23/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka AJ-3 ul.Dvorského ... téměř celá součástí oprav SO-01 :

mezi šachtami AJ2-AJ9 souběh s vodovodním řádem :

KT DN400 : 6,00*(1,99+2,16)/2

12,45000

KT DN400 : 7,00*(2,16+2,37)/2

15,85500

KT DN400 : 35,20*(2,37+2,51)/2

85,88800

KT DN400 : 49,70*(2,51+2,91)/2

134,68700

KT DN400 : 23,10*(2,51+2,63)/2

59,36700

KT DN300 : 35,50*(2,42+2,88)/2

94,07500

KT DN300 : 36,00*(2,88+2,45)/2

95,94000

KT DN300 : 41,50*(2,45+2,27)/2

97,94000

KT DN400 samostatný výkop mezi šachtami AJ1-AJ2 : 6,00*(1,99+2,16)/2*2

24,90000

rozšíření šachet : 2*(2,50-1,35)*(1,95+2,45+2,33+2,47+2,87+2,59)

33,71800

2*(2,50-1,15)*(2,85+2,42+2,24)

20,27700

prohloubení šachet : 4*2,50*0,25*9

22,50000

propoj AJ-3.1 ... celý mimo rozsah SO-01 :

v celé délce samostatný výkop :

KT DN400 : 3,30*(2,16+2,20)/2*2

14,38800

rozšíření šachet : 2*(2,50-1,35)*2,16

4,96800

prohloubení šachet : 4*2,50*0,25

2,50000

propoj AJ-3.2 ... celý součástí oprav SO-01 :

v celé délce souběh s propojem vody :

KT DN300 : 4,00*(2,30+2,27)/2

9,14000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		rozšíření šachet : 2*(2,50-1,15)*2,24		6,04800				
		prohloubení šachet : 4*2,50*0,25		2,50000				
		propoj AJ-3.3 ... celý součást oprav SO-01 : v celé délce souběh s propojem vody : KT DN300 : 4,00*(2,42+2,44)/2		9,72000				
		rozšíření šachet : 2*(2,50-1,15)*2,41		6,50700				
		prohloubení šachet : 4*2,50*0,25		2,50000				
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 755,86800	m2	755,86800	20,00	15 117,36	800-1	RTS 23/ I
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop do 2,5m nad 100m3 ...50% : Začátek provozního součtu stoka AJ-3 ul.Dvorského ... téměř celá součástí oprav SO-01 : KT DN400 hl. do 2,5m : 16,83+21,43+116,09 KT DN300 hl. do 2,5m : 112,51 rozšíření a prohloubení šachet hl. do 2,5m : 16,97 propoj AJ-3.1 ... celý mimo rozsah SO-01 : KT DN400 hl. do 2,5m : 9,73 propoj AJ-3.2 ... celý součást oprav SO-01 : KT DN300 hl. do 2,5m : 10,50 propoj AJ-3.3 ... celý součást oprav SO-01 :	m3	57,51215	80,00	4 600,97	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		KT DN300 hl. do 2,5m : 11,17		11,17000				
		odpočet bourání ve výkopu : -(37,47101+6,49452)		-43,96553				
		odpočet povrchů v rámci SO-01 ... pláň -35cm ... nové povrchy součástí SO-01 :						
		MK asfalt v rámci SO-01 :						
		stoka AJ-3 : -1,35*(13,00-3,50-3,70)*0,35		-2,74050				
		-1,15*41,50*0,35		-16,70375				
		propoj AJ-3.2 : -1,15*4,00*0,35		-1,61000				
		propoj AJ-3.3 : -1,15*4,00*0,35		-1,61000				
		odpočet povrchů mimo rozsah SO-01 :						
		MK žula :						
		stoka AJ-3 : -1,35*3,50*0,45		-2,12625				
		šachta AJ1 : -2,50*(2,50-1,35)*0,45		-1,29375				
		MK asfalt :						
		stoka AJ-3 : -1,35*3,70*0,45		-2,24775				
		šachta AJ2 : -2,50*(2,50-1,35)*0,45		-1,29375				
		propoj AJ-3.1 : -1,35*3,30*0,45		-2,00475				
		Mezisoučet		239,63397				
		Konec provozního součtu						
		h.1-4 : 239,63397*0,48*0,5		57,51215				
16	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	137,52453	80,00	11 001,96	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		svis.přem. nad 100m3 do 4m ... 55% :						
		h.1-4 : (760,56022-239,63397)*0,48*0,55		137,52453				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop do 2,5m nad 100m3 ...50% : h.5-7 : 239,63397*0,52*0,5 62,30483	m3	62,30483	80,00	4 984,39	800-1	RTS 23/ I
18	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop do 4,0m nad 100m3 ...55% : h.5-7 : (760,56022-239,63397)*0,52*0,55 148,98491	m3	148,98491	80,00	11 918,79	800-1	RTS 23/ I
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu na mezikládku h.1-4 : zásyp MK ... dle geologie z celkových výkopů vhodných cca 60% : 760,56022*0,60 Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba pro zásyp rýh v MK ... 589,43101-150,94285=438,48816m3 : k dispozici h.1-4 ... 760,56022*0,48=365,06891m3, zbytek z h.5-7 : k dispozici h.1-4 ... tam a zpět : 760,56022*0,48*2 730,13781	m3	730,13781	100,00	73 013,78	800-1	RTS 23/ I
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu potřeba pro zásyp rýh v MK celkem : 438,48816 k dispozici h.1-4 : -365,0689 Mezisoučet potřeba k zásypu 73,41926m3 : 73,41926 k dispozici ze vhodného výkopku : 760,56021*0,6-365,0689 Konec provozního součtu 91,26723	m3	250,06329	100,00	25 006,33	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		potřeba z h.5-7 tam a zpět : 73,41926*2				146,83852		
		potřeba pro provizorní zásyp ... chybějící m3 tam a zpět : potřeba celkem 150,94285m3 : štěrkopísky a štěrkodrti na meziskládce ... 22,8*0,15+321,155*0,3+7,6*0,16+15,2*0,20=104,0225m3 : potřeba zeminy z výkopů 150,94285-104,0225=46,92035m3+10% nakypění ... tam a zpět : 46,92035*1,1*2				103,22477		
21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	270,45967	120,00	32 455,16	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkop 5-7 : 760,56022*0,52				395,49131		
		Mezisoučet				395,49131		
		Začátek provozního součtu odvoz h.1-4 na skládku není ... vše na meziskládku ... 760,56022*0,48=365,0689m3 : Konec provozního součtu						
		meziskládka potřeba z h.5-7 tam a zpět : -73,41926				-73,41926		
		potřeba pro provizorní zásyp ... chybějící m3 tam a zpět : potřeba celkem 150,94285m3 : štěrkopísky a štěrkodrti na meziskládce ... 22,8*0,15+321,155*0,3+7,6*0,16+15,2*0,20=104,0225m3 : potřeba zeminy z výkopů 150,94285-104,0225=46,92035m3+10% nakypění : -46,92035*1,1				-51,61239		
		Mezisoučet				-125,03165		
22	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	5 409,19339	10,00	54 091,93	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. přebytek zeminy skládka celkem 30km : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 270,45967*20		5 409,19339				
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 365,0689	m3	365,06890	80,00	29 205,51	800-1	RTS 23/ I
24	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 meziskládka h.5-7 : 73,41926+46,92035*1,1	m3	125,03165	90,00	11 252,85	800-1	RTS 23/ I
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 270,45967 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 365,06890 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 125,03165	m3	760,56022	15,00	11 408,40	800-1	RTS 23/ I
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 760,56022 dopočet bourání ve výkopu : 37,47101+6,49452 odpočet D potrubí : DN300 : -3,14*0,1775*0,1775*(113,00+4,00+4,00)/4*3 DN400 : -3,14*0,2430*0,2430*(121,00+3,30)/4*3 odpočet D šachet : - 3,14*0,62*0,62*(1,95+2,12+2,33+2,47+2,87+2,59+2,85+2,42+2,24+2,16+2,24+2,41) obsypy : -196,77491 štp lože : -11,25 bet.sedlo : -55,93 podklad.beton : -2,70	m3	589,43101	80,00	47 154,48	800-1	RTS 23/ I
				760,56022				
				43,96553				
				-8,97786				
				-17,28521				
				-34,58101				
				-196,77491				
				-11,25000				
				-55,93000				
				-2,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		plán nové komunikace SO-01 ... -0,47m :						
		odpočet ze záspy ... 47-35=12cm :						
		MK asfalt v rámci SO-01 :						
		stoka AJ-3 : -1,35*(121,00-3,50-3,70)*0,12				-18,43560		
		-1,15*113,00*0,12				-15,59400		
		-2,50*(2,50-1,35)*0,12*4				-1,38000		
		-2,50*(2,50-1,15)*0,12*3				-1,21500		
		propoj AJ-3.2 : -1,15*4,00*0,12				-0,55200		
		-2,50*(2,50-1,15)*0,12				-0,40500		
		propoj AJ-3.3 : -1,15*4,00*0,12				-0,55200		
		-2,50*(2,50-1,15)*0,12				-0,40500		
		Mezisoučet				438,48816		
		provizorní zásep MK od pláne -0,47m po stávající úroveň komunikace štěrkodráž ... tato následně odstraněna v rámci SO-01 :						
		dodávka štđ se nepředpokládá, bude využitý materiál z vybouraných stávajících ploch :						
		MK asfalt v rámci SO-01 :						
		stoka AJ-3 : 1,35*(121,00-3,50-3,70)*0,47				72,20610		
		1,15*113,00*0,47				61,07650		
		2,50*(2,50-1,35)*0,47*4				5,40500		
		2,50*(2,50-1,15)*0,47*3				4,75875		
		propoj AJ-3.2 : 1,15*4,00*0,47				2,16200		
		2,50*(2,50-1,15)*0,47				1,58625		
		propoj AJ-3.3 : 1,15*4,00*0,47				2,16200		
		2,50*(2,50-1,15)*0,47				1,58625		
		Mezisoučet				150,94285		
		zásep MK vše :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, stoka AJ-3 ... KT DN400 : 1,35*121,00*0,786 stoka AJ-3 ... KT DN300 : 1,15*113,00*0,655 propoj AJ-3.1 ... KT DN400 : 1,35*3,30*0,786 propoj AJ-3.2 ... KT DN300 : 1,15*4,00*0,655 propoj AJ-3.3 ... KT DN300 : 1,15*4,00*0,655 odpočet D potrubí : DN300 : -3,14*0,1775*0,1775*(113,00+4,00+4,00)/4*3 DN400 : -3,14*0,2430*0,2430*(121,00+3,30)/4*3	m3	196,77491	350,00	68 871,22	800-1	RTS 23/ I
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. na š.rýhy : povrchy v rámci SO-01 ... pláň -35cm ... nové povrchy součástí SO-01 : MK asfalt v rámci SO-01 : stoka AJ-3 : 1,35*(121,00-3,50-3,70) 1,15*113,00 2,50*(2,50-1,35)*4 2,50*(2,50-1,15)*3 propoj AJ-3.2 : 1,15*4,00 2,50*(2,50-1,15) propoj AJ-3.3 : 1,15*4,00 2,50*(2,50-1,15) Mezisoučet povrchy mimo rozsah SO-01 : MK žula :	m2	343,95500	15,00	5 159,33	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka AJ-3 : 1,35*3,50		4,72500				
		šachta AJ1 : 2,50*(2,50-1,35)		2,87500				
		MK asfalt :						
		stoka AJ-3 : 1,35*3,70		4,99500				
		šachta AJ2 : 2,50*(2,50-1,35)		2,87500				
		propoj AJ-3.1 : 1,35*3,30		4,45500				
		šachta AJ11 : 2,50*(2,50-1,35)		2,87500				
		Mezisoučet		22,80000				
29	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	270,45967	160,00	43 273,55	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 270,45967		270,45967				
30	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	74,94202	150,00	11 241,30	801-3	RTS 23/ I
		suť beton : 37,47101*2,00		74,94202				
31	979990108R00	Poplatek za skládku za uložení, železobeton, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	16,23630	150,00	2 435,45	801-3	RTS 23/ I
		suť železobeton : 6,49452*2,50		16,23630				
32	161101152R01	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m- bourání	m3	43,96553	80,00	3 517,24		Vlastní
		bourání ve výkopu :						
		BT : 37,47101		37,47101				
		ŽB : 6,49452		6,49452				
33	162701152R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 7000 m - bourání	m3	43,96553	120,00	5 275,86		Vlastní
		bourání ve výkopu :						
		BT : 37,47101		37,47101				
		ŽB : 6,49452		6,49452				
34	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	365,09026	330,00	120 479,79	SPCM	RTS 22/ I
		obsypy : 196,77491*1,67*1,1*1,01		365,09026				
Díl: 10		Přípravné a přidružené práce - meziskládka				80 806,27		
35	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	22,80000	100,00	2 280,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění štp tl.15cm :						
		MK asfalt :						
		stoka AJ-3 : 1,35*3,70			4,99500			
		šachta AJ2 : 2,50*(2,50-1,35)			2,87500			
		propoj AJ-3.1 : 1,35*3,30			4,45500			
		šachta AJ11 : 2,50*(2,50-1,35)			2,87500			
		Mezisoučet			15,20000			
		MK žula :						
		stoka AJ-3 : 1,35*3,50			4,72500			
		šachta AJ1 : 2,50*(2,50-1,35)			2,87500			
		Mezisoučet			7,60000			
36	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	321,15500	110,00	35 327,05	822-1	RTS 23/ I
		povrchy v rámci SO-01 ... pláň -35cm ... nové povrchy součástí SO-01 :						
		stávající štp tl.30cm :						
		MK asfalt v rámci SO-01 :						
		stoka AJ-3 : 1,35*(121,00-3,50-3,70)			153,63000			
		1,15*113,00			129,95000			
		2,50*(2,50-1,35)*4			11,50000			
		2,50*(2,50-1,15)*3			10,12500			
		propoj AJ-3.2 : 1,15*4,00			4,60000			
		2,50*(2,50-1,15)			3,37500			
		propoj AJ-3.3 : 1,15*4,00			4,60000			
		2,50*(2,50-1,15)			3,37500			
37	113111116R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 160 mm	m2	7,60000	120,00	912,00	822-1	RTS 23/ I
		povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění štp tl.15cm :						
		MK žula :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka AJ-3 : 1,35*3,50			4,72500			
		šachta AJ1 : 2,50*(2,50-1,35)			2,87500			
38	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ŠČM tl.20cm : MK asfalt : stoka AJ-3 : 1,35*3,70 šachta AJ2 : 2,50*(2,50-1,35) propoj AJ-3.1 : 1,35*3,30 šachta AJ11 : 2,50*(2,50-1,35)	m2	15,20000	150,00	2 280,00	822-1	RTS 23/ I
39	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek vybourání stávajících žulových obrubníků a odvozu na meziskládku ke zpětnému osazení : 6,00	m	6,00000	100,00	600,00	822-1	RTS 23/ I
40	979071112R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 7,60000	m2	7,60000	50,00	380,00	822-1	RTS 23/ I
41	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na meziskládku, bez poplatku za skládku. šterky : štp tl.15cm : 22,80*0,33 štd tl.30cm : 321,155*0,66 KZC tl.20cm : 15,20*0,51086 KZC tl.16cm : 7,60*0,4086 Mezisoučet dlažba žulové kostky : 7,60*0,505	t	235,81473	120,00	28 297,77	822-1	RTS 23/ I
					7,52400			
					211,96230			
					7,76507			
					3,10536			
					230,35673			
					3,83800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		obrubičky : 6,00*0,27			1,62000			
		Mezisoučet			5,45800			
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	664,62969	15,00	9 969,45	822-1	RTS 23/ I

meziskládka 3km :

šterky+dlažba+obrubičky meziskládka tam : 235,81473*2

471,62946

provizorní zásyp MK od pláně po stávající úroveň komunikace stěrkodrtí ... tato následně odstraněna v rámci SO-01 :
z meziskládky stěrkodrtě z vybouraných komunikací a materiál z výkopu pro provizorní zásyp MK od pláně do úrovně stávající komunikace :
odstranění je součástí oprav v rámci SO-01 :
specifikace dodávka nového materiálu se pro tento zásyp nepředpokládá ... +10% nakypění :

Začátek provozního součtu

potřeba celkem 150,94285m³ :

šterkopísky a šterkodrti na meziskládce ...

22,8*0,15+321,155*0,3+7,6*0,16+15,2*0,20=104,0225m³ :

Mezisoučet

Konec provozního součtu

z meziskládky 3km : 104,0225*1,67*1,1*1,01

193,00023

43	113106212R01	Rozebrání dlažeb z velkých kostek kladených do lože z cementové malty	m ²	7,60000	100,00	760,00		Vlastní
		- včetně lože z cementové malty tl.4cm						
		- kamennou dlažbu uložit na meziskládce ke zpětnému použití						
		povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění štp tl.15cm :						
		MK žula :						
		stoka AJ-3 : 1,35*3,50			4,72500			
		šachta AJ1 : 2,50*(2,50-1,35)			2,87500			

Díl: 11a	Přípravné a přidružené práce - živice	98 041,89
-----------------	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
44	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	15,20000	80,00	1 216,00	822-1	RTS 23/ I
		povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACP 16+ tl.5cm :						
		MK asfalt :						
		stoka AJ-3 : 1,35*3,70			4,99500			
		šachta AJ2 : 2,50*(2,50-1,35)			2,87500			
		propoj AJ-3.1 : 1,35*3,30			4,45500			
		šachta AJ11 : 2,50*(2,50-1,35)			2,87500			
45	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	321,15500	120,00	38 538,60	822-1	RTS 23/ I
		povrchy v rámci SO-01 ... pláň -35cm ... nové povrchy součástí SO-01 :						
		stávající asfalt tl.5cm v šířce rýhy :						
		MK asfalt v rámci SO-01 :						
		stoka AJ-3 : 1,35*(121,00-3,50-3,70)			153,63000			
		1,15*113,00			129,95000			
		2,50*(2,50-1,35)*4			11,50000			
		2,50*(2,50-1,15)*3			10,12500			
		propoj AJ-3.2 : 1,15*4,00			4,60000			
		2,50*(2,50-1,15)			3,37500			
		propoj AJ-3.3 : 1,15*4,00			4,60000			
		2,50*(2,50-1,15)			3,37500			
46	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	15,20000	222,00	3 374,40	822-1	RTS 23/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACO 11+ tl.5cm :						
		MK asfalt :						
		stoka AJ-3 : 1,35*3,70			4,99500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		šachta AJ2 : 2,50*(2,50-1,35)			2,87500			
		propoj AJ-3.1 : 1,35*3,30			4,45500			
		šachta AJ11 : 2,50*(2,50-1,35)			2,87500			
47	979-081R01	Odvoz a likvidace suti z asfaltových směsí s možností recyklace	t	38,67105	1 420,00	54 912,89		Vlastní
		v režii zhotovitele podle jeho možností a zvyklostí, odvoz včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, včetně případného poplatku za skládku nebo recyklace						
		asfaltové vrstvy tl.5cm : (15,20+321,155)*0,11			36,99905			
		frézování tl.5cm : 15,20*0,11			1,67200			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				13 469,65		
48	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	20,00000	448,00	8 960,00	827-1	RTS 23/ I
		v=40mm :						
		stoka AJ-3 : 2			2,00000			
		propoj AJ-3.1 : 1			1,00000			
		v=60mm :						
		stoka AJ-3 : 2			2,00000			
		v=80mm :						
		stoka AJ-3 : 8			8,00000			
		v=100mm :						
		stoka AJ-3 : 3			3,00000			
		propoj AJ-3.2 : 2			2,00000			
		propoj AJ-3.3 : 2			2,00000			
49	59224174.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	177,00	536,31	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		v=40mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka AJ-3 : 2		2,00000				
		propoj AJ-3.1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztrátné 1% : 3*1,01		3,03000				
50	59224175R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	197,00	397,94	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		v=60mm :						
		stoka AJ-3 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztrátné 1% : 2*1,01		2,02000				
51	59224176R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000	222,00	1 793,76	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		v=80mm :						
		stoka AJ-3 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztrátné 1% : 8*1,01		8,08000				
52	59224177R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	252,00	1 781,64	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		v=100mm :						
		stoka AJ-3 : 3		3,00000				
		propoj AJ-3.2 : 2		2,00000				
		propoj AJ-3.3 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ztrátné 1% : 7*1,01		7,07000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				201 660,31		
53	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, šachty : AJ-3 : 2,50*2,50*0,15*9 AJ-3.1 : 2,50*2,50*0,15 AJ-3.2 : 2,50*2,50*0,15 AJ-3.3 : 2,50*2,50*0,15	m3	11,25000	550,00	6 187,50	827-1	RTS 23/ I
54	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, šachty : AJ-3 : 1,50*1,50*0,10*9 AJ-3.1 : 1,50*1,50*0,10 AJ-3.2 : 1,50*1,50*0,10 AJ-3.3 : 1,50*1,50*0,10	m3	2,70000	3 405,00	9 193,50	827-1	RTS 23/ I
55	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, stoka AJ-3 ... KT DN400 : 1,35*121,00*0,225 stoka AJ-3 ... KT DN300 : 1,15*113,00*0,190 propoj AJ-3.1 ... KT DN400 : 1,35*3,30*0,225 propoj AJ-3.2 ... KT DN300 : 1,15*4,00*0,190 propoj AJ-3.3 ... KT DN300 : 1,15*4,00*0,190 odpočet D potrubí : DN300 : -3,14*0,1775*0,1775*(113,00+4,00+4,00)/4	m3	55,44027	3 360,00	186 279,31	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

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

DN400 : -3,14*0,2430*0,2430*(121,00+3,30)/4

-5,76174

Díl: 5		Komunikace					11 172,00		
56	564113515R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	22,80000	180,00	4 104,00	822-1	RTS 23/ I	

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním
povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou :

MK žula :

stoka AJ-3 : 1,35*3,50

4,72500

šachta AJ1 : 2,50*(2,50-1,35)

2,87500

MK asfalt :

stoka AJ-3 : 1,35*3,70

4,99500

šachta AJ2 : 2,50*(2,50-1,35)

2,87500

propoj AJ-3.1 : 1,35*3,30

4,45500

šachta AJ11 : 2,50*(2,50-1,35)

2,87500

57	564871112T00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	22,80000	310,00	7 068,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 22,80000			22,80000			

Díl: 8		Trubní vedení					1 279 075,54		
58	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	121,00000	550,00	66 550,00	827-1	RTS 23/ I	

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

stoka AJ-3 : 113,00

113,00000

propoj AJ-3.2 : 4,00

4,00000

propoj AJ-3.3 : 4,00

4,00000

59	831392121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm	m	124,30000	650,00	80 795,00	827-1	RTS 23/ I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,			121,00000			
		stoka AJ-3 : 121,00			121,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj AJ-3.1 : 3,30		3,30000				
60	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, vysazení odbočky pro napojení UV, které jsou rámci SO-01 : 300/150 : 5 300/200 : 1	kus	6,00000	350,00	2 100,00	827-1	RTS 23/ I
				5,00000				
				1,00000				
61	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, vysazení odbočky pro napojení UV, které jsou rámci SO-01 : 400/150 : 2 400/200 : 1	kus	3,00000	460,00	1 380,00	827-1	RTS 23/ I
				2,00000				
				1,00000				
62	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, přechodka KT-plast : vysazení odbočky pro napojení UV, které jsou rámci SO-01 : 300/150 : 5 400/150 : 2	kus	7,00000	125,00	875,00	827-1	RTS 23/ I
				5,00000				
				2,00000				
63	837352221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, přechodka KT-plast : vysazení odbočky pro napojení UV, které jsou rámci SO-01 : 300/200 : 1 400/200 : 1	kus	2,00000	132,00	264,00	827-1	RTS 23/ I
				1,00000				
				1,00000				
64	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, kolena 2ks/odbočku : (5+2)*2	kus	14,00000	93,00	1 302,00	827-1	RTS 23/ I
				14,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
65	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednošých DN 200 mm v otevřeném výkopu, kolena 2ks/odbočku : (1+1)*2	kus	4,00000	109,00	436,00	827-1	RTS 23/ I
66	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 121,00000	m	121,00000	45,00	5 445,00	827-1	RTS 23/ I
67	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 124,30000	m	124,30000	55,00	6 836,50	827-1	RTS 23/ I
68	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, stoka AJ-3 : 3 propoj AJ-3.2 : 1 propoj AJ-3.3 : 1	úsek	5,00000	2 300,00	11 500,00	827-1	RTS 23/ I
69	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, stoka AJ-3 : 5 propoj AJ-3.1 : 1	úsek	6,00000	4 000,00	24 000,00	827-1	RTS 23/ I
70	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m včetně šachet propoj AJ-3.1 : 3,30 propoj AJ-3.2 : 4,00 propoj AJ-3.3 : 4,00	m	11,30000	177,00	2 000,10	827-1	RTS 23/ I
71	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	234,00000	135,00	31 590,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně šachet						
		stoka AJ-3 DN300 : 113,00		113,00000				
		stoka AJ-3 DN400 : 121,00		121,00000				
72	892855111R00	Kamerové prohlídky potrubí do 15 m	úsek	11,30000	2 070,00	23 391,00	827-1	RTS 23/ I
		propoj AJ-3.1 : 3,30		3,30000				
		propoj AJ-3.2 : 4,00		4,00000				
		propoj AJ-3.3 : 4,00		4,00000				
73	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	136,00000	101,00	13 736,00	827-1	RTS 23/ I
		kamerová prohlídka stáv.stoka v trase AJ-3 rušená mimo výkop pro ověření polohy stávajících přípojek : 136,00		136,00000				
74	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	234,00000	84,00	19 656,00	827-1	RTS 23/ I
		kamerová prohlídka nová AJ-3 : 234,00		234,00000				
75	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000	450,00	3 600,00	827-1	RTS 23/ I
		na kroužek, v=250mm :						
		stoka AJ-3 : 5		5,00000				
		propoj AJ-3.1 : 1		1,00000				
		propoj AJ-3.2 : 1		1,00000				
		propoj AJ-3.3 : 1		1,00000				
76	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	9,00000	500,00	4 500,00	827-1	RTS 23/ I
		na kroužek, v=500mm :						
		stoka AJ-3 : 4		4,00000				
		propoj AJ-3.3 : 1		1,00000				
		v=1000mm :						
		stoka AJ-3 : 4		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
77	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, konus : stoka AJ-3 : 9 propoj AJ-3.1 : 1 propoj AJ-3.2 : 1 propoj AJ-3.3 : 1	kus	12,00000	400,00	4 800,00	827-1	RTS 23/ I
					9,00000			
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
78	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, dno DN1000 v=600mm : stoka AJ-3 : 3 propoj AJ-3.3 : 1 dno DN1000 v=650mm : stoka AJ-3 : 2 dno DN1000 v=750mm : stoka AJ-3 : 3	kus	9,00000	1 300,00	11 700,00	827-1	RTS 23/ I
					3,00000			
					1,00000			
					2,00000			
					3,00000			
79	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, dno DN1000 v=950mm : propoj AJ-3.2 : 1 dno DN1000 v=1050mm : stoka AJ-3 : 1	kus	3,00000	1 700,00	5 100,00	827-1	RTS 23/ I
					1,00000			
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj AJ-3.1 : 1		1,00000				
80	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg s odvětráním : stoka AJ-3 : 9 propoj AJ-3.1 : 1 propoj AJ-3.2 : 1 propoj AJ-3.3 : 1	kus	12,00000	800,00	9 600,00	827-1	RTS 23/ I
				9,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
81	894-412R01	Propoje - napojení stávajícího potrubí do nových šachet s prefa dnem, kompletní dodávky a provedení viz příloha D.2.1 - na každý propoj : - zařiznutí stávajícího potrubí - na každý propoj 2x0,5m příslušné trouby (dimenze, materiál) - spoje - 2x variabilní pryžová spojka s manžetou a stahovacími pásy z austenitické oceli - spoje vodotěsné Do šachet se napojují tato stávající potrubí : šachta AJ1 BT DN400 šachta AJ11 ... BT DN400 šachta AJ13 ... BT DN300 šachta AJ15 ... BT DN300 propoje do nových šachet s prefa dnem ... do šachet se napojují tato potrubí : šachta FB6 ... KT DN300 : 1 šachta FB13 ... BT DN300 : 1 šachta FB22 ... KT DN300 : 1 šachta FB27 ... KT DN300 : 1	soubor	4,00000	3 500,00	14 000,00		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
82	28651858.AR1	Přechodka kanalizační kamenina-plast DN150 ztrátě 1,5% : Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 7,00000*1,015	kus	7,10500	198,00	1 406,79		Vlastní
				7,10500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
83	28651859.AR1	Přechodka kanalizační kamenina-plast DN200 ztratiné 1,5% : Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 2,00000*1,015	kus	2,03000	400,00	812,00		Vlastní
84	28654601R1	Koleno kanalizační plast PP DN 150/60°-90° ztratiné 1,5% : Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 14,00000*1,015	kus	14,21000	312,00	4 433,52		Vlastní
85	28654603R1	Koleno kanalizační plast PP DN 200/60°-90° ztratiné 1,5% : Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 4,00000*1,015	kus	4,06000	473,00	1 920,38		Vlastní
86	55243347R1	Poklop litinový vodotěsný tř. D400 průměr DN 600 mm s odvětráním + rám v. 160 mm příloha B.3 poklop D400 pro těžkou dopravní zátěž s logem svazku VAK s odvětráním : 12	kus	12,00000	4 500,00	54 000,00		Vlastní
87	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 ztratiné 1% : konusy : 12*1,01	kus	12,12000	1 809,00	21 925,08	SPCM	RTS 23/ I
88	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratiné 1% : 8*1,01	kus	8,08000	941,00	7 603,28	SPCM	RTS 23/ I
89	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratiné 1% : 5*1,01	kus	5,05000	1 423,00	7 186,15	SPCM	RTS 23/ I
90	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratiné 1% : 4*1,01	kus	4,04000	2 485,00	10 039,40	SPCM	RTS 23/ I
91	59224364R01	Dno šachetní prefabrikované jednolitě kompaktní DN1000/625mm Začátek provozního součtu	kus	4,04000	12 000,00	48 480,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dno DN1000 v=600mm :						
		stoka AJ-3 : 3		3,00000				
		propoj AJ-3.3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztratiné 1% : 4*1,01		4,04000				
92	59224364R02	Dno šachetní prefabrikované jednolitě kompaktní DN1000/675mm	kus	2,02000	13 000,00	26 260,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		dno DN1000 v=650mm :						
		stoka AJ-3 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztratiné 1% : 2*1,01		2,02000				
93	59224365R01	Dno šachetní prefabrikované jednolitě kompaktní DN1000/775mm	kus	3,03000	13 000,00	39 390,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		dno DN1000 v=750mm :						
		stoka AJ-3 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztratiné 1% : 3*1,01		3,03000				
94	59224365R02	Dno šachetní prefabrikované jednolitě kompaktní DN1000/975mm	kus	1,01000	14 000,00	14 140,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		dno DN1000 v=950mm :						
		propoj AJ-3.2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
95	59224366R02	Dno šachetní prefabrikované jednolitě kompaktní DN1000/1075mm	kus	2,02000	14 000,00	28 280,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		dno DN1000 v=1050mm :						
		stoka AJ-3 : 1		1,00000				
		propoj AJ-3.1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztrátne 1% : 2*1,01		2,02000				
96	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	29,00000	200,00	5 800,00	SPCM	RTS 23/ I
		stoka AJ-3 : 22		22,00000				
		propoj AJ-3.1 : 2		2,00000				
		propoj AJ-3.2 : 2		2,00000				
		propoj AJ-3.3 : 3		3,00000				
97	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	122,81500	1 720,00	211 241,80	SPCM	RTS 23/ I
		příloha B.3						
		s vnitřní i vnější glazurou, minimální tř.160						
		ztrátne 1,5% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 121,00000*1,015		122,81500				
98	59710700.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	m	126,16450	3 325,00	419 496,96	SPCM	RTS 23/ I
		příloha B.3						
		s vnitřní i vnější glazurou, minimální tř.160						
		ztrátne 1,5% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 124,30000*1,015		126,16450				
99	597115505R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	5,07500	2 690,00	13 651,75	SPCM	RTS 23/ I
		příloha B.3						
		s vnitřní i vnější glazurou, minimální tř.160						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ztratiné 1,5% : 5*1,015			5,07500			
100	597115545R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 200; FN 48 kN/m; FN2 40 kN/m příloha B.3 s vnitřní i vnější glazurou, minimální tř.160 ztratiné 1,5% : 1*1,015	kus	1,01500	2 771,00	2 812,57	SPCM	RTS 23/ I
101	59711560R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 64 kN/m; FN2 34 kN/m příloha B.3 s vnitřní i vnější glazurou, minimální tř.160 ztratiné 1,5% : 2*1,015	kus	2,03000	4 939,00	10 026,17	SPCM	RTS 23/ I
102	59711562R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 64 kN/m; FN2 32 kN/m příloha B.3 s vnitřní i vnější glazurou, minimální tř.160 ztratiné 1,5% : 1*1,015	kus	1,01500	4 939,00	5 013,09	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				17 466,29		
103	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu demonťáž trubkové zábradlí do suti : 9,00	m	9,00000	230,00	2 070,00	801-3	RTS 23/ I
104	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2 bourané šachty ve výkopu : 3 ubourané šachty mimo výkop : 3	kus	6,00000	70,00	420,00	801-3	RTS 23/ I
105	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 0,47700	t	0,47700	120,00	57,24	801-3	RTS 23/ I
106	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km poklopy+zábradlí na skládku 30km : (6*0,024+9,00*0,037)*29	t	13,83300	15,00	207,50	801-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
107	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů vybourané poklapy : 6*0,024 trubkové zábradlí : 9,00*0,037	t	0,47700	150,00	71,55	801-3	RTS 20/ I
108	980-10	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet bourání v trase výkopu : stoka AJ-3 ... stáv. BT DN400 : 8,10 stoka AJ-3 ... stáv. BT DN300 : 86,20 propoj AJ-3.1 ... stáv. BT DN400 : 1,50 propoj AJ-3.2 ... stáv. BT DN300 : 3,30 propoj AJ-3.3 ... stáv. BT DN300 : 3,10 mimo výkop : stoka AJ-3 BT DN300 : 136,00 propoj AJ-3.2 BT DN300 : 2,70 propoj AJ-3.3 BT DN300 : 3,10	m	244,00000	60,00	14 640,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				40 872,00		
109	919735111R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody povrchy v rámci SO-01 ... stávající pláň -35cm ... nové povrchy součástí SO-01 : stávající asfalt tl.5cm v šířce rýhy : MK asfalt v rámci SO-01 : stoka AJ-3 : (121,00-3,50-3,70)*2 113,00*2 2*(2,50-1,35)*4 2*(2,50-1,15)*3 propoj AJ-3.2 : 4,00*2 2*(2,50-1,15)	m	492,30000	80,00	39 384,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj AJ-3.3 : 4,00*2 2*(2,50-1,15)		8,00000 2,70000				
110	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou : MK asfalt : stoka AJ-3 : 3,70*2 šachta AJ2 : 2*(2,50-1,35) propoj AJ-3.1 : 3,30*2 šachta AJ11 : 2*(2,50-1,35)	m	18,60000	80,00	1 488,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				48 571,53		
111	936451111R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí dutin 1,0 MPa ubourané šachty mimo výkop ... odhad průměrné hl. 2,7m : stoka AJ-3 3ks : 3,14*0,50*0,50*(2,70-1,00)*3	m3	4,00350	3 065,00	12 270,73	827-1	RTS 23/ I
112	936452115R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300 stávající stoka AJ-3 DN300 : 136,00 stávající propoj AJ-3.2 DN300 : 2,70 stávající propoj AJ-3.3 DN300 : 3,10	m	141,80000	256,00	36 300,80	827-1	RTS 23/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				26 218,03		
113	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,12,13,34,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,68,69,80,81,82,83,84,85,86 ,87,88, : 89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,111,112, : Součet: : 655,45073	t	655,45073	40,00	26 218,03	827-1	RTS 23/ I
Díl: M46		Zemní práce při montážích				5 861,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.1	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
114	388996181R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 160 mm, v otevřeném výkopu	m	1,50000	165,00	247,50	828-1	RTS 23/ I
		dodávka a montáž púlené chráničky včetně spojovacího materiálu a utěsnění ochrana kabelů CETIN ... celkem 1ks : 1,50*1		1,50000				
115	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,65000	1 538,00	5 613,70		RTS 22/ II
		stoka AJ-3 :						
		kabel NN : 1,35		1,35000				
		kabel VN : 1,15		1,15000				
		kabel Cetin v samostatné položce :						
		propoj AJ-3.3 :						
		kabel VN : 1,15		1,15000				

Celkem	3 326 945,27
---------------	---------------------

JKSO:
 827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
 m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 355 682,63		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stáv.plyn : DP ... 13x : 1,10*13 DSv ... 10x : 1,10*10	m	25,30000	500,00	12 650,00	800-1	RTS 23/ I
2	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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel NN : DP ... 5x : 1,10*5 DSv ... 3x : 1,10*3 kabel sdělovací : DP ... 21x : 1,10*21 DSv ... 17x : 1,10*17 kabel VO : DP ... 12x : 1,10*12 DSv ... 1x : 1,10*1 kabel ČD : DP ... 6x : 1,10*6 DSv ... 6x : 1,10*6 kabel VN : DP ... 6x : 1,10*6	m	86,90000	280,00	24 332,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		DSV ... 2x : 1,10*2			2,20000			
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 v rámci SO-01 ... na š.rýhy : tráva : 1,10*(0,982+2,134)*0,10 revizní šachtičky : 1,60*(1,60-1,10)*0,10*1	m3	0,42276	55,00	23,25	800-1	RTS 23/ I
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu ul.Dvorského stoka AJ-3 ... vše v rámci oprav SO-01 : prům.hl.2,1m : 25ks DP č.p.2+3+4+6+7+2x 8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+23+25+26+27+28+29+31+33+2/685 : 1,10*(5,90+5,90*6+6,10+1,50+7,60+5,70*4+5,50+12,10+6,30+5,60*2+6,60+5,40+6,50+6,00+5,5 0*2+6,40)*2,10 22ks dešť.svodů č.p.1+2+3+4+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16+17+23+25+26+28+29+31+33 : 1,10*(6,40+0,50+6,10+1,00+4,10+2,70+0,20+2,50+4,90+2,60+5,60+2,70+2,80+5,10+2,00+5,50+ 5,60+2,60+0,50+1,30+3,80+1,40)*2,10 rozšíření pro domovní šachtičky : (1,60*(1,60-1,10)*2,10+1,60*1,60*0,10)*25 odpočet povrchů : v rámci oprav SO-01 : MK asfalt :- 1,10*(3,389+2,34+2,54+2,306+2,143+2,135+2,037+2,072+2,334+2,045+2,318+2,341+2,524+2,4 48+2,337+2,249)*0,35 - 1,10*(1,758+1,718+1,925+2,75+2,729+2,843+2,694+1,943+1,912+1,914+1,945+1,944+2,93)*0,3 5	m3	197,61933	950,00	187 738,36	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK žulová přídlažba : -				-5,89694		
		1,10*(0,694+0,675+0,704+0,743+0,739+0,779+0,784+0,872+0,664+0,746+0,757+0,747+0,769+0,724+0,751+0,765)*0,45						
		-1,10*(0,773+0,646+0,707+0,646+0,724+0,741+0,734+0,695+0,729+0,735+0,706+0,798)*0,45				-4,27383		
		MK beton : -1,10*0,305*0,35				-0,11743		
		chodník bet.dlažba : -				-9,88598		
		1,10*(2,731+2,641+2,676+2,448+2,741+2,406+2,465+2,598+2,619+2,627+2,282+2,535+2,368+2,812)*0,25						
		-				-12,43523		
		1,10*(1,955+2,555+2,545+5,552+2,593+4,92+4,104+0,178+1,526+2,601+4,131+2,366+0,547+2,63+0,466+2,743+3,807)*0,25						
		-				-11,66908		
		1,10*(2,698+1,445+2,647+2,358+2,339+5,132+3,033+2,648+1,938+2,612+2,669+2,661+2,621+3,076+1,262+2,812+0,482)*0,25						
		-1,60*(1,60-1,10)*0,25*24				-4,80000		
		tráva : -1,10*(0,982+2,134)*0,10				-0,34276		
		-1,60*(1,60-1,10)*0,10*1				-0,08000		
		obrubníky : -				-1,07690		
		1,10*(0,271+0,232+0,20+0,23+0,211+0,209+0,213*2+0,251+0,241+0,236+0,235+0,233+0,234+0,235+0,225+0,247)*0,25						
		-1,10*(0,283+0,314+0,261+0,26+0,263+0,25+0,251+0,262+0,288)*0,25				-0,66880		
		Mezisoučet				494,04832		
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 40% : 494,04832*0,40				197,61933		
		Začátek provozního součtu						
		kontrola délek :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asfalt :				37,55800		
		3,389+2,34+2,54+2,306+2,143+2,135+2,037+2,072+2,334+2,045+2,318+2,341+2,524+2,448+2,337+2,249						
		1,758+1,718+1,925+2,75+2,729+2,843+2,694+1,943+1,912+1,914+1,945+1,944+2,93				29,00500		
		MK žulová dlažba :				11,91300		
		0,694+0,675+0,704+0,743+0,739+0,779+0,784+0,872+0,664+0,746+0,757+0,747+0,769+0,724+0,751+0,765						
		0,773+0,646+0,707+0,646+0,724+0,741+0,734+0,695+0,729+0,735+0,706+0,798				8,63400		
		MK beton : 0,305				0,30500		
		chodník bet.dlažba :				35,94900		
		2,731+2,641+2,676+2,448+2,741+2,406+2,465+2,598+2,619+2,627+2,282+2,535+2,368+2,812						
						45,21900		
		1,955+2,555+2,545+5,552+2,593+4,92+4,104+0,178+1,526+2,601+4,131+2,366+0,547+2,63+0,466+2,743+3,807				42,25300		
		2,698+1,445+2,467+2,358+2,339+5,132+3,033+2,648+1,938+2,612+2,669+2,661+2,621+3,076+1,262+2,812+0,482						
		tráva : 0,982+2,134				3,11600		
		obrubníky :				3,91600		
		0,271+0,232+0,20+0,23+0,211+0,209+0,213*2+0,251+0,241+0,236+0,235+0,233+0,234+0,235+0,225+0,247						
		0,283+0,314+0,261+0,26+0,263+0,25+0,251+0,262+0,288				2,43200		
		Mezisosoučet				220,30000		
		Konec provozního součtu						
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek geologie h.4 ... 10% : 494,04832*0,10	m3	49,40483	1 200,00	59 285,80	800-1	RTS 23/ I
						49,40483		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	139601104T00	****Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 geologie h.5 ... 35% : 494,04832*0,35	m3	172,91691	2 500,00	432 292,28		Vlastní
7	139601105R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 geologie h.6 ... 15% : 494,04832*0,15	m3	74,10725	3 200,00	237 143,20		RTS 23/ I
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ul.Dvorského stoka AJ-3 ... vše v rámci oprav SO-01 : prům.hl.2.1m : 25ks DP č.p.2+3+4+6+7+2x 8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+23+25+26+27+28+29+31+33+2/685 : (5,90+5,90*6+6,10+1,50+7,60+5,70*4+5,50+12,10+6,30+5,60*2+6,60+5,40+6,50+6,00+5,50*2+6,40)*2,10*2 22ks dešť.svodů č.p.1+2+3+4+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16+17+23+25+26+28+29+31+33 : (6,40+0,50+6,10+1,00+4,10+2,70+0,20+2,50+4,90+2,60+5,60+2,70+2,80+5,10+2,00+5,50+5,60+2,60+0,50+1,30+3,80+1,40)*2,10*2 rozšíření pro domovní šachtičky : 2*(1,60-1,10)*2,10*25+4*1,60*0,10*25	m2	1 018,54000	40,00	40 741,60	800-1	RTS 23/ I
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1018,54000	m2	1 018,54000	20,00	20 370,80	800-1	RTS 23/ I
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 55% : 494,04832*0,50*0,55	m3	135,86329	80,00	10 869,06	800-1	RTS 23/ I
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 55% : 494,04832*0,50*0,55	m3	135,86329	80,00	10 869,06	800-1	RTS 23/ I
12	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	494,47108	100,00	49 447,11	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu na meziskládku h.1-4 : zásyp MK ... dle geologie z celkových výkopů vhodných cca 60% : 494,04832*0,60 k dispozici z h.1-3 : 494,04832*0,50 Mezisoučet						
		Konec provozního součtu tam a zpět ... m3 k dispozici h.1-3 : 494,04832*0,5*2		494,04832				
		ornice na meziskládku z plochy v rámci oprav SO-01 ... sejmutí na š.rýhy a odvoz na meziskládku : 0,42276			0,42276			
13	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu potřeba pro zásyp rýh celkem do MK+mimo MK bez proviz.zásypu : 103,33949+226,52752 k dispozici h.1-4 : -247,02416 Mezisoučet zásyp MK ... dle geologie z celkových výkopů vhodných cca 60% ... pokrýje potřebu 103,33949m3 : 494,04832*0,60 zásypy mimo komunikace ... 226,52752m3 ... vše z výkopů : Mezisoučet Konec provozního součtu z h.5-7 tam a zpět : 82,84285*2 provizorní zásyp MK od pláně po stávající úroveň komunikace stěrkokodrtí ... tato následně odstraněna v rámci SO-01 : z meziskládky stěrkokodrtě z vybouraných komunikací pro provizorní zásyp MK od pláně do úrovně stávající komunikace : odstranění je součástí oprav v rámci SO-01 :	m3	165,68570	100,00	16 568,57	800-1	RTS 23/ I
				329,86701				
				-247,02416				
				82,84285				
				296,42899				
				296,42899				
				165,68570				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		specifikace dodávka nového materiálu se pro tento zásyp nepředpokládá : šterkopisky a šterkodrti na meziskládce ... 22,6017*(0,15+0,16)+155,1611*(0,05+0,15)+73,5548*0,3+0,3355*0,2=60,1746m3 : potřeba zeminy z výkopů 45,19356-60,1746=-14,981m3 ... vybour.šterky postačí :						
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkop 5-7 : 494,04832*0,50 meziskládka h.5-7 : -82,84285	m3	164,18131	120,00	19 701,76	800-1	RTS 23/ I
					247,02416			
					-82,84285			
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina skládka 30km : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 164,18131*20	m3	3 283,62620	10,00	32 836,26	800-1	RTS 23/ I
					3 283,62620			
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 494,04832*0,5	m3	247,02416	80,00	19 761,93	800-1	RTS 23/ I
					247,02416			
17	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7 meziskládka h.5-7 : 82,84285	m3	82,84285	90,00	7 455,86	800-1	RTS 23/ I
					82,84285			
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 164,18131 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 247,02416 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 82,84285	m3	494,04832	15,00	7 410,72	800-1	RTS 23/ I
					164,18131			
					247,02416			
					82,84285			
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	375,06057	80,00	30 004,85	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkop celkem : 494,04832				494,04832		
		odpočet D potrubí :						
		DN150 : -3,14*0,0800*0,0800*220,30				-4,42715		
		odpočet RŠ : -3,14*0,25*0,25*2,00*25				-9,81250		
		obsypy : -110,03005				-110,03005		
		lože : -30,633				-30,63300		
		pláň nové komunikace SO-01 ... -0,47m :						
		odpočet ze zásypu ... 47-35=12cm :						
		MK asfalt v rámci SO-01 :						
		MK asfalt odpočet ze zásypu 47-35=12cm : -				-4,95766		
		$1,10*(3,389+2,34+2,54+2,306+2,143+2,135+2,037+2,072+2,334+2,045+2,318+2,341+2,524+2,448+2,337+2,249)*0,12$				-3,82866		
		-						
		$1,10*(1,758+1,718+1,925+2,75+2,729+2,843+2,694+1,943+1,912+1,914+1,945+1,944+2,93)*0,12$				-0,26209		
		MK žulová dlažba odpočet ze zásypu 47-45=2cm : -						
		$1,10*(0,694+0,675+0,704+0,743+0,739+0,779+0,784+0,872+0,664+0,746+0,757+0,747+0,769+0,724+0,751+0,765)*0,02$				-0,18995		
		$-1,10*(0,773+0,646+0,707+0,646+0,724+0,741+0,734+0,695+0,729+0,735+0,706+0,798)*0,02$						
		MK beton odpočet ze zásypu 47-35=12cm : -1,10*0,305*0,12				-0,04026		
		Mezisoučet				329,86701		
		provizorní zásyp MK od pláňe po stávající úroveň komunikace stěrkokodří ... tato následně odstraněna v rámci SO-01 :						
		dodávka štď se nepředpokládá, bude využitý materiál z vybouraných stávajících ploch , popř.výkopek :						
		v rámci SO-01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asfalt :				19,41749		
		1,10*(3,389+2,34+2,54+2,306+2,143+2,135+2,037+2,072+2,334+2,045+2,318+2,341+2,524+2,448+2,337+2,249)*0,47						
		1,10*(1,758+1,718+1,925+2,75+2,729+2,843+2,694+1,943+1,912+1,914+1,945+1,944+2,93)*0,47				14,99559		
		MK žulová dlažba :				6,15902		
		1,10*(0,694+0,675+0,704+0,743+0,739+0,779+0,784+0,872+0,664+0,746+0,757+0,747+0,769+0,724+0,751+0,765)*0,47						
		1,10*(0,773+0,646+0,707+0,646+0,724+0,741+0,734+0,695+0,729+0,735+0,706+0,798)*0,47				4,46378		
		MK beton : 1,10*0,305*0,47				0,15769		
		Mezisoučet				45,19356		
		Začátek provozního součtu						
		zásyp MK :						
		v rámci SO-01 :						
		MK asfalt :				44,20577		
		1,10*(3,389+2,34+2,54+2,306+2,143+2,135+2,037+2,072+2,334+2,045+2,318+2,341+2,524+2,448+2,337+2,249)*(2,10-0,47-0,46-0,10)						
		1,10*(1,758+1,718+1,925+2,75+2,729+2,843+2,694+1,943+1,912+1,914+1,945+1,944+2,93)*(2,10-0,47-0,46-0,10)				34,13889		
		MK žulová dlažba :				14,28369		
		1,10*(0,694+0,675+0,704+0,743+0,739+0,779+0,784+0,872+0,664+0,746+0,757+0,747+0,769+0,724+0,751+0,765)*(2,10-0,45-0,46-0,10)						
		1,10*(0,773+0,646+0,707+0,646+0,724+0,741+0,734+0,695+0,729+0,735+0,706+0,798)*(2,10-0,45-0,46-0,10)				10,35217		
		MK beton : 1,10*0,305*(2,10-0,47-0,46-0,10)				0,35899		
		Mezisoučet				103,33949		
		zásypy mimo kom. : 375,06057-103,33949-45,19356				226,52752		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet				226,52752		
		Konec provozního součtu						
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	110,03005	350,00	38 510,52	800-1	RTS 23/ I
		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, DN150 : 25ks DP č.p.2+3+4+6+7+2x 8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+23+25+26+27+28+29+31+33+2/685 : 1,10*(5,90+5,90*6+6,10+1,50+7,60+5,70*4+5,50+12,10+6,30+5,60*2+6,60+5,40+6,50+6,00+5,50*2+6,40)*0,46 22ks dešť.svodů č.p.1+2+3+4+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16+17+23+25+26+28+29+31+33 : 1,10*(6,40+0,50+6,10+1,00+4,10+2,70+0,20+2,50+4,90+2,60+5,60+2,70+2,80+5,10+2,00+5,50+5,60+2,60+0,50+1,30+3,80+1,40)*0,46				79,08780		
		odpočet D potrubí : DN150 : -3,14*0,0800*0,0800*220,30				-4,42715		
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	268,82000	15,00	4 032,30	800-1	RTS 23/ I
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ul.Dvorského stoka AJ-3 ... vše v rámci oprav SO-01 : prům.hl.2,1m : 25ks DP č.p.2+3+4+6+7+2x 8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+23+25+26+27+28+29+31+33+2/685 : 1,10*(5,90+5,90*6+6,10+1,50+7,60+5,70*4+5,50+12,10+6,30+5,60*2+6,60+5,40+6,50+6,00+5,50*2+6,40) 22ks dešť.svodů č.p.1+2+3+4+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16+17+23+25+26+28+29+31+33 : 1,10*(6,40+0,50+6,10+1,00+4,10+2,70+0,20+2,50+4,90+2,60+5,60+2,70+2,80+5,10+2,00+5,50+5,60+2,60+0,50+1,30+3,80+1,40)				171,93000		
						76,89000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		rozšíření pro domovní šachtičky : 1,60*(1,60-1,10)*25		20,00000				
22	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	164,18131	160,00	26 269,01	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 164,18131		164,18131				
23	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	204,14645	330,00	67 368,33	SPCM	RTS 22/ I
		obsypy : 110,03005*1,67*1,1*1,01		204,14645				
Díl: 10 Přípravné a přidružené práce - meziskládka						96 890,07		
24	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	124,12888	100,00	12 412,89	822-1	RTS 23/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		- včetně lože kamenivo drcené tl.4cm						
		- bet.dlaždice uložit na meziskládce ke zpětnému použití z 80%, odvoz na skládku z 20%						
		Začátek provozního součtu						
		odstranění povrchů v rámci oprav SO-01 ... nad rýhou :						
		nové povrchy budou součástí SO-01 :						
		chodník bet.dlažba :		39,54390				
		1,10*(2,731+2,641+2,676+2,448+2,741+2,406+2,465+2,598+2,619+2,627+2,282+2,535+2,368+2,812)		49,74090				
		1,10*(1,955+2,555+2,545+5,552+2,593+4,92+4,104+0,178+1,526+2,601+4,131+2,366+0,547+2,63+0,466+2,743+3,807)		46,67630				
		1,10*(2,698+1,445+2,647+2,358+2,339+5,132+3,033+2,648+1,938+2,612+2,669+2,661+2,621+3,076+1,262+2,812+0,482)		19,20000				
		1,60*(1,60-1,10)*24		155,16110				
		Mezisoučet		155,16110				
		Konec provozního součtu		124,12888				
		80% materiálu na meziskládku, 20% na skládku : 155,1611*0,80		124,12888				
25	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	22,60170	120,00	2 712,20	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odstranění povrchů nad rýhou ... nové vrstvy v rámci oprav SO-01 : nové povrchy budou součástí SO-01, obrubníky rozebrání i nové součástí SO-01 : MK žulová předlažba : 1,10*(0,694+0,675+0,704+0,743+0,739+0,779+0,784+0,872+0,664+0,746+0,757+0,747+0,769+0,724+0,751+0,765) 1,10*(0,773+0,646+0,707+0,646+0,724+0,741+0,734+0,695+0,729+0,735+0,706+0,798)						
				13,10430				
				9,49740				
26	113107405R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	155,16110	80,00	12 412,89	822-1	RTS 23/ I
		odstranění povrchů v rámci oprav SO-01 ... nad rýhou : nové povrchy budou součástí SO-01 : chodník bet.dlažba : 1,10*(2,731+2,641+2,676+2,448+2,741+2,406+2,465+2,598+2,619+2,627+2,282+2,535+2,368+2,812) 1,10*(1,955+2,555+2,545+5,552+2,593+4,92+4,104+0,178+1,526+2,601+4,131+2,366+0,547+2,63+0,466+2,743+3,807) 1,10*(2,698+1,445+2,647+2,358+2,339+5,132+3,033+2,648+1,938+2,612+2,669+2,661+2,621+3,076+1,262+2,812+0,482) 1,60*(1,60-1,10)*24						
				39,54390				
				49,74090				
				46,67630				
				19,20000				
27	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	155,16110	100,00	15 516,11	822-1	RTS 23/ I
		odstranění povrchů v rámci oprav SO-01 ... nad rýhou : nové povrchy budou součástí SO-01 : chodník bet.dlažba : 1,10*(2,731+2,641+2,676+2,448+2,741+2,406+2,465+2,598+2,619+2,627+2,282+2,535+2,368+2,812) 1,10*(1,955+2,555+2,545+5,552+2,593+4,92+4,104+0,178+1,526+2,601+4,131+2,366+0,547+2,63+0,466+2,743+3,807) 1,10*(2,698+1,445+2,647+2,358+2,339+5,132+3,033+2,648+1,938+2,612+2,669+2,661+2,621+3,076+1,262+2,812+0,482) 1,60*(1,60-1,10)*24						
				39,54390				
				49,74090				
				46,67630				
				19,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
28	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm odstranění povrchů v rámci oprav SO-01 ... nad rýhou : nové povrchy budou součástí SO-01 : MK asfalt : 1,10*(3,389+2,34+2,54+2,306+2,143+2,135+2,037+2,072+2,334+2,045+2,318+2,341+2,524+2,448+2,337+2,249) 1,10*(1,758+1,718+1,925+2,75+2,729+2,843+2,694+1,943+1,912+1,914+1,945+1,944+2,93)	m2	73,55480	150,00	11 033,22	822-1	RTS 23/ I
				41,31380				
				31,90550				
				0,33550				
29	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění povrchů nad rýhou ... nové vrstvy v rámci oprav SO-01 : nové povrchy budou součástí SO-01, obrubníky rozebrání i nové součásti SO-01 : MK beton : 1,10*0,305	m2	0,33550	945,00	317,05	822-1	RTS 23/ I
				0,33550				
30	113111116R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 160 mm odstranění povrchů nad rýhou ... nové vrstvy v rámci oprav SO-01 : nové povrchy budou součástí SO-01, obrubníky rozebrání i nové součásti SO-01 : MK žulová přídlažba : 1,10*(0,694+0,675+0,704+0,743+0,739+0,779+0,784+0,872+0,664+0,746+0,757+0,747+0,769+0,724+0,751+0,765) 1,10*(0,773+0,646+0,707+0,646+0,724+0,741+0,734+0,695+0,729+0,735+0,706+0,798)	m2	22,60170	120,00	2 712,20	822-1	RTS 23/ I
				13,10430				
				9,49740				
31	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek - betonové obrubníky odvoz a uložení na skládku - kamenné obrubníky odvoz na určenou meziskládku obrubníky kamenné ... po jedné straně mezi ul. Bartoškova a Mánesova :	m	4,50000	100,00	450,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		DP křížení ... 3ks : 1,50*3		4,50000				
32	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	4,50000	50,00	225,00	822-1	RTS 23/ I
		obrubníky kamenné ... po jedné straně mezi ul. Bartoškova a Mánesova :		4,50000				
		DP křížení ... 3ks : 1,50*3		4,50000				
33	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	124,12888	50,00	6 206,44	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 124,12888		124,12888				
34	979071112R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m	m2	22,60170	50,00	1 130,09	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 22,60170		22,60170				
35	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	171,52348	120,00	20 582,82	822-1	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na meziskládku, bez poplatku za skládku.						
		meziskládku :						
		šterky :						
		štp tl.5cm : 155,1611*0,11		17,06772				
		štp tl.15cm : 22,6017*0,33		7,45856				
		štd tl.15cm : 155,1611*0,33		51,20316				
		štd tl.30cm : 73,2193*0,66		48,32474				
		KZC tl.16cm : 22,6017*0,4086		9,23505				
		beton tl.20cm : 0,3355*0,48		0,16104				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dlažby :						
		betonová ... 80% na meziskládku : (3,63+244,86)*0,80*0,138			27,43330			
		kostky : 22,6017*0,417			9,42491			
		obrubníky kamenné : 4,50*0,27			1,21500			
36	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	594,59929	15,00	8 918,99	822-1	RTS 23/ I
		meziskládka 3km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 171,52349*2			343,04697			
		provizorní zásyp MK od pláně po stávající úroveň komunikace stěrkodrtí ... tato následně odstraněna v rámci SO-01 :						
		z meziskládky stěrkodrtě z vybouraných komunikací pro provizorní zásyp MK od pláně do úrovně stávající komunikace :						
		odstranění je součástí oprav v rámci SO-01 :						
		specifikace dodávka nového materiálu se pro tento zásyp nepředpokládá ... +10% nakypření :						
		Začátek provozního součtu						
		šterkopísky a šterkodrti na meziskládce ...						
		22,6017*(0,15+0,16)+155,1611*(0,05+0,15)+73,5548*0,3+0,3355*0,2=60,1746m3 :						
		potřeba zeminy z výkopů 45,19356-60,1746=-14,981m3 ... vybour.šterky postačí :						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		45,19356*1,67*1,1*1,01*3			251,55233			
37	113106212R01	Rozebrání dlažeb z velkých kostek kladených do lože z cementové malty	m2	22,60170	100,00	2 260,17		Vlastní
		- včetně lože z cementové malty tl.4cm						
		- kamennou dlažbu uložit na meziskládce ke zpětnému použití						
		odstranění povrchů v rámci oprav SO-01 ... nad rýhou :						
		nové povrchy budou součástí SO-01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK žulová předlažba :				13,10430		
		1,10*(0,694+0,675+0,704+0,743+0,739+0,779+0,784+0,872+0,664+0,746+0,757+0,747+0,769+0,724+0,751+0,765)						
		1,10*(0,773+0,646+0,707+0,646+0,724+0,741+0,734+0,695+0,729+0,735+0,706+0,798)				9,49740		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				12 604,50		
38	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	31,03222	100,00	3 103,22	822-1	RTS 23/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		- včetně lože kamenivo drcené tl.4cm						
		- bet.dlaždice uložit na meziskládce ke zpětnému použití z 80%, odvoz na skládku z 20%						
		Začátek provozního součtu						
		odstranění povrchů v rámci oprav SO-01 ... nad rýhou :						
		nové povrchy budou součástí SO-01 :						
		chodník bet.dlažba :				39,54390		
		1,10*(2,731+2,641+2,676+2,448+2,741+2,406+2,465+2,598+2,619+2,627+2,282+2,535+2,368+2,812)				49,74090		
		1,10*(1,955+2,555+2,545+5,552+2,593+4,92+4,104+0,178+1,526+2,601+4,131+2,366+0,547+2,63+0,466+2,743+3,807)				46,67630		
		1,10*(2,698+1,445+2,647+2,358+2,339+5,132+3,033+2,648+1,938+2,612+2,669+2,661+2,621+3,076+1,262+2,812+0,482)				19,20000		
		1,60*(1,60-1,10)*24				155,16110		
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu				31,03222		
		80% materiálu na meziskládku, 20% na skládku : 155,1611*0,20						
39	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	1,50000	100,00	150,00	822-1	RTS 23/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		ul.Dvorského :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odbočka k č.p.2/685 ... 1x křížení se zeleným pásem : 1,50				1,50000		
40	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek - betonové obrubníky odvoz a uložení na skládce - kamenné obrubníky odvoz na určenou meziskládku obrubníky betonové ... po jedné straně po celé délce+po druhé straně od ul. Mánesova k ul. Na Špitálce : DP křížení ... 13ks+9ks : 1,50*22 DSv křížení ... 4ks : 1,50*4	m	39,00000	100,00	3 900,00	822-1	RTS 23/ I
41	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. betonové dlaždice 20% na skládku : 155,1611*0,2*0,138 obrubníky chodníkové : 1,50*0,22 obrubníky bet.silniční : 39,00*0,27	t	15,14245	120,00	1 817,09	822-1	RTS 23/ I
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km skládku 7km : Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 15,14245*6	t	90,85468	15,00	1 362,82	822-1	RTS 23/ I
43	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 15,14245	t	15,14245	150,00	2 271,37	801-3	RTS 23/ I
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				20 223,17		
44	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm odstranění povrchů nad rýhou ... nové vrstvy v rámci oprav SO-01 : nové povrchy budou součástí SO-01, obrubníky rozebrání i nové součástí SO-01 : MK asfalt : 1,10*(3,389+2,34+2,54+2,306+2,143+2,135+2,037+2,072+2,334+2,045+2,318+2,341+2,524+2,448+2,337+2,249)	m2	73,21930	120,00	8 786,32	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,10*(1,758+1,718+1,925+2,75+2,729+2,843+2,694+1,943+1,912+1,914+1,945+1,944+2,93)		31,90550				
45	979-081R01	Odvoz a likvidace suti z asfaltových směsí s možností recyklace v režii zhotovitele podle jeho možností a zvyklostí, odvoz včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, včetně případného poplatku za skládku nebo recyklace asfaltová vrstva tl.5cm : 73,2193*0,11	t	8,05412	1 420,00	11 436,85		Vlastní
				8,05412				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				16 848,15		
46	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, potrubí DN150 : 1,10*220,30*0,10 revizní šachtičky : 1,60*1,60*0,10*25	m3	30,63300	550,00	16 848,15	827-1	RTS 23/ I
				24,23300				
				6,40000				
Díl: 8		Trubní vedení				392 468,51		
47	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, domovní přípojky ... na odbočku 300/150 : 16 přepojení dešť.svodů ... na odbočku 300/150 : 1	kus	17,00000	506,00	8 602,00	827-1	RTS 23/ I
				16,00000				
				1,00000				
48	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, domovní přípojky ... na odbočku 400/150 : 9 přepojení dešť.svodů ... na odbočku 400/150 : 2	kus	11,00000	716,00	7 876,00	827-1	RTS 23/ I
				9,00000				
				2,00000				
49	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, přechod KT-plast ... z odbočky na plast.troubu : domovní přípojky : 300/150 : 16 400/150 : 9 přepojení dešť.svodů :	kus	28,00000	125,00	3 500,00	827-1	RTS 23/ I
				16,00000				
				9,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		300/150 : 1		1,00000				
		400/150 : 2		2,00000				
50	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, domovní přípojky : 150,40 přípojky dešťových svodů : 69,90	m	220,30000	35,00	7 710,50	827-1	RTS 23/ I
51	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, kolena 2ks/odbočku : Začátek provozního součtu domovní přípojky : 16+9 přepojení dešť.svodů : 1+2 Mezisoučet Konec provozního součtu celkem : 28*2 napojení do šachet koleno 1ks/odbočku : domovní přípojky : 1 přepojení dešť.svodů : 18+1	kus	76,00000	93,00	7 068,00	827-1	RTS 23/ I
52	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 220,30000	m	220,30000	34,00	7 490,20	827-1	RTS 23/ I
53	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, DP : 26	sada	48,00000	253,00	12 144,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dešť.svody : 22				22,00000		
54	721-242R01	Výměna lapače střešních splavenin včetně patkového kolena, včetně likvidace bouraných hmot, na skládku kompletní dodávka a provedení předpoklad ... výměna 30% rozsahu z celkového počtu 22ks : 8	kus	8,00000	1 200,00	9 600,00		Vlastní
55	894431321RCB1	Dodávka a osazení šachta plastová DN400 dno KG roura včetně poklopu Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový. - 1x poklop zatížení 1,5t - 24x poklop zatížení 40t revizní šachtíčky : 25	kus	25,00000	5 500,00	137 500,00		Vlastní
56	28614522R1	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 6000,0 ztrátne 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 220,30000*1,03	m	226,90900	269,00	61 038,52		Vlastní
57	28651858.AR1	Přechodka kanalizační kamenina-plast DN150 ztrátne 1,5% : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 28,00000*1,015	kus	28,42000	198,00	5 627,16		Vlastní
58	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný Začátek provozního součtu kolena 2ks/odbočku : domovní přípojky : 16+9 přepojení dešť.svodů : 1+2 napojení do šachet koleno 1ks/odbočku : domovní přípojky : 1 přepojení dešť.svodů : 18+1 Mezisoučet Konec provozního součtu	kus	48,72000	285,00	13 885,20	SPCM	RTS 23/ I
					25,00000			
					3,00000			
					1,00000			
					19,00000			
					48,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ztratiné 1,5% : 48,00*1,015				48,72000		
59	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný kolena 2ks/odbočku : Začátek provozního součtu domovní přípojky : 16+9 přepojení dešť.svodů : 1+2 Mezisosoučet Konec provozního součtu ztratiné 1,5% : 28,00*1,015	kus	28,42000	312,00	8 867,04	SPCM	RTS 23/ I
60	597115505R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m s vnitřní i vnější glazurou, minimální tř.160 ztratiné 1,5% : Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 17,00000*1,015	kus	17,25500	2 690,00	46 415,95	SPCM	RTS 23/ I
61	59711560R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 64 kN/m; FN2 34 kN/m s vnitřní i vnější glazurou, minimální tř.160 ztratiné 1,5% : Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 11,00000*1,015	kus	11,16500	4 939,00	55 143,94	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				84 403,55		
62	936452113R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 200 Začátek provozního součtu celkový rozsah přípojek : DP : 150,40 dešť.svodů : 69,90 Mezisosoučet Konec provozního součtu mimo výkop ... 25% : 220,30*0,25	m	55,07500	114,00	6 278,55	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
63	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. stáv.plast.potrubi na skládku 7km : 220,30*0,75*0,024	t	3,96540	120,00	475,85	801-3	RTS 23/ I
64	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km stáv.plast.potrubi na skládku 7km : 220,30*0,75*0,024*6	t	23,79240	15,00	356,89	801-3	RTS 23/ I
65	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů stáv.plast.potrubi na skládku 7km : 220,30*0,75*0,024	t	3,96540	2 825,00	11 202,26	801-3	RTS 23/ I
66	114211301R01	Odstranění stávajícího potrubí přípojek do DN200mm, ve výkopu včetně likvidace bouraných hmot Začátek provozního součtu celký rozsah přípojek : DP : 150,40 dešť.svody : 69,90 Mezisoučet Konec provozního součtu v trase výkopu ... 75% : 220,30*0,75	m	165,22500	320,00	52 872,00		Vlastní
					150,40000			
					69,90000			
					220,30000			
					165,22500			
67	980-10	Vyčistění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 55,07500 Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 165,22500	m	220,30000	60,00	13 218,00		Vlastní
					55,07500			
					165,22500			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				10 828,20		
68	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů zivičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody odstranění povrchů nad rýhou ... nové vrstvy v rámci oprav SO-01 : nové povrchy budou součástí SO-01, obrubníky rozebrání i nové součástí SO-01 : MK asfalt : (3,389+2,34+2,54+2,306+2,143+2,135+2,037+2,072+2,334+2,045+2,318+2,341+2,524+2,448+2,337+2,249)*2	m	133,12600	80,00	10 650,08	822-1	RTS 23/ I
					75,11600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1,758+1,718+1,925+2,75+2,729+2,843+2,694+1,943+1,912+1,914+1,945+1,944+2,93)*2		58,01000				
69	919735124R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody odstranění povrchů nad rýhou ... nové vrstvy v rámci oprav SO-01 : nové povrchy budou součástí SO-01, obrubníky rozebrání i nové součástí SO-01 : MK beton : 0,305*2	m	0,61000	292,00	178,12	822-1	RTS 23/ I
				0,61000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 883,12		
70	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,8,23,46,47,48,49,51,53,54,56,57,58,59,60,61,62, : Součet : 272,07802	t	272,07802	40,00	10 883,12	827-1	RTS 23/ I
				272,07802				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				143 453,20		
71	388996181R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 160 mm, v otevřeném výkopu dodávka a montáž půlené chráničky včetně spojovacího materiálu a utěsnění ochrana kabelů CETIN ... 54ks : 1,10*54	m	59,40000	165,00	9 801,00	828-1	RTS 23/ I
				59,40000				
72	460510243RT1	Zlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu kabel NN : DP ... 5x : 1,10*5 DSv ... 3x : 1,10*3 kabel sdělovací : DP ... 21x : 1,10*21 DSv ... 17x : 1,10*17	m	86,90000	1 538,00	133 652,20		RTS 22/ II
				5,50000				
				3,30000				
				23,10000				
				18,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kabel VO :						
		DP ... 12x : 1,10*12		13,20000				
		DSv ... 1x : 1,10*1		1,10000				
		kabel ČD :						
		DP ... 6x : 1,10*6		6,60000				
		DSv ... 6x : 1,10*6		6,60000				
		kabel VN :						
		DP ... 6x : 1,10*6		6,60000				
		DSV ... 2x : 1,10*2		2,20000				

Celkem						2 144 285,10		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 10		Přípravné a přidružené práce - meziskládka				8 587,66		
1	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm provizorní komunikace štěrkodř tl.30cm : povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... pouze stoky, přípojky jsou komplet v rámci SO-01 : MK žula : stoka AJ-3 : 1,35*3,50 šachta AJ1 : 2,50*(2,50-1,35) MK asfalt : stoka AJ-3 : 1,35*3,70 šachta AJ2 : 2,50*(2,50-1,35) propoj AJ-3.1 : 1,35*3,30 šachta AJ11 : 2,50*(2,50-1,35)	m2	22,80000	150,00	3 420,00	822-1	RTS 23/ I
2	113111116R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 160 mm odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... rozšíření 10cm na obě strany : MK žula : stoka AJ-3 : 0,10*2*3,50 šachta AJ1 : 0,10*(2,50+(2,70-1,35))*2	m2	1,47000	120,00	176,40	822-1	RTS 23/ I
3	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... rozšíření 10cm na obě strany : stoky : MK asfalt : stoka AJ-3 : 0,10*2*3,70 šachta AJ2 : 0,10*(2,50+(2,70-1,35))*2	m2	2,94000	150,00	441,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj AJ-3.1 : 0,10*2*3,30			0,66000			
		šachta AJ11 : 0,10*(2,50+(2,70-1,35))*2			0,77000			
4	979071112R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	4,65000	50,00	232,50	822-1	RTS 23/ I
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,65000			4,65000			
5	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	25,68507	120,00	3 082,21	822-1	RTS 23/ I
		stoky :						
		KZC 16cm : 1,47*0,4086			0,60064			
		KZC 20cm : 2,94*0,51086			1,50193			
		štd provizorní komunikace : 22,80*0,66			15,04800			
		kostky bourané : 4,65*0,505			2,34825			
		kostky z meziskládky : 12,25*0,505			6,18625			
6	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	51,37014	15,00	770,55	822-1	RTS 23/ I
		meziskládka 3km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 25,68507*2			51,37014			
7	113106212R01	Rozebrání dlažeb z velkých kostek kladených do lože z cementové malty	m2	4,65000	100,00	465,00		Vlastní
		- včetně lože z cementové malty tl.4cm						
		- kamennou dlažbu uložit na meziskládce ke zpětnému použití						
		odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... rozšíření 30cm na obě strany :						
		stoky :						
		MK žula :						
		stoka AJ-3 : 0,30*2*3,50			2,10000			
		šachta AJ1 : 0,30*(2,50+(3,10-1,35))*2			2,55000			
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				18 363,99		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
8	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	6,04000	80,00	483,20	822-1	RTS 23/ I
<p>odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... rozšíření 20cm na obě strany :</p> <p>stoky :</p> <p>MK asfalt :</p> <p>stoka AJ-3 : 0,20*2*3,70 1,48000</p> <p>šachta AJ2 : 0,20*(2,50+(2,90-1,35))*2 1,62000</p> <p>propoj AJ-3.1 : 0,20*2*3,30 1,32000</p> <p>šachta AJ11 : 0,20*(2,50+(2,90-1,35))*2 1,62000</p>								
9	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	22,80000	120,00	2 736,00	822-1	RTS 23/ I
<p>provizorní komunikace ... asf.recyklát tl.15cm :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 22,80000 22,80000</p>								
10	113151114R00	Odstranění podkladu, krytů frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	9,30000	222,00	2 064,60	822-1	RTS 23/ I
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,</p> <p>odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... rozšíření 30cm na obě strany :</p> <p>stoky :</p> <p>MK asfalt :</p> <p>stoka AJ-3 : 0,30*2*3,70 2,22000</p> <p>šachta AJ2 : 0,30*(2,50+(3,10-1,35))*2 2,55000</p> <p>propoj AJ-3.1 : 0,30*2*3,30 1,98000</p> <p>šachta AJ11 : 0,30*(2,50+(3,10-1,35))*2 2,55000</p>								
11	979-081R01	Odvoz a likvidace suti z asfaltových směsí s možností recyklace	t	9,21140	1 420,00	13 080,19		Vlastní
<p>v režii zhotovitele podle jeho možností a zvyklostí, odvoz včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, včetně případného poplatku za skládku nebo recyklace</p> <p>stoky :</p> <p>ACP MK asfalt : 6,04*0,11 0,66440</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ACO MK asfalt : 9,30*0,11		1,02300				
		asf.recyklát provizorní komunikace : 22,80*0,33		7,52400				
Díl: 5		Komunikace				38 010,90		
12	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou : provizorní komunikace ... štěrkorů tl.30cm : povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... pouze stoky, přípojky jsou komplet v rámci SO-01 : MK žula : stoka AJ-3 : 1,35*3,50 šachta AJ1 : 2,50*(2,50-1,35) MK asfalt : stoka AJ-3 : 1,35*3,70 šachta AJ2 : 2,50*(2,50-1,35) propoj AJ-3.1 : 1,35*3,30 šachta AJ11 : 2,50*(2,50-1,35)	m2	22,80000	125,00	2 850,00	822-1	RTS 23/ I
13	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním stoky : MK asfalt : stoky rýha : 15,20 stoky dobourání : 6,04 Mezisoučet	m2	21,24000	390,00	8 283,60	822-1	RTS 23/ I
14	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1	m2	18,14000	380,00	6 893,20	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asfalt :						
		stoky rýha : 15,20		15,20000				
		stoky dobourání : 2,94		2,94000				
15	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	21,24000	40,00	849,60	822-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 21,24000		21,24000				
16	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	24,50000	16,00	392,00	822-1	RTS 22/ I
		bez posypu kamenivem						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,50000		24,50000				
17	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	24,50000	390,00	9 555,00	822-1	RTS 23/ I
		MK asfalt :						
		stoky rýha : 15,20		15,20000				
		stoky dobourání : 9,30		9,30000				
18	591141111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	12,25000	750,00	9 187,50	822-1	RTS 23/ I
		- dodávka nového materiálu se nepředpokládá, materiál bude použitý z meziskládky						
		- včetně lože z cementové malty tl.4cm						
		MK žula :						
		stoky rýha : 7,60		7,60000				
		stoky dobourání : 4,65		4,65000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 035,89		
19	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	25,89715	40,00	1 035,89	822-1	RTS 23/ I
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,13,14,15,16,17,18, :						
		Součet: : 25,89715		25,89715				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-02	Kanalizační řady a přípojky : svazek VAK
R:	02.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Celkem						65 998,44		

JKSO:

827.21.A3	Profil potrubí DN do 300 mm
m	potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				635 336,37		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 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. včetně likvidace čerpaných vod čerpání - povrchové odvodnění ... 241m : Začátek provozního součtu cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 241/25 celkem 10 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 4h denně : 10*7*4	h	280,00000	122,00	34 160,00	800-1	RTS 23/ I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v 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. čerpání - povrchové odvodnění ... 241m : Začátek provozního součtu cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 241/25 celkem 10 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 4h denně : 10*7	den	70,00000	110,00	7 700,00	800-1	RTS 23/ I
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, řad : voda 11x : 0,95*11 plyn 8x : 1,00+0,95*7 kanal 20x : 0,95*20	m	37,10000	500,00	18 550,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	8,80000	280,00	2 464,00	800-1	RTS 23/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		řad :						
		kabel sdělovací ... 1x : 0,95		0,95000				
		kabel NN ... 3x : 0,95*3		2,85000				
		propoj 3 :						
		kabel NN 1x : 1,00		1,00000				
		kabel VO 1x : 1,00		1,00000				
		propoj 4 :						
		kabel NN 1x : 1,00		1,00000				
		kabel VO 1x : 1,00		1,00000				
		kabel SD : 1,00		1,00000				
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	133,96000	500,00	66 980,00	800-1	RTS 23/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		výkopy viz příloha Tabulky výkopů :						
		řad : 127,80		127,80000				
		propoj 3 : 3,20		3,20000				
		propoj 4 : 2,96		2,96000				
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	191,41892	275,00	52 640,20	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		výkopy viz příloha Tabulky výkopů :						
		vodovodní řad ... souběh s kanalizací : 402,32-1,00*10,00*1,80-1,00*5,00*1,70		375,82000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vodovodní řad ... samostatný výkop cca staničení 0,00-10,00m : 1,00*10,00*1,80				18,00000		
		vodovodní řad ... samostatný výkop cca staničení 236,00-241,00m : 1,00*5,00*1,70				8,50000		
		propoj 1 ... samostatný výkop : 1,00*2,00*1,70				3,40000		
		propoj 2 ... samostatný výkop : 1,00*2,50*1,70				4,25000		
		propoj 3 ... samostatný výkop : 17,56				17,56000		
		propoj 4 ... samostatný výkop : 11,45				11,45000		
		odpočet bourání ve výkopu :						
		OC DN80 : -3,14*0,0445*0,0445*34,00				-0,21141		
		TLT DN80 : -3,14*0,049*0,049*171,00				-1,28919		
		odpočet povrchů :						
		povrchy v rámci SO-01 :						
		MK asfalt :						
		řad v souběhu : -0,95*(241,00-10,00-5,00)*0,35				-75,14500		
		řad samost.výkop : -1,00*(10,00+5,00-5,50)*0,35				-3,32500		
		propoj 2 : -1,00*2,50*0,35				-0,87500		
		propoj 3 : -1,00*9,00*0,35				-3,15000		
		propoj 4 : -1,00*7,00*0,35				-2,45000		
		povrchy mimo SO-01 :						
		MK asfalt :						
		řad samost.výkop : -1,00*5,50*0,45				-2,47500		
		propoj 1 : -1,00*2,00*0,45				-0,90000		
		propoj 3 : -1,00*2,50*0,45				-1,12500		
		Mezisoučet				348,03440		
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		geologie h.3 ... 55% : 348,0344*0,55				191,41892		
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	28,71284	20,00	574,26	800-1	RTS 23/ I
		geologie h.3 ... lepivost 15% : 348,0344*0,55*0,15				28,71284		
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	17,40172	310,00	5 394,53	800-1	RTS 23/ I
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 5% : 348,0344*0,05				17,40172		
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2,61026	40,00	104,41	800-1	RTS 23/ I
		lepivost 15% : 348,0344*0,05*0,15				2,61026		
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených 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	104,41032	1 045,00	109 108,78	800-1	RTS 23/ I
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 30% : 348,0344*0,30				104,41032		
11	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených 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	34,80344	1 375,00	47 854,73	800-1	RTS 23/ I
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.6 ... 10% : 348,0344*0,10				34,80344		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	510,60000	40,00	20 424,00	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovodní řad ... souběh s kanalizací : 241,00*1,70-10,00*1,80-5,00*1,70		383,20000				
		vodovodní řad ... samostatný výkop cca staničení 0,00-10,00m : 10,00*1,80*2		36,00000				
		vodovodní řad ... samostatný výkop cca staničení 236,00-241,00m : 5,00*1,70*2		17,00000				
		propoj 1 ... samostatný výkop : 2,00*1,70*2		6,80000				
		propoj 2 ... samostatný výkop : 2,50*1,70*2		8,50000				
		propoj 3 ... samostatný výkop : 10,00*1,80*2		36,00000				
		propoj 4 ... samostatný výkop : 7,00*1,65*2		23,10000				
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	510,60000	20,00	10 212,00	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 510,60000		510,60000				
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	104,41032	80,00	8 352,83	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, dle geologie hor. 1-4 ... 60% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 348,0344*0,60*0,50		104,41032				
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	69,60688	80,00	5 568,55	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, dle geologie hor. 5-7 ... 40% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 348,0344*0,40*0,50		69,60688				
16	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	386,46240	100,00	38 646,24	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp rýh MK : 193,23120		193,23120				
		Mezisoučet		193,23120				
		vhodné do zásypu ... odhad 60% z výkopů : 348,0344*0,6		208,82064				
		Mezisoučet		208,82064				
		Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 193,2312*2		386,46240				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu materiál do provizorního záস্যu MK v rámci SO-01 : potřeba celkem 114,069m3 : štěrkopíský a štěrkodrti na meziskládce ... 10,0*0,15+242,7*0,3+10,0*0,2=76,31m3 : potřeba zeminy z výkopů 114,069-76,31=37,759m3+10% nakypření : Mezisoučet Konec provozního součtu kubaturu vzít z výkopu h.5-7 ... tam a zpět : 37,759*1,1*2	m3	83,06980	100,00	8 306,98	800-1	RTS 23/ I
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.1-4 : 348,03445*0,60 meziskládka : -193,2312	m3	15,58947	120,00	1 870,74	800-1	RTS 23/ I
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : 348,0344*0,40 meziskládka : -37,759*1,1	m3	97,67886	120,00	11 721,46	800-1	RTS 23/ I
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 30km : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 15,58947*20	m3	311,78940	15,00	4 676,84	800-1	RTS 23/ I
21	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 953,57720	10,00	19 535,77	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skládku 30km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 97,67886*20		1	953,57720			
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	193,23120	80,00	15 458,50	800-1	RTS 23/ I
		meziskládku : 193,2312		193,23120				
23	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	41,53490	90,00	3 738,14	800-1	RTS 23/ I
		meziskládku h.5-7 : 37,759*1,1		41,53490				
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	348,03443	15,00	5 220,52	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 15,58947		15,58947				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 97,67886		97,67886				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 193,23120		193,23120				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 41,53490		41,53490				
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	307,30020	80,00	24 584,02	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkop celkem : 348,0344		348,03440				
		Odpočet potrubí :						
		DN 80 : -3,14*0,049*0,049*(241,00+2,00+2,50+10,00+7,00)		-1,97902				
		obsypy : -97,99858		-97,99858				
		lože : -25,12		-25,12000				
		bloky : -0,5816		-0,58160				
		plán nové komunikace SO-01 ... -0,47m :						
		odpočet ze zásypu ... 47-35=12cm :						
		MK asfalt v rámci SO-01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		řad v souběhu : -0,95*(241,00-10,00-5,00)*0,12				-25,76400		
		řad samost.výkop : -1,00*(10,00+5,00-5,50)*0,12				-1,14000		
		propoj 2 : -1,00*2,50*0,12				-0,30000		
		propoj 3 : -1,00*9,00*0,12				-1,08000		
		propoj 4 : -1,00*7,00*0,12				-0,84000		
		Mezisoučet				193,23120		
		provizorní zásyp MK od pláně -0,47m po stávající úroveň komunikace štěrkodrtí ... tato následně odstraněna v rámci SO-01 :						
		dodávka štď se nepředpokládá, bude využitý materiál z vybouraných stávajících ploch, popř.výkopu :						
		MK asfalt v rámci SO-01 :						
		řad v souběhu : 0,95*(241,00-10,00-5,00)*0,47				100,90900		
		řad samost.výkop : 1,00*(10,00+5,00-5,50)*0,47				4,46500		
		propoj 2 : 1,00*2,50*0,47				1,17500		
		propoj 3 : 1,00*9,00*0,47				4,23000		
		propoj 4 : 1,00*7,00*0,47				3,29000		
		Mezisoučet				114,06900		
		zásyp MK vše :						
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	97,99858	350,00	34 299,50	800-1	RTS 23/ I
		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,						
		vzor. řez D.3.VZ.1 :						
		vodovodní řad ... souběh s kanalizací : 0,95*(241,00-10,00-5,00)*0,398				85,45060		
		vodovodní řad ... samostatný výkop cca staničení 0,00-10,00m : 1,00*10,00*0,398				3,98000		
		vodovodní řad ... samostatný výkop cca staničení 236,00-241,00m : 1,00*5,00*0,398				1,99000		
		propoj 1 ... samostatný výkop : 1,00*2,00*0,398				0,79600		
		propoj 2 ... samostatný výkop : 1,00*2,50*0,398				0,99500		
		propoj 3 ... samostatný výkop : 1,00*10,00*0,398				3,98000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj 4 ... samostatný výkop : 1,00*7,00*0,398		2,78600				
		odpočet D potrubí : DN 80 : -3,14*0,049*0,049*(241,00+2,00+2,50+10,00+7,00)		-1,97902				
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 15,58947	m3	15,58947	100,00	1 558,95	800-1	RTS 23/ I
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 97,67886	m3	97,67886	160,00	15 628,62	800-1	RTS 23/ I
29	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 97,99858*1,67*1,1*1,01	t	181,82363	330,00	60 001,80	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 10		Přípravné a přidružené práce - meziskládka				56 609,34		
30	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění štp tl.15cm : MK asfalt mimo SO-01 : řad samost.výkop : 1,00*5,50 propoj 1 : 1,00*2,00 propoj 3 : 1,00*2,50	m2	10,00000	100,00	1 000,00	822-1	RTS 23/ I
31	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm povrchy v rámci SO-01 ... pláň -35cm ... nové povrchy součástí SO-01 : stávající štp tl.30cm : MK asfalt : řad v souběhu : 0,95*(241,00-10,00-5,00) řad samost.výkop : 1,00*(10,00+5,00-5,50) propoj 2 : 1,00*2,50 propoj 3 : 1,00*9,00 propoj 4 : 1,00*7,00	m2	242,70000	110,00	26 697,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
32	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ŠČM tl.20cm : MK asfalt mimo SO-01 : řad samost.výkop : 1,00*5,50 propoj 1 : 1,00*2,00 propoj 3 : 1,00*2,50	m2	10,00000	150,00	1 500,00	822-1	RTS 23/ I
33	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu u do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na meziskládku, bez poplatku za skládku. meziskládka : štp tl.15cm : 10,00*0,33 štd tl.30cm : 242,70*0,66 ščm tl.20cm : 10,00*0,51086	t	168,59060	120,00	20 230,87	822-1	RTS 23/ I
34	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km meziskládka 3km ... tam a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 168,59060*2 Mezisoučet provizorní zásyp MK od pláně po stávající úroveň komunikace stěrkokodrtí ... tato následně odstraněna v rámci SO-01 : z meziskládky stěrkokodrtě z vybouraných komunikací pro provizorní zásyp MK od pláně do úrovně stávající komunikace : odstranění je součástí oprav v rámci SO-01 : specifikace dodávka nového materiálu se pro tento zásyp nepředpokládá ... +10% nakypění : Začátek provozního součtu MK asfalt v rámci SO-01 ... stávající štp tl.30cm : řad v souběhu : 0,95*(241,00-10,00-5,00)*0,30 řad samost.výkop : 1,00*(10,00+5,00-5,50)*0,30	t	478,76448	15,00	7 181,47	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj 2 : 1,00*2,50*0,30			0,75000			
		propoj 3 : 1,00*9,00*0,30			2,70000			
		propoj 4 : 1,00*7,00*0,30			2,10000			
		MK asfalt mimo SO-01 ... stávající štp+ščm celkem tl.35cm :						
		řad samost.výkop : 1,00*5,50*0,35			1,92500			
		propoj 1 : 1,00*2,00*0,35			0,70000			
		propoj 3 : 1,00*2,50*0,35			0,87500			
		Mezisoučet			76,31000			
		Konec provozního součtu						
		stěrky na proviz.zásypy : 76,31*1,67*1,1*1,01			141,58328			

Díl: 11a	Přípravné a přidružené práce - živice	73 177,74
-----------------	--	------------------

35	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	10,00000	80,00	800,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACP 16+ tl.5cm :

MK asfalt mimo SO-01 :

řad samost.výkop : 1,00*5,50

propoj 1 : 1,00*2,00

propoj 3 : 1,00*2,50

5,50000

2,00000

2,50000

36	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	242,70000	120,00	29 124,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 242,70000

242,70000

37	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	10,00000	222,00	2 220,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACO 11+ tl.5cm :

MK asfalt mimo SO-01 :

řad samost.výkop : 1,00*5,50

5,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj 1 : 1,00*2,00		2,00000				
		propoj 3 : 1,00*2,50		2,50000				
38	979-081R01	Odvoz a likvidace sutí z asfaltových směsí s možností recyklace	t	28,89700	1 420,00	41 033,74		Vlastní
		v režii zhotovitele podle jeho možností a zvyklostí, odvoz včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, včetně případného poplatku za skládku nebo recyklace						
		asfalt tl.5cm : (10,00+242,70)*0,11		27,79700				
		fréz. tl.5cm : 10,00*0,11		1,10000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				18 801,40		
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	25,12000	550,00	13 816,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu, vzor. řez D.3.VZ.1 :						
		vodovodní řad ... souběh s kanalizací : 0,95*(241,00-10,00-5,00)*0,10		21,47000				
		vodovodní řad ... samostatný výkop cca staničení 0,00-10,00m : 1,00*10,00*0,10		1,00000				
		vodovodní řad ... samostatný výkop cca staničení 236,00-241,00m : 1,00*5,00*0,10		0,50000				
		propoj 1 ... samostatný výkop : 1,00*2,00*0,10		0,20000				
		propoj 2 ... samostatný výkop : 1,00*2,50*0,10		0,25000				
		propoj 3 ... samostatný výkop : 1,00*10,00*0,10		1,00000				
		propoj 4 ... samostatný výkop : 1,00*7,00*0,10		0,70000				
40	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonů bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,58160	3 535,00	2 055,96	827-1	RTS 23/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, příloha D.3.4 :						
		opěrný blok :						
		řad : 0,63*0,30*0,40*4		0,30240				
		propoj 1 : 0,63*0,30*0,40*1		0,07560				
		propoj 3 : 0,63*0,30*0,40*1		0,07560				
		podkladní blok :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		řad : 0,40*0,40*0,40*1			0,06400			
		propoj 3 : 0,40*0,40*0,40*1			0,06400			
41	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, příloha D.3.4 : opěrný blok : řad : (0,63+0,30)*2*0,40*4 propoj 1 : (0,63+0,30)*2*0,40*1 propoj 3 : (0,63+0,30)*2*0,40*1 podkladní blok : řad : 4*0,40*0,40*1 propoj 3 : 4*0,40*0,40*1	m2	5,74400	510,00	2 929,44	827-1	RTS 23/ I
Díl: 5-PO		Komunikace - provizorní oprava				3 790,00		
42	564113315R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 32-80 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním příloha B.3, D.3.1 ... provizorní oprava : MK asfalt mimo SO-01 : řad samost.výkop : 1,00*5,50 propoj 1 : 1,00*2,00 propoj 3 : 1,00*2,50	m2	10,00000	126,50	1 265,00	822-1	RTS 23/ I
43	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním příloha B.3, D.3.1 ... provizorní oprava : MK asfalt mimo SO-01 : řad samost.výkop : 1,00*5,50 propoj 1 : 1,00*2,00 propoj 3 : 1,00*2,50	m2	10,00000	252,50	2 525,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				704 980,03		
44	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 80 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvědušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění, ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvědušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění napojení na stávající potrubí DN80 : řad : 1 propoj 1 : 2 propoj 2 : 1 propoj 3 : 1 propoj 4 : 1	kus	6,00000	4 520,00	27 120,00	827-1	RTS 23/ I
45	851601101R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 80 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, příloha D.3.1, D.3.4 : řad : 109,00 propoj 1 : 2,00 propoj 2 : 2,50	m	113,50000	150,00	17 025,00	827-1	RTS 23/ I
46	851651101R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jistěným násuvným spojem (BLS) DN 80 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, příloha D.3.1, D.3.4 : řad : 132,00 propoj 3 : 10,00 propoj 4 : 7,00	m	149,00000	171,50	25 553,50	827-1	RTS 23/ I
47	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm příloha D.3.1, D.3.4 :	kus	9,00000	484,00	4 356,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		řad :						
		přírub.koleno s patkou : 1		1,00000				
		TP-kus : 1		1,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		propoj 1 :						
		spojka : 2		2,00000				
		propoj 2 :						
		spojka : 1		1,00000				
		propoj 3 :						
		TP-kus : 1		1,00000				
		přírub.koleno s patkou : 1		1,00000				
		propoj 4 :						
		spojka : 1		1,00000				
48	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 příloha D.3.1, D.3.4 :	kus	6,00000	703,00	4 218,00	827-1	RTS 23/ I
		řad ... T-kus : 4		4,00000				
		propoj 1 ... T-kus : 1		1,00000				
		propoj 3 ... T-kus : 1		1,00000				
49	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 příloha D.3.1, D.3.4 :	kus	23,00000	608,00	13 984,00	827-1	RTS 23/ I
		řad :						
		kolena : 1+1+2		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		E-kus : 3		3,00000				
		F-kus : 4		4,00000				
		propoj 1 :						
		F-kus : 2		2,00000				
		propoj 2 :						
		koleno : 1		1,00000				
		F-kus : 1		1,00000				
		propoj 3 :						
		kolena : 1+1		2,00000				
		F-kus : 2		2,00000				
		propoj 4 :						
		koleno : 1		1,00000				
		F-kus : 3		3,00000				
50	89124111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm příloha D.3.1, D.3.4 :	kus	13,00000	926,00	12 038,00	827-1	RTS 23/ I
		řad : 7		7,00000				
		propoj 1 : 2		2,00000				
		propoj 2 : 1		1,00000				
		propoj 3 : 2		2,00000				
		propoj 4 : 1		1,00000				
51	89124711R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm vč. provedení drenáž.bloku	kus	2,00000	422,50	845,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad : 1		1,00000				
		propoj 3 : 1		1,00000				
52	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	262,50000	35,00	9 187,50	827-1	RTS 23/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad : 241,00		241,00000				
		propoj 1 : 2,00		2,00000				
		propoj 2 : 2,50		2,50000				
		propoj 3 : 10,00		10,00000				
		propoj 4 : 7,00		7,00000				
53	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	5,00000	2 500,00	12 500,00	827-1	RTS 23/ I
		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,						
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad : 1		1,00000				
		propoj 1 : 1		1,00000				
		propoj 2 : 1		1,00000				
		propoj 3 : 1		1,00000				
		propoj 4 : 1		1,00000				
54	892273111R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	262,50000	110,00	28 875,00	827-1	RTS 23/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, vyčištění, proplach a dezinfekce						
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad : 241,00		241,00000				
		propoj 1 : 2,00		2,00000				
		propoj 2 : 2,50		2,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj 3 : 10,00		10,00000				
		propoj 4 : 7,00		7,00000				
55	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu viz příloha D.3.VZ.2 příloha D.3.1, D.3.4 : řad : 7	kus	13,00000	691,00	8 983,00	827-1	RTS 23/ I
		propoj 1 : 2		2,00000				
		propoj 2 : 1		1,00000				
		propoj 3 : 2		2,00000				
		propoj 4 : 1		1,00000				
56	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu viz příloha D.3.VZ.2 příloha D.3.1, D.3.4 : řad : 1	kus	2,00000	1 318,00	2 636,00	827-1	RTS 23/ I
		propoj 3 : 1		1,00000				
57	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. příloha D.3.1, D.3.4 : řad ... modrá+červená : 7+1	kus	14,00000	327,00	4 578,00	827-1	RTS 23/ I
		propoj 1 ... modrá : 2,00		2,00000				
		propoj 2 ... modrá : 1,00		1,00000				
		propoj 3 ... modrá+červená : 1,00+1,00		2,00000				
		propoj 4 ... modrá : 1,00		1,00000				
58	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm příloha D.3.1, D.3.4 :	m	262,50000	14,00	3 675,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		řad : 241,00		241,00000				
		propoj 1 : 2,00		2,00000				
		propoj 2 : 2,50		2,50000				
		propoj 3 : 10,00		10,00000				
		propoj 4 : 7,00		7,00000				
59	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	311,00000	40,00	12 440,00	827-1	RTS 23/ I
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad : 273,00		273,00000				
		propoj 1 : 10,00		10,00000				
		propoj 2 : 3,00		3,00000				
		propoj 3 : 14,00		14,00000				
		propoj 4 : 11,00		11,00000				
60	42227103R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlažování, klimatizace, vzduch; médium voda; DN 80; l = 180 mm; PN 16,0; max.provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 85 ° C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	13,13000	2 590,00	34 006,70	SPCM	RTS 23/ I
		příloha B.3						
		ztratné 1% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 13,00000*1,01		13,13000				
61	422736053RDB	Drenážní blok hydrantový - typový	kus	2,00000	13 800,00	27 600,00		Vlastní
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad : 1		1,00000				
		propoj 3 : 1		1,00000				
62	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,02000	8 722,00	17 618,44	SPCM	RTS 23/ I
		příloha B.3						
		ztratné 1% :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 2,00000*1,01		2,02000				
63	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli příloha B.3	kus	13,13000	920,00	12 079,60	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 13,13000		13,13000				
64	42291353R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm příloha B.3 a D.3.VZ.2 příloha D.3.1, D.3.4 : řad : 7 propoj 1 : 2 propoj 2 : 1 propoj 3 : 2 propoj 4 : 1	kus	13,00000	572,00	7 436,00	SPCM	RTS 23/ I
				7,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
65	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm příloha B.3 a D.3.VZ.2	kus	2,00000	2 111,00	4 222,00	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 2,00000		2,00000				
66	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové příloha B.3	kus	13,00000	142,00	1 846,00	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 13,00000		13,00000				
67	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové příloha B.3 příloha D.3.1, D.3.4 : řad : 1	kus	2,00000	247,00	494,00	SPCM	RTS 23/ I
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj 3 : 1		1,00000				
68	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 příloha B.3 vnitřní i vnější protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm Začátek provozního součtu příloha D.3.1, D.3.4 : řad : spojka : 1 propoj 1 : spojka : 2 propoj 2 : spojka : 1 propoj 4 : spojka : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu ztratné 1% : 5*1,01	kus	5,05000	3 124,00	15 776,20	SPCM	RTS 23/ I
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				5,05000				
69	55251140R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM příloha B.3 Hrdlové potrubí (dvoukomorová hrdla) odstředivě lité, které je opatřené vnější povrchovou ochranou provedenou žárovým pokovením slitinou zinku a hliníku s minimální hmotností 400g/m ² krycí modrá epoxidová vrstva v tloušťce min. 70 µm. Vnitřní povrchová ochrana je tvořena vnitřním vyložení vysokopevní cementovou výstelkou. Minimální normalizovaná délka trub je 6 m.	m	114,63500	1 154,00	132 288,79	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Standardní těsnění trub včetně těsnění s jištěním proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky trub. ztratné 1% : Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 113,50000*1,01 114,63500						
70	5525116020R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 64 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM příloha B.3 Hrdlové potrubí (dvoukomorová hrdla) odstředivě lité, které je opatřené vnější povrchovou ochranou provedenou žárovým pokovením slitinou zinku a hliníku s minimální hmotností 400g/m2 krycí modrá epoxidová vrstva v tloušťce min. 70 µm. Vnitřní povrchová ochrana je tvořena vnitřním vyložení vysokopevní cementovou výstelkou. Minimální normalizovaná délka trub je 6 m. Standardní těsnění trub včetně těsnění s jištěním proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky trub. ztratné 1% : Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 149,00000*1,01 150,49000	m	150,49000	1 154,00	173 665,46	SPCM	RTS 23/ I
71	55259410R1	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové, jištěný spoj BLS, zámkové spoje, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid příloha B.3 vnitřní i vnější protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm Začátek provozního součtu příloha D.3.1, D.3.4 : řad : 1 propoj 4 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu ztratné 1% : 2*1,01 2,02000	kus	2,02000	2 436,00	4 920,72		Vlastní
72	55259430R1	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; jištěný spoj BLS, zámkové spoje, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid příloha B.3 vnitřní i vnější protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm	kus	3,03000	2 436,00	7 381,08		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad : 1		1,00000				
		propoj 2 : 1		1,00000				
		propoj 3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztratné 1% : 3*1,01		3,03000				
73	55259470R1	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina;jištěný spoj BLS, zámkové spoje, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	2 053,00	6 220,59		Vlastní
		příloha B.3						
		vnitřní i vnější protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm						
		Začátek provozního součtu						
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad : 2		2,00000				
		propoj 3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztratné 1% : 3*1,01		3,03000				
74	55259730R1	E-kus tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; jištěný spoj BLS, zámkové spoje, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	1 218,00	3 690,54		Vlastní
		příloha B.3						
		vnitřní i vnější protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm						
		Začátek provozního součtu						
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zřítelné 1% : 3*1,01		3,03000				
75	552700800R1	T-kus tvarovka přírub. s přírub.odbočkou tvárná litina; PN 10 PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm;, , DN 2 = 80 mm; uvnitř práškový epoxid; povrch. úprava práškový epoxid příloha B.3 vnitřní i vnější protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm Začátek provozního součtu příloha D.3.1, D.3.4 : řad ... T-kus : 4 propoj 1 ... T-kus : 1 propoj 3 ... T-kus : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu	kus	6,06000	2 095,00	12 695,70		Vlastní
		zřítelné 1% : 6*1,01		6,06000				
76	552700900R1	F- kus DN 80 tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm, jištěný spoj BLS, zámkové spoje příloha B.3 vnitřní i vnější protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm Začátek provozního součtu příloha D.3.1, D.3.4 : řad : F-kus : 4 propoj 1 : F-kus : 2 propoj 2 : F-kus : 1	kus	12,12000	1 171,00	14 192,52		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj 3 :						
		F-kus : 2		2,00000				
		propoj 4 :						
		F-kus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztratné 1% : 12*1,01		12,12000				
77	552701100R1	Koleno přírubové s patkou P 90° DN 80 ; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; tvárná litina	kus	2,02000	1 507,00	3 044,14		Vlastní
		příloha B.3						
		vnitřní i vnější protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm						
		Začátek provozního součtu						
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad :						
		přírub.koleno s patkou : 1		1,00000				
		propoj 3 :						
		přírub.koleno s patkou : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztratné 1% : 2*1,01		2,02000				
78	552702103R1	TP-kus trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 617,00	1 633,17		Vlastní
		příloha B.3						
		vnitřní i vnější protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm						
		Začátek provozního součtu						
		příloha D.3.1, D.3.4 :						
		řad :						
		TP-kus : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet				1,00000		
		Konec provozního součtu						
		ztratné 1% : 1*1,01				1,01000		
79	552702111R1	TP-kus trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm;; l = 1 000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid příloha B.3 vnitřní i vnější protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm Začátek provozního součtu příloha D.3.1, D.3.4 : propoj 3 : TP-kus : 1	kus	1,01000	1 142,95	1 154,38		Vlastní
		Mezisoučet				1,00000		
		Konec provozního součtu						
		ztratné 1% : 1*1,01				1,01000		
80	592PC01	Sloupek orientační ocelový pozinkovaný, vč. zemních pací a plotové patky příloha D.3.1, D.3.4 : řad : 7,00+1,00 propoj 1 : 2,00 propoj 2 : 1,00 propoj 3 : 2,00 propoj 4 : 1,00	kus	14,00000	2 500,00	35 000,00		Vlastní
		Díl: 89						
		Ostatní konstrukce na trubním vedení				192 800,00		
81	831230010RA90	Suchovod z trub polyetylenových D 90 mm, vč. demontáže dodávka, montáž a demontáž potrubí PE100RC d90x5,4mm včetně: - potřebných tvarovek, spojů, armatur, veškerých případných zemních prací - ochrany provizorního řadu - vybudování potřebných přejezdů a přechodů - přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	241,00000	800,00	192 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- čištění, napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody příloha D.3.1 : řad : 241,00		241,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				24 160,00		
82	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody MK asfalt v rámci SO-01 : řad v souběhu : (241,00-10,00-5,00) řad samost.výkop : (10,00+5,00-5,50)*2 propoj 2 : 2,50*2 propoj 3 : 9,00*2 propoj 4 : 7,00*2	m	282,00000	80,00	22 560,00	822-1	RTS 23/ I
83	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK asfalt mimo SO-01 : řad samost.výkop : 5,50*2 propoj 1 : 2,00*2 propoj 3 : 2,50*2	m	20,00000	80,00	1 600,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				71 227,93		
84	936452111R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 100 stávající potr. DN80 : 57,00	m	57,00000	70,00	3 990,00	827-1	RTS 23/ I
85	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu u do 1 km OC DN80 : 34,00*0,015 LT DN80 : 171,00*0,0195 armatury : 11*0,01	t	3,95450	120,00	474,54	822-1	RTS 23/ I
86	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km skládky 30km : 3,9545*29	t	114,68050	15,00	1 720,21	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
87	115201415T001	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí LT DN 80 včetně tvarovek příloha D.3.1 : LT DN80 : 171,00	m	171,00000	250,00	42 750,00		Vlastní
				171,00000				
88	115201415T080	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí ocel DN 80 včetně tvarovek příloha D.3.1 : ocel DN80 : 34,00	m	34,00000	250,00	8 500,00		Vlastní
				34,00000				
89	979990001R01	Poplatek za skládku a likvidaci stavební sutě, skupina odpadu 170904 z Katalogu odpadů OC DN80 : 34,00*0,015 LT DN80 : 171,00*0,0195 armatury : 11*0,01	t	3,95450	150,00	593,18		Vlastní
				0,51000				
				3,33450				
				0,11000				
90	9PC0461	Demontáž stávajících vodovodních armatur, vč. naložení, odvozu na skládku včetně poklop, ovládací tyče, orientační tabulky vč.sloupku ap. příloha D.3.1 : šoupátko : 10 hydrantová sestava : 1	kus	11,00000	1 200,00	13 200,00		Vlastní
				10,00000				
				1,00000				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					10 004,26		
91	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,12,29,39,40,41,42,43,47,48,50,51,53,55,56,57,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74 ,75,76, : 77,78,79,84, : Součet : 250,10653	t	250,10653	40,00	10 004,26	827-1	RTS 23/ I
				250,10653				
Díl: M46	Zemní práce při montážích					17 989,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
92	388996181R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 160 mm, v otevřeném výkopu	m	27,00000	165,00	4 455,00	828-1	RTS 23/ I

dodávka a montáž púlené chráničky včetně spojovacího materiálu a utěsnění

příloha D.3.1 :

kabely CETIN ... 27ks : 1,00*27

27,00000

93	460510243RT1	Zlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	8,80000	1 538,00	13 534,40		RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	-----------	--	------------

řad :

kabel sdělovací ... 1x : 0,95

0,95000

kabel NN ... 3x : 0,95*3

2,85000

propoj 3 :

kabel NN 1x : 1,00

1,00000

kabel VO 1x : 1,00

1,00000

propoj 4 :

kabel NN 1x : 1,00

1,00000

kabel VO 1x : 1,00

1,00000

kabel SD : 1,00

1,00000

Celkem						1 808 876,47		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.11.A2

Profil potrubí DN do 200 mm

m

potrubí z trub litinových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				597 340,88		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanal 18x : 0,90*13+0,85*5 plyn 17x : 0,90*12+0,85*5	m	31,00000	500,00	15 500,00	800-1	RTS 23/ I
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabely CETIN ... 80x : 0,90*80	m	72,00000	280,00	20 160,00	800-1	RTS 23/ I
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu souběh s kanalizací : VP2+3+5+7+8+9+10+12+13+26+28 : 0,85*(6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50)*1,65 samostatný výkop : VP1+4+6+11+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+27+29 : 0,90*(7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30)*1,65 odpočet odstraněného potrubí ve výkopu : -3,14*0,06*0,06*192,00 odstranění povrchů : stávající povrchy v rámci SO-01 : MK asfalt : -0,85*(6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50*0,50*11-1,80*2-1,90-1,70*3-1,90-1,60-2,00-2,40-2,30)*0,35	m3	123,45362	950,00	117 280,94	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-				-25,23150		
		0,90*(7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30-0,50*17-1,90*4-1,70*3-2,00-1,40*3-2,40-1,60*4-13,00)*0,35						
		MK žulové kostky : -0,85*0,50*0,45*11				-2,10375		
		-0,90*0,50*0,45*17				-3,44250		
		chodník betonová dlažba : -0,85*(1,80*2+1,90+1,70*3+1,90+1,60+2,00+2,40+2,30)*0,25				-4,42000		
		-0,90*(1,90*4+1,70*3+2,00+1,40*3+2,40+1,60*4+13,00)*0,25				-9,15750		
		povrchy mimo SO-01 :						
		MK asfalt ... VP č.29 : -0,90*6,30*0,45				-2,55150		
		Mezisosoučet				224,46113		
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 55% : 224,46113*0,55				123,45362		
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 5% : 224,46113*0,05	m3	11,22306	1 200,00	13 467,67	800-1	RTS 23/ I
5	139601104T00	****Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 30% : 224,46113*0,30	m3	67,33834	2 500,00	168 345,85		Vlastní
6	139601105R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.6 ... 10% : 224,46113*0,10	m3	22,44611	3 200,00	71 827,55		RTS 23/ I
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, souběh s kanalizací :	m2	536,74500	40,00	21 469,80	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		VP2+3+5+7+8+9+10+12+13+26+28 : (6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50)*1,65 samostatný výkop :		110,05500				
		VP1+4+6+11+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+27+29 : (7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30)*1,65*2		426,69000				
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 536,74500	m2	536,74500	20,00	10 734,90	800-1	RTS 23/ I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, dle geologie hor. 1-4 ... 60% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 224,46113*0,60*0,50	m3	67,33834	80,00	5 387,07	800-1	RTS 23/ I
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, dle geologie hor. 5-7 ... 40% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 224,46113*0,40*0,50	m3	44,89223	80,00	3 591,38	800-1	RTS 23/ I
11	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp do MK : 94,8843 potřeba pro zásyp mimo komunikace : 41,79465 Mezisoučet vhodné do zásypu ... odhad 60% z celk.výkopu : 224,46113*0,60 Mezisoučet výkop h.1-4 ... 60% : 224,46113*0,6 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 134,67668*2	m3	269,35336	100,00	26 935,34	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu materiál do provizorního zásypu MK v rámci SO-01 : potřeba celkem 58,47975m3 : šterkopíský a šterkodrti na meziskládce ... 54,31*(0,05+0,15)+17,995*0,15+106,43*0,3+12,325*0,16+5,67*0,2=96,987m3 : postači vybourané šterky : Konec provozního součtu						
12	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	89,78445	120,00	10 774,13	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : 224,46113*0,40 89,78445						
13	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	1 795,68904	10,00	17 956,89	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 30km : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 89,78445*20 1 795,68904						
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	134,67668	80,00	10 774,13	800-1	RTS 23/ I
		meziskládka : 134,67668 134,67668						
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	224,46113	15,00	3 366,92	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 89,78445 89,78445 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 134,67668 134,67668						
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	195,15870	80,00	15 612,70	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 224,46113 224,46113 odpočet potrubí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		d 32 : -0,016*2*3,14*189,30				-0,15217		
		obsypy : -57,30541				-57,30541		
		lože : -17,3065				-17,30650		
		pláň nové komunikace SO-01 ... -0,47m :						
		odpočet ze zásypu ... 47-35=12cm :						
		MK asfalt v rámci SO-01 ... odpočet ze zásypu ... 47-35=12cm : -				-4,12080		
		0,85*(6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50-0,50*11-1,80*2-1,90-1,70*3-1,90-1,60-2,00-2,40-2,30)*0,12						
		-				-8,65080		
		0,90*(7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30-0,50*17-1,90*4-1,70*3-2,00-1,40*3-2,40-1,60*4-13,00)*0,12						
		MK žulové kostky v rámci SO-01 ... odpočet ze zásypu 47-45cm=2cm : -0,85*0,50*0,02*11				-0,09350		
		-0,90*0,50*0,02*17				-0,15300		
		Mezisoučet				136,67895		
		provizorní zásyp MK od pláňe po stávající úroveň komunikace stěrkokodří -47cm ... tato následně odstraněna v rámci SO-01 :						
		z meziskládky stěrkokodří z vybouraných komunikací pro provizorní zásyp MK od pláňe do úrovně stávající komunikace :						
		dodávka štď se nepředpokládá, bude využitý materiál z vybouraných stávajících ploch nebo výkopek :						
		MK asfalt v rámci SO-01 : 0,85*(6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50-0,50*11-1,80*2-1,90-1,70*3-1,90-1,60-2,00-2,40-2,30)*0,47				16,13980		
		0,90*(7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30-0,50*17-1,90*4-1,70*3-2,00-1,40*3-2,40-1,60*4-13,00)*0,47				33,88230		
		MK žulové kostky v rámci SO-01 : 0,85*0,50*0,47*11				2,19725		
		0,90*0,50*0,47*17				3,59550		
		MK asfalt ... VP č.29 ... mimo SO-01 : 0,90*6,30*0,47				2,66490		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet				58,47975		
		Začátek provozního součtu						
		zásypy mimo MK :						
		chodník betonová dlažba v rámci SO-01 : 136,67895-1,701-93,1833				41,79465		
		Mezisoučet				41,79465		
		zásyp MK : 195,1587-58,47975-41,79465				94,88430		
		Mezisoučet				94,88430		
		Konec provozního součtu						
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	57,30541	350,00	20 056,89	800-1	RTS 23/ I
		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,						
		vzor. řez D.3.VZ.1 :						
		souběh s kanalizací :						
		VP2+3+5+7+8+9+10+12+13+26+28 :				18,82274		
		0,85*(6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50)*0,332						
		samostatný výkop :						
		VP1+4+6+11+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+27+29 :				38,63484		
		0,90*(7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30)*0,332						
		odpočet potrubí :						
		d 32 : -0,016*2*3,14*189,30				-0,15217		
18	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	89,78445	160,00	14 365,51	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 89,78445				89,78445		
19	58337304R	šterkopiesek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	106,32274	268,00	28 494,49	SPCM	RTS 22/ I
		obsypy : 57,30541*1,67*1,1*1,01				106,32274		
20	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,15598	392,50	1 238,72	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		akt.zóna - výměna podloží tl.30cm :						
		MK asfalt ... VP č.29 ... mimo SO-01 : 0,90*6,30*0,30			1,70100			
		Mezisoučet			1,70100			
		Konec provozního součtu						
		1,701*1,67*1,1*1,01			3,15598			
Díl: 10		Přípravné a přidružené práce - meziskládka				62 719,39		
21	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	43,44800	100,00	4 344,80	822-1	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		stávající povrchy v rámci SO-01 :						
		chodník betonová dlažba : 0,85*(1,80*2+1,90+1,70*3+1,90+1,60+2,00+2,40+2,30)			17,68000			
		0,90*(1,90*4+1,70*3+2,00+1,40*3+2,40+1,60*4+13,00)			36,63000			
		Mezisoučet			54,31000			
		Konec provozního součtu						
		80% materiálu na meziskládku, 20% na skládku : 54,31*0,80			43,44800			
22	113107305R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženeho, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	54,31000	80,00	4 344,80	822-1	RTS 23/ I
		stávající povrchy v rámci SO-01 :						
		chodník betonová dlažba : 0,85*(1,80*2+1,90+1,70*3+1,90+1,60+2,00+2,40+2,30)			17,68000			
		0,90*(1,90*4+1,70*3+2,00+1,40*3+2,40+1,60*4+13,00)			36,63000			
23	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženeho, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	17,99500	120,00	2 159,40	822-1	RTS 23/ I
		odstranění povrchů nad rýhou ... nové vrstvy v rámci oprav SO-01 :						
		nové povrchy budou součástí SO-01, obrubníky rozebrání i nové součástí SO-01 :						
		odstranění povrchů v rámci oprav SO-01 ... nad rýhou :						
		nové povrchy budou součástí SO-01 :						
		MK žulové kostky předdlažba : 0,85*0,50*11			4,67500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,90*0,50*17 povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACP 16+ tl.5cm : MK asfalt mimo SO-01 : MK asfalt ... VP č.29 : 0,90*6,30		7,65000				
24	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm stávající povrchy v rámci SO-01 : chodník betonová dlažba : 0,85*(1,80*2+1,90+1,70*3+1,90+1,60+2,00+2,40+2,30) 0,90*(1,90*4+1,70*3+2,00+1,40*3+2,40+1,60*4+13,00)	m2	54,31000	120,00	6 517,20	822-1	RTS 23/ I
25	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm stávající povrchy v rámci SO-01 : MK asfalt : 0,85*(6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50-0,50*11-1,80*2-1,90-1,70*3-1,90-1,60-2,00-2,40-2,30) 0,90*(7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30-0,50*17-1,90*4-1,70*3-2,00-1,40*3-2,40-1,60*4-13,00)	m2	106,43000	150,00	15 964,50	822-1	RTS 23/ I
26	113111116R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 160 mm odstranění povrchů nad rýhou ... nové vrstvy v rámci oprav SO-01 : nové povrchy budou součástí SO-01, obrubníky rozebrání i nové součástí SO-01 : odstranění povrchů v rámci oprav SO-01 ... nad rýhou : nové povrchy budou součástí SO-01 : MK žulové kostky předdlažba : 0,85*0,50*11 0,90*0,50*17	m2	12,32500	120,00	1 479,00	822-1	RTS 23/ I
27	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACP 16+ tl.5cm : MK asfalt mimo SO-01 : MK asfalt ... VP č.29 : 0,90*6,30	m2	5,67000	200,00	1 134,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
28	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	43,44800	50,00	2 172,40	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 43,44800		43,44800				
29	979071111R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m	m2	12,32500	50,00	616,25	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 12,32500		12,32500				
30	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na meziskládku, bez poplatku za skládku. meziskládku :	t	119,14647	120,00	14 297,58	822-1	RTS 23/ I
		betonová dlažba : 43,448*0,138		5,99582				
		kostky : 12,325*0,417		5,13953				
		štp tl.5cm : 54,31*0,11		5,97410				
		štp tl.15cm : 17,995*0,33		5,93835				
		štd tl.15cm : 54,31*0,33		17,92230				
		štd tl.30cm : 106,43*0,66		70,24380				
		ščm tl.16cm : 12,325*0,4086		5,03600				
		ščm tl.20cm : 5,67*0,51086		2,89658				
31	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km meziskládku 3km :	t	563,79766	15,00	8 456,96	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 119,14647*2		238,29294				
		Mezisoučet		238,29294				
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- včetně lože kamenivo drcené tl.4cm - bet.dlaždice uložit na meziskládku ke zpětnému použití z 80%, odvoz na skládku z 20% Začátek provozního součtu odstranění povrchů v rámci oprav SO-01 ... nad rýhou : nové povrchy budou součástí SO-01 : chodník betonová dlažba : 0,85*(1,80*2+1,90+1,70*3+1,90+1,60+2,00+2,40+2,30) 0,90*(1,90*4+1,70*3+2,00+1,40*3+2,40+1,60*4+13,00) Mezisoučet Konec provozního součtu 80% materiálu na meziskládku, 20% na skládku : 54,31*0,20						
					17,68000			
					36,63000			
					54,31000			
					10,86200			
34	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek - betonové obrubníky odvoz a uložení na skládce - kamenné obrubníky odvoz na určenou meziskládku obrubníky betonové ... po jedné straně po celé délce+po druhé straně od ul. Mánesova k ul. Na Špitálce : VP1+4+6+11+14+15+17+18+19+21+22+23+24+25+27 : 1,50*15	m	22,50000	100,00	2 250,00	822-1	RTS 23/ I
					22,50000			
35	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km betonové obrubníky : 22,50*0,27 bet.dlažba do suti 20% : 10,862*0,138	t	7,57396	120,00	908,88	822-1	RTS 23/ I
					6,07500			
					1,49896			
36	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km skládku 7km : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 7,57396*6	t	45,44374	15,00	681,66	822-1	RTS 23/ I
					45,44374			
37	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů betonové obrubníky : 22,50*0,27 betonová dlažba 20% sůť : 10,862*0,138	t	7,57396	150,00	1 136,09	801-3	RTS 23/ I
					6,07500			
					1,49896			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				33 106,41		
38	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACP 16+ tl.5cm : MK asfalt mimo SO-01 : MK asfalt ... VP č.29 : 0,90*6,30	m2	5,67000	120,00	680,40	822-1	RTS 23/ I
					5,67000			
39	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm stávající povrchy v rámci SO-01 : MK asfalt : 0,85*(6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50-0,50*11-1,80*2-1,90-1,70*3-1,90-1,60-2,00-2,40-2,30) 0,90*(7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30-0,50*17-1,90*4-1,70*3-2,00-1,40*3-2,40-1,60*4-13,00)	m2	106,43000	120,00	12 771,60	822-1	RTS 23/ I
					34,34000			
					72,09000			
40	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACP 16+ tl.5cm : MK asfalt mimo SO-01 : MK asfalt ... VP č.29 : 0,90*6,30	m2	5,67000	222,00	1 258,74	822-1	RTS 23/ I
					5,67000			
41	979-081R01	Odvoz a likvidace suti z asfaltových směsí s možností recyklace v režii zhotovitele podle jeho možností a zvyklostí, odvoz včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, včetně případného poplatku za skládku nebo recyklace asfalt tl.5cm : (5,67+106,43)*0,110 frézování tl.5cm : 5,67*0,11	t	12,95470	1 420,00	18 395,67		Vlastní
					12,33100			
					0,62370			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				9 518,58		
42	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, vzor. řez D.3.VZ.1 :	m3	17,30650	550,00	9 518,58	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		souběh s kanalizací :						
		VP2+3+5+7+8+9+10+12+13+26+28 :		5,66950				
		0,85*(6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50)*0,10						
		samostatný výkop :						
		VP1+4+6+11+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+27+29 :		11,63700				
		0,90*(7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30)*0,10						
Díl: 5-PO			Komunikace - provizorní oprava			2 268,00		
43	564113315R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 32-80 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	5,67000	150,00	850,50	822-1	RTS 23/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 5,67000		5,67000				
44	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	5,67000	250,00	1 417,50	822-1	RTS 23/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACP 16+ tl.5cm :						
		MK asfalt mimo SO-01 :						
		MK asfalt ... VP 6.29 : 0,90*6,30		5,67000				
Díl: 8			Trubní vedení			486 317,20		
45	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	189,30000	21,90	4 145,67	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		příloha D.3.4 : 189,30		189,30000				
46	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	29,00000	213,50	6 191,50	827-1	RTS 23/ I
		příloha D.3.4 : 29		29,00000				
47	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	29,00000	1 828,00	53 012,00	827-1	RTS 23/ I
		příloha D.3.4 : 29		29,00000				
48	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	189,30000	25,00	4 732,50	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojký : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 189,30000			189,30000			
49	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	189,30000	80,00	15 144,00	827-1	RTS 23/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 189,30000			189,30000			
50	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	29,00000	691,00	20 039,00	827-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 29,00000			29,00000			
51	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	29,00000	327,00	9 483,00	827-1	RTS 23/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. příloha D.3.4 : tabulka modrá : 29			29,00000			
52	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	189,30000	16,50	3 123,45	827-1	RTS 23/ I
		DP d32 : 189,30			189,30000			
53	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	280,00000	35,80	10 024,00	827-1	RTS 23/ I
		příloha D.3.4 : DP d32 : 280,00			280,00000			
54	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	29,00000	182,00	5 278,00		RTS 23/ I
		příloha D.3.4 : mosazná spojka : 29			29,00000			
55	892372111R01	Zabezpečení konců vodovod. potrubí přípojek	úsek	29,00000	2 500,00	72 500,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 29,00000			29,00000			
56	286134111R1	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100; SDR 7,4; PN 25; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm, tyč 6m, 12m nebo návin 100m	m	192,13950	25,00	4 803,49		Vlastní
		příloha D.3.4 : hmotnost = 0,379 kg/m : ztrátě 1,5% :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 189,30000*1,015				192,13950		
57	42228254R1	Litínové šoupátko pro domovní přípojky DN 1" - voda, s koncovkou pro připojení PE d32 ztratné 1% : Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 29,00000*1,01	kus	29,29000	2 590,00	75 861,10		Vlastní
58	42273551R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 80 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové ztratné 1% : Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 29,00000*1,01	kus	29,29000	1 667,00	48 826,43	SPCM	RTS 23/ I
59	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli ztratné 1% : Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 29,00000*1,01	kus	29,29000	1 279,00	37 461,91	SPCM	RTS 23/ I
60	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 29,00000	kus	29,00000	846,00	24 534,00	SPCM	RTS 23/ I
61	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 29,00000	kus	29,00000	305,00	8 845,00	SPCM	RTS 23/ I
62	55118103R1	Mosazná spojka s jistěním proti posunu d32 ztratné 1% : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 29,00000*1,01	kus	29,29000	335,00	9 812,15		Vlastní
63	592PC01	Sloupek orientační ocelový pozinkovaný, vč. zemních pací a plotové patky příloha D.3.4 : 29	kus	29,00000	2 500,00	72 500,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				17 560,00		
64	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody stávající povrchy v rámci SO-01 :	m	200,60000	80,00	16 048,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asfalt : (6,90+6,90+4,90+6,70+6,70+5,10+6,70+6,70+4,90+5,70+5,50-0,50*11-1,80*2-1,90-1,70*3-1,90-1,60-2,00-2,40-2,30)				40,40000		
		(7,10+4,90+5,00+6,70+5,10+7,00+4,70+6,40+5,00+6,20*2+19,20+6,50+7,20+6,40*2+6,50*2+6,30-0,50*17-1,90*4-1,70*3-2,00-1,40*3-2,40-1,60*4-13,00)*2				160,20000		
65	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou ... odstranění ACP 16+ tl.5cm : MK asfalt mimo SO-01 : MK asfalt ... VP č.29 : 6,30*2	m	12,60000	120,00	1 512,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				61 957,35		
66	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. PE D32 - D63 : 192,00*0,01 armatury : 29*0,01	t	2,21000	120,00	265,20	822-1	RTS 23/ I
						1,92000		
						0,29000		
67	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km skládku 7km : Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 2,21000*6	t	13,26000	15,00	198,90	822-1	RTS 23/ I
						13,26000		
68	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 2,21000	t	2,21000	2 825,00	6 243,25	801-3	RTS 23/ I
						2,21000		
69	115201416T01	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí PE do d 63 příloha D.3.4 : 192,00	m	192,00000	250,00	48 000,00		Vlastní
						192,00000		
70	9PC0461	Demontáž stávajících vodovodních armatur přípojkové šoupátko včetně zemní soupravy a poklopu příloha D.3.4 : přípojkové šoupátko vč. zemní soupravy a poklopu : 29	kus	29,00000	250,00	7 250,00		Vlastní
						29,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 213,33		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
71	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	155,33332	40,00	6 213,33	827-1	RTS 23/ I

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,7,19,20,42,43,44,46,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62, :

Součet: : 155,33332

155,33332

Díl: M46	Zemní práce při montážích					11 880,00		
72	388996181R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 160 mm, v otevřeném výkopu	m	72,00000	165,00	11 880,00	828-1	RTS 23/ I

dodávka a montáž púlené chráničky včetně spojovacího materiálu a utěsnění

příloha D.3.1 :

kabely CETIN ... 80x : 0,90*80

72,00000

Celkem						1 294 943,97		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.11.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub litinových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
Díl: 10		Přípravné a přidružené práce - meziskládka					4 640,64		
1	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm provizorní komunikace ... štěrkodř tl.30cm : povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou : MK asfalt : řad samost.výkop : 1,00*5,50 propoj 1 : 1,00*2,00 propoj 3 : 1,00*2,50 přípojky ... VP č.29 : 0,90*6,30	m2	15,67000	150,00	2 350,50	822-1	RTS 23/ I	
						5,50000			
						2,00000			
						2,50000			
						5,67000			
2	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... rozšíření 10cm na obě strany : MK asfalt : řad samost.výkop : 0,10*2*5,50 propoj 1 : 0,10*2*2,00 propoj 3 : 0,10*2*2,50 přípojky ... VP č.29 : 0,10*2*6,30	m2	3,26000	150,00	489,00	822-1	RTS 23/ I	
						1,10000			
						0,40000			
						0,50000			
						1,26000			
3	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km KZC 20cm : 3,26*0,51086 štd provizorní komunikace : 15,67*0,66	t	12,00760	120,00	1 440,91	822-1	RTS 23/ I	
						1,66540			
						10,34220			
4	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km meziskládka 3km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 12,00761*2	t	24,01521	15,00	360,23	822-1	RTS 23/ I	
						24,01521			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				14 462,18		
5	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	6,52000	80,00	521,60	822-1	RTS 23/ I
		odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... rozšíření 20cm na obě strany :						
		odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... rozšíření 10cm na obě strany :						
		MK asfalt :						
		řad samost.výkop : 0,20*2*5,50			2,20000			
		propoj 1 : 0,20*2*2,00			0,80000			
		propoj 3 : 0,20*2*2,50			1,00000			
		přípojky ... VP č.29 : 0,20*2*6,30			2,52000			
6	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	15,67000	120,00	1 880,40	822-1	RTS 23/ I
		provizorní komunikace ... asf.recyklát tl.15cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,67000			15,67000			
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	9,78000	222,00	2 171,16	822-1	RTS 23/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		odstranění povrchů mimo rozsah oprav SO-01 ... rozšíření 30cm na obě strany :						
		MK asfalt :						
		řad samost.výkop : 0,30*2*5,50			3,30000			
		propoj 1 : 0,30*2*2,00			1,20000			
		propoj 3 : 0,30*2*2,50			1,50000			
		přípojky ... VP č.29 : 0,30*2*6,30			3,78000			
8	979-081R01	Odvoz a likvidace suti z asfaltových směsí s možností recyklace	t	6,96410	1 420,00	9 889,02		Vlastní
		v režii zhotovitele podle jeho možností a zvyklostí, odvoz včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, včetně případného poplatku za skládku nebo recyklace						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoky :						
		ACP MK asfalt : 6,52*0,11			0,71720			
		ACO MK asfalt : 9,78*0,11			1,07580			
		asf.recyklát provizorní komunikace : 15,67*0,33			5,17110			
Díl: 5		Komunikace				29 026,55		
9	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním povrchy mimo rozsah oprav SO-01 ... nad rýhou : MK asfalt : řad samost.výkop : 1,00*5,50 propoj 1 : 1,00*2,00 propoj 3 : 1,00*2,50 přípojky ... VP č.29 : 0,90*6,30	m2	15,67000	125,00	1 958,75	822-1	RTS 23/ I
10	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním stoky : MK asfalt : stoky rýha : 15,67 stoky dobourání : 6,52	m2	22,19000	390,00	8 654,10	822-1	RTS 23/ I
11	567411120R00	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 MK asfalt : stoky rýha : 15,67 stoky dobourání : 3,26	m2	18,93000	380,00	7 193,40	822-1	RTS 23/ I
12	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 22,19000	m2	22,19000	40,00	887,60	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5850-18_VAK	REVITALIZACE ul. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ : svazek VAK
O:	SO-03	Vodovodní řady a přípojky : svazek VAK
R:	03.3	Opravy zpevněných ploch (mimo SO-01)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 bez posypu kamenivem Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 25,45000	m2	25,45000	16,00	407,20	822-1	RTS 22/ I
14	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt : stoky rýha : 15,67 stoky dobourání : 9,78	m2	25,45000	390,00	9 925,50	822-1	RTS 23/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						821,38		
15	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,13,14, : Součet : 20,53449	t	20,53449	40,00	821,38	822-1	RTS 23/ I

Celkem	48 950,75
---------------	------------------

JKSO:
827.11.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub litinových

TABULKA VÝKOPŮ - TŘEBÍČ ul.DVORSKÉHO

stoka AJ-3															
N:\1585021-11 Revitalizace_ul_Dvorskeho_Trebic_DUR\01_Kanalizace\STORM\SDB\PsanyProfil\AJ-3.txt															
Hloubení rýhy															
staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	zhloubeni	prum. hl.			vyraz	objem	2,5	4	6
0,00	444,64	444,64	442,79	442,79	SACHTA	1,35	0,14	2,08			6*1,35*(1,99+2,16)/2	16,83	16,83		
6,00	445,17	445,17	443,15	443,15	SACHTA	1,35	0,14	2,27			7*1,35*(2,16+2,37)/2	21,43	21,43		
13,00	445,80	445,80	443,57	443,57	SACHTA	1,35	0,14	2,44			35,2*1,35*(2,37+2,51)/2	116,09	116,09		
48,20	448,48	448,48	446,11	446,11	SACHTA	1,35	0,14	2,71			49,7*1,35*(2,51+2,91)/2	182,03		182,03	
97,90	452,17	452,17	449,40	449,80	SACHTA	1,35	0,14	2,57			23,1*1,35*(2,51+2,63)/2	80,24		80,24	
121,00	453,99	453,99	451,50	451,70	SACHTA	1,15	0,13	2,65			35,5*1,15*(2,42+2,88)/2	108,08		108,08	
156,50	456,45	456,45	453,70	453,70	SACHTA	1,15	0,13	2,66			36*1,15*(2,88+2,45)/2	110,23		110,23	
192,50	457,82	457,82	455,50	455,50	SACHTA	1,15	0,13	2,36			41,5*1,15*(2,45+2,27)/2	112,51	112,51		
234,00	458,84	458,84	456,70	456,70	SACHTA							747,45	266,87	480,58	0,00
Rozšíření šachty															
staniceni	staniceni te	st. teren	upr. kota	odtok	objekt	sirka ryhy	sirka	zhloubeni	hl. odtok	hl. vtok	vyraz	objem			
0,00	444,64	444,64	442,79	442,79	SACHTA A	1,35	2,50	0,54	1,99	1,99	2,39*2,5*2,5-2,5/2*1,35*1,99-2,5/2*1,35*1,99	8,24	8,24		
6,00	445,17	445,17	443,15	443,15	SACHTA A	1,35	2,50	0,54	2,16	2,16	2,56*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,16-2,5/2*1,35*2,16	8,73	8,73		
13,00	445,80	445,80	443,57	443,57	SACHTA A	1,35	2,50	0,54	2,37	2,37	2,77*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,37-2,5/2*1,35*2,37	9,33		9,33	
48,20	448,48	448,48	446,11	446,11	SACHTA A	1,35	2,50	0,54	2,51	2,51	2,91*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,51-2,5/2*1,35*2,51	9,74		9,74	
97,90	452,17	452,17	449,40	449,80	SACHTA A	1,35	2,50	0,54	2,91	2,51	3,31*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,91-2,5/2*1,35*2,51	11,56		11,56	
121,00	453,99	453,99	451,50	451,70	SACHTA A	1,35	2,50	0,54	2,62	2,42	3,03*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,62-2,5/2*1,35*2,42	10,45		10,45	
156,50	456,45	456,45	453,70	453,70	SACHTA A	1,15	2,50	0,53	2,88	2,88	3,28*2,5*2,5-2,5/2*1,15*2,88-2,5/2*1,15*2,88	12,20		12,20	
192,50	457,82	457,82	455,50	455,50	SACHTA A	1,15	2,50	0,53	2,45	2,45	2,85*2,5*2,5-2,5/2*1,15*2,45-2,5/2*1,15*2,45	10,75		10,75	
234,00	458,84	458,84	456,70	456,70	SACHTA A	0,00	2,50	0,53	2,14	2,14	2,67*2,5*2,5-2,5/2*0*2,14-2,5/2*0*2,14	16,67		16,67	
													16,97	80,71	
Ruční hloubení															
staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	delka vkoj	zhloubeni	DN	tl. komunik	vyraz	objem			
11,32	445,65	445,65	443,47	443,47	Plynovod S	1,35	3,00	0,14	150	0,15	3,15*1,35*2,17	9,24	9,24		
50,63	448,63	448,63	446,27	446,27	AJ-3,2-stáv	1,35	2,00	0,14	300	0,15	2,3*1,35*2,35	7,31	7,31		
58,25	449,21	449,21	446,78	446,78	Plynovod S	1,35	3,00	0,14	50	0,15	3,05*1,35*2,42	9,98	9,98		
98,95	452,27	452,27	449,88	449,88	Připojka vc	1,35	2,00	0,14	32	0,15	2,032*1,35*2,38	6,54	6,54		
107,14	452,90	452,90	450,48	450,48	Připojka vc	1,35	2,00	0,14	32	0,15	2,032*1,35*2,41	6,62	6,62		
112,13	453,30	453,30	450,85	450,85	Vodovod	1,35	2,00	0,14	80	0,15	2,08*1,35*2,44	6,86	6,86		
120,00	453,90	453,90	451,43	451,43	Kabel NN g	1,35	2,00	0,14	50	0,15	2,05*1,35*2,46	6,82	6,82		
121,95	454,07	454,07	451,75	451,75	Kabel VN g	1,15	2,00	0,13	50	0,15	2,05*1,15*2,3	5,42	5,42		
123,74	454,22	454,22	451,85	451,85	AJ-3,3-stáv	1,15	2,00	0,13	300	0,15	2,3*1,15*2,35	6,21	6,21		
124,26	454,27	454,27	451,88	451,88	Vodovod	1,15	2,00	0,13	80	0,15	2,08*1,15*2,37	5,66	5,66		
135,84	455,08	455,08	452,54	452,54	Připojka S	1,15	3,00	0,13	25	0,15	3,025*1,15*2,52	8,76		8,76	
144,89	455,71	455,71	453,05	453,05	Vodovod	1,15	2,00	0,13	80	0,15	2,08*1,15*2,64	6,31		6,31	
146,29	455,81	455,81	453,12	453,12	Připojka S	1,15	3,00	0,13	25	0,15	3,025*1,15*2,67	9,28		9,28	
148,79	455,98	455,98	453,27	453,27	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,69	6,28		6,28	
157,95	456,54	456,54	453,77	453,77	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,75	6,42		6,42	
178,16	457,55	457,55	454,78	454,78	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,75	6,42		6,42	

183,37	457,63	457,63	455,04	455,04	Připojka S	1,15	3,00	0,13	32	0,15	3,032*1,15*2,57	8,95		8,95				
188,80	457,74	457,74	455,32	455,32	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,4	5,60	5,60					
189,82	457,76	457,76	455,37	455,37	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,37	5,53	5,53					
196,82	457,94	457,94	455,62	455,62	Připojka S	1,15	3,00	0,13	32	0,15	3,032*1,15*2,3	8,01	8,01					
201,82	458,19	458,19	455,77	455,77	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,4	5,60	5,60					
203,52	458,24	458,24	455,82	455,82	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,4	5,60	5,60					
209,49	458,41	458,41	455,99	455,99	Připojka S	1,15	3,00	0,13	25	0,15	3,025*1,15*2,4	8,34	8,34					
215,08	458,56	458,56	456,15	456,15	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,39	5,58	5,58					
216,55	458,59	458,59	456,20	456,20	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,37	5,53	5,53					
223,15	458,67	458,67	456,39	456,39	Připojka vc	1,15	2,00	0,13	32	0,15	2,032*1,15*2,26	5,28	5,28					
224,96	458,71	458,71	456,44	456,44	Kabel CET	1,15	2,00	0,13	50	0,15	2,05*1,15*2,25	5,30	5,30					
																	131,02	52,42

stoka AJ-3.1

N:\1585021-11 Revitalizace_ul_Dvorskeho_Trebic_DUR\01_Kanalizace\STORMSDB\PsanyProfil\AJ-3.1.txt

Hloubení ryhy

staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	zhloubeni	prum. hl.			vyras	objem	2,5	4	6
0	445,17	445,17	443,15	443,15	SACHTA	1,35	0,14	2,18			3,3*1,35*(2,16+2,2)/2	9,73	9,73		
3,3	445,53	445,53	443,47	443,47	SACHTA								9,73	0,00	0,00

Rozšíření šachty

staniceni	staniceni test. teren	upr. kota	odtok	objekt	sirka ryhy	sirka	zhloubeni	hl. odtok	hl. vtok	vyras	objem			
0	445,17	445,17	443,15	443,15	SACHTA A	0,00	0,00	0,00	2,16	2,16	2,02*0*0-0*2*0*2,16-0*2*0*2,16	0,00		
3,3	445,53	445,53	443,47	443,47	SACHTA A	0,00	2,50	0,54	2,06	2,06	2,6*2,5*2,5-2,5*2*0*2,06-2,5*2*0*2,06	16,27		

Ruční hloubení

staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	delka vykoj	zhloubeni	DN	tl. komunik	vyras	objem			
-----------	-----------	------------	------------	-----------	--------	------------	-------------	-----------	----	-------------	-------	-------	--	--	--

stoka AJ-3.2

N:\1585021-11 Revitalizace_ul_Dvorskeho_Trebic_DUR\01_Kanalizace\STORMSDB\PsanyProfil\AJ-3.2.txt

Hloubení ryhy

staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	zhloubeni	prum. hl.			vyras	objem	2,5	4	6
0	448,48	448,48	446,11	446,31	SACHTA	1,15	0,13	2,28			4*1,15*(2,3+2,27)/2	10,50	10,50		
4	448,78	448,78	446,64	446,64	SACHTA								10,50	0,00	0,00

Rozšíření šachty

staniceni	staniceni test. teren	upr. kota	odtok	objekt	sirka ryhy	sirka	zhloubeni	hl. odtok	hl. vtok	vyras	objem			
0	448,48	448,48	446,11	446,31	SACHTA A	0,00	0,00	0,00	2,50	2,30	2,37*0*0-0*2*0*2,5-0*2*0*2,3	0,00		0,00
4	448,78	448,78	446,64	446,64	SACHTA A	0,00	2,50	0,53	2,14	2,14	2,67*2,5*2,5-2,5*2*0*2,14-2,5*2*0*2,14	16,67		

Ruční hloubení

staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	delka vykoj	zhloubeni	DN	tl. komunik	vyras	objem			
0,86	448,57	448,57	446,38	446,38	Vodovod	1,15	2,00	0,13	80	0,15	2,08*1,15*2,17	5,18			

REVITALIZACE ul.DVORSKÉHO, TŘEBÍČ - svazek VAK

Soupis prací

128	453,5	453,61	451,97	451,97	TERÉN	1,00	0,10	1,68				8,2*1*(1,63+1,72)/2	13,74	13,74				
136,2	452,98	453	451,36	451,36	TERÉN	1,00	0,10	1,71				19*1*(1,72+1,71)/2	32,49	32,49				
155,2	451,52	451,57	449,92	449,92	TERÉN	1,00	0,10	1,71				5,3*1*(1,7+1,71)/2	9,04	9,04				
160,5	451,14	451,16	449,53	449,53	TERÉN	1,00	0,10	1,74				13,3*1*(1,71+1,77)/2	23,14	23,14				
173,8	450,19	450,14	448,52	448,52	TERÉN	1,00	0,10	1,73				5,6*1*(1,77+1,68)/2	9,66	9,66				
179,4	449,68	449,72	448,1	448,1	TERÉN	1,00	0,10	1,68				12,1*1*(1,68+1,67)/2	20,27	20,27				
191,5	448,76	448,79	447,19	447,19	TERÉN	1,00	0,10	1,67				3,5*1*(1,67+1,66)/2	5,83	5,83				
195	448,48	448,52	446,92	446,92	TERÉN	1,00	0,10	1,72				2,8*1*(1,66+1,78)/2	4,82	4,82				
197,8	448,39	448,31	446,71	446,71	TERÉN	1,00	0,10	1,77				10*1*(1,78+1,75)/2	17,65	17,65				
207,8	447,59	447,57	445,94	445,94	TERÉN	1,00	0,10	1,72				9,2*1*(1,75+1,69)/2	15,82	15,82				
217	446,82	446,89	445,23	445,23	TERÉN	1,00	0,10	1,69				8,5*1*(1,69+1,69)/2	14,37	14,37				
225,5	446,17	446,27	444,58	444,58	TERÉN	1,00	0,10	1,74				5,5*1*(1,69+1,78)/2	9,54	9,54				
231	445,84	445,86	444,16	444,16	TERÉN	1,00	0,10	1,63				5,5*1*(1,78+1,47)/2	8,94	8,94				
236,5	445,51	445,51	444,14	444,14	TERÉN	1,00	0,10	1,57				3,5*1*(1,47+1,67)/2	5,50	5,50				
240	445,7	445,7	444,13	444,13	TERÉN	1,00	0,10	1,69				1*1*(1,67+1,7)/2	1,69	1,69				
241	445,73	445,73	444,13	444,13	TERÉN											423,49	0,00	0,00

Rozšíření šachty

stančení	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sírka ryhy	sírka	zhloubení	hl. odtok	hl. vtok	výraz	objem						
0,5	458,88	458,88	457,28	457,28	PROVOZ.Č	1,00			1,70	1,70	1,6**/2*1*1,7-/2*1*1,7	0,00						
117,5	454,46	454,36	452,76	452,76	PROVOZ.Č	1,00			1,80	1,80	1,7**/2*1*1,8-/2*1*1,8	0,00						
118,5	454,37	454,29	452,69	452,69	PROVOZ.Č	1,00			1,78	1,78	1,68**/2*1*1,78-/2*1*1,78	0,00						
191,5	448,76	448,79	447,19	447,19	PROVOZ.Č	1,00			1,67	1,67	1,57**/2*1*1,67-/2*1*1,67	0,00				0,00	0,00	0,00

Ruční houbení

stančení	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sírka ryhy	delka vykop	zhloubení	DN	tl. komunik	výraz	objem					
6,5	458,88	458,88	457,22	457,22	NN nadzer	1,00	0,00	0,10		0,00	0*1*1,76	0,00					
7,3	458,88	458,88	457,21	457,21	plynovod S	1,00	3,00	0,10		0,15	3*1*1,62	4,86					
18,3	458,79	458,63	457,04	457,04	sdělovací k	1,00	3,00	0,10		0,15	3*1*1,7	5,10					
18,8	458,78	458,62	457,03	457,03	NN nadzer	1,00	0,00	0,10		0,00	0*1*1,85	0,00					
20,1	458,75	458,58	457	457	vodovodní	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,7	3,40					
22	458,7	458,54	456,95	456,95	NN nadzer	1,00	0,00	0,10		0,00	0*1*1,85	0,00					
24,1	458,64	458,49	456,9	456,9	NN podzer	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,69	3,38					
25,5	458,6	458,45	456,87	456,87	NN nadzer	1,00	0,00	0,10		0,00	0*1*1,83	0,00					
26,7	458,57	458,42	456,84	456,84	vodovodní	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,68	3,36					
28,1	458,55	458,39	456,81	456,81	vodovodní	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,69	3,38					
28,3	458,54	458,39	456,8	456,8	kanalizační	1,00	2,00	0,10	150	0,15	2,15*1*1,69	3,63					
32,7	458,45	458,28	456,7	456,7	kanalizační	1,00	0,00	0,10	150	0,15	0,15*1*1,7	0,26					
33,7	458,43	458,26	456,67	456,67	plynovod S	1,00	3,00	0,10		0,15	3*1*1,71	5,13					
39,7	458,26	458,12	456,53	456,53	vodovodní	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,68	3,36					
41,4	458,22	458,08	456,49	456,49	vodovodní	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,68	3,36					
42,9	458,17	458,05	456,45	456,45	NN nadzer	1,00	0,00	0,10		0,00	0*1*1,82	0,00					
43,2	458,16	458,04	456,45	456,45	kanalizační	1,00	2,00	0,10	150	0,15	2,15*1*1,66	3,57					
44,8	458,11	458	456,41	456,41	NN nadzer	1,00	0,00	0,10		0,00	0*1*1,8	0,00					
46,4	458,07	457,97	456,37	456,37	plynovod S	1,00	3,00	0,10		0,15	3*1*1,65	4,95					
46,8	458,05	457,96	456,36	456,36	NN nadzer	1,00	0,00	0,10		0,00	0*1*1,79	0,00					
47,3	458,04	457,94	456,35	456,35	kanalizační	1,00	2,00	0,10	150	0,15	2,15*1*1,64	3,53					
53,4	457,85	457,76	456,16	456,16	vodovodní	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,64	3,28					
54,4	457,82	457,72	456,12	456,12	vodovodní	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,65	3,30					
57,7	457,74	457,6	456	456	kanalizační	1,00	2,00	0,10	150	0,15	2,15*1*1,69	3,63					
58,8	457,71	457,56	455,96	455,96	kanalizační	1,00	2,00	0,10	150	0,15	2,15*1*1,7	3,66					
59,9	457,68	457,51	455,91	455,91	plynovod S	1,00	3,00	0,10		0,15	3*1*1,72	5,16					

Tabulka výkopů

staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	sirka	zhloubeni	hl. odtok	hl. vtok	vyraz	objem			
Ruční hloubení															
staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	delka vykoj	zhloubeni	DN	tl. komunik	vyraz	objem			
1,8	454,47	454,43	452,75	452,75	kabel VO C	0,00	0,00	0,10		0,00	0*0*1,82	0,00			
4,7	454,53	454,53	452,84	452,84	VN+VO na	0,00	0,00	0,10		0,00	0*0*1,79	0,00			
5,2	454,51	454,51	452,86	452,86	NN podzer	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,6	3,20			
															3,20

propoj p4

N:\1585021-18 Revitalizace_ul_Dvorskeho_Trebic_DPS\02_Vodovody\03 Pracovni\winplan\p4.txt

Hloubení rýhy															
staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	zhloubeni	prum. hl.			vyraz	objem	2,5	4	6
0	448,76	448,79	447,19	447,19	TEREN	1,00	0,10	1,67			1***(1,67+1,66)/2	1,67	1,67		
1	448,81	448,83	447,25	447,25	TEREN	1,00	0,10	1,63			6***(1,66+1,6)/2	9,78	9,78		
7	449,09	449,09	447,59	447,59	TEREN								11,45	0,00	0,00

Rozšíření šachty

staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	sirka	zhloubeni	hl. odtok	hl. vtok	vyraz	objem			
Ruční hloubení															
staniceni	teren st.	teren upr.	kota odtok	kota vtok	objekt	sirka ryhy	delka vykoj	zhloubeni	DN	tl. komunik	vyraz	objem			
0,2	448,77	448,8	447,2	447,2	VN nadzer	0,00	0,00	0,10		0,00	0*0*1,67	0,00			
1,7	448,84	448,86	447,29	447,29	kabel VO C	0,00	0,00	0,10		0,00	0*0*1,65	0,00			
4,3	448,96	448,97	447,44	447,44	VO nadzer	0,00	0,00	0,10		0,00	0*0*1,62	0,00			
4,7	448,98	448,99	447,46	447,46	VN nadzer	0,00	0,00	0,10		0,00	0*0*1,62	0,00			
4,8	448,99	449	447,46	447,46	NN podzer	1,00	2,00	0,10		0,15	2*1*1,48	2,96			
															2,96