

SMLOUVA O DÍLO

Objednatel

Obec Radíkov
Sídlo: Radíkov 48 , 753 01
zastoupený: Lubomír Foltýnek, starosta obce
IČO: 00301841
DIČ: CZ00301841

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Společnost pro Radíkov

COMMODUM, spol. s r.o., správce společnosti

Sídlo : Valašská Bystřice 225, 756 27
doručovací adresa : Valašská Bystřice 225, 756 27
zastoupený : Milanem Zezulkou, jednatelem
IČO : 46577238
DIČ : CZ46577238
Bankovní spojení : Komerční Banka, a.s.
číslo účtu : 4000702-801/0100

Zapsaný v : Obchodním rejstříku vedeném u KS v Ostravě
oddíl C, vložka 3318

a

Hakov, a.s., druhý společník

Sídlo : Hranice IV-Drahotuše, 753 61 Hranice
zastoupený : Ing. Dušanem Haluzíkem, předsedou správní rady
IČO : 48392855
DIČ : CZ48392855
Zapsaný v : Obchodním rejstříku vedeném u KS v Ostravě
oddíl B, vložka 10147

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku v platném znění
tuto smlouvu o dílo tohoto znění:

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby „RADÍKOV – KANALIZACE A ČOV“, podle :

- projektové dokumentace zpracované společností PROJEKTY VODAM s.r.o., Galašova 158, 753 01 Hranice, IČO: 26821443, která obsahuje technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a položkový soupis prací s výkazem výměr (dále jen „PROJEKT“); PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy.
- pravomocného stavebního povolení
- souvisejících činností specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností:

- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli ve 4 vyhotoveních v listinné a 1 v datové formě na CD ve formátu pdf ;
Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě ve formátu umožňujícím další využití).
- zpracování geodetického zaměření díla se zakreslením průběhu inženýrských sítí odpovědným geodetem, zpracování geometrických plánů ČOV a ČS v 7 vyhotoveních
Geodetické zaměření díla bude obsahovat situační výkresy s uvedením názvů, délek a hloubek stok a šachet ve 4 vyhotoveních v listinné a 1 v datové formě (na CD ROM), geometrické plány pro vklad stavby do katastru nemovitostí v 7 listinných vyhotoveních a 1 v datové formě v editovatelném formátu (na CD ROM) a doklady o vytýčení stavby;
- ověření a vytýčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací,
- zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření;
- zpracování dodavatelské dokumentace kovových a dřevěných konstrukcí a vypracování podrobných výkresů výztuže dle projektové dokumentace,
- provedení záchranného archeologického průzkumu a poskytnutí potřebné součinnosti k jeho provedení v rozsahu stanoveném stavebním povolením, případně v rozsahu, který bude dohodnut v průběhu realizace díla;
- pořízení průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou zhotovitel předá objednateli na CD při předání díla;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně vystavení dokladů o jejich

provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 4 vyhotoveních;

Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla.

- provedení individuálního a komplexního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce, příprava zkušebního provozu ČOV, který bude zajišťovat objednatel;

Po dokončení díla nebo jeho části, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení díla podle PROJEKTU. Podmínky (harmonogram) provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je TDS. TDS bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení. Po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla nebo jeho části, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení, který musí potvrdit TDS. Zhotovitel připraví zkušební provoz ČOV dle harmonogramu a vyjádření vodoprávního úřadu, následné vlastní provedení zkušebního provozu ČOV bude zajišťovat objednatel. Zhotovitel bude operativně poskytovat součinnost provozovateli vybudované kanalizace a ČOV při jejich provozování během zkušebního provozu díla (průběžné zaškolování obsluhy, úprava nastavení technologie, systému řízení a měření). Zhotovitel také provede měsíční ověřovací provoz, který bude trvat první měsíc zkušebního provozu. Součástí ověřovacího měsíčního provozu zhotovitel zajistí na své náklady 4x odběr vzorků, 4x návštěvu technologa, zápis do provozního deníku a vyhodnocení měsíčního provozu;

- vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD ROM);

Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.

- vybudování zařízení staveniště a po skončení stavby jeho odstranění a celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím;

Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

- odvoz a likvidace vybouraných hmot a stavební sutí v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech
- provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);

Objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob objednatelé doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob.

Související činnosti jsou součástí předmětu díla a náklady na ně jsou zahrnuty do nabídkové ceny.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1. - 1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- Soupisu prací dodávek a služeb - výkazu výměr, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem (dále jen ROZPOČET), který tvoří **přílohu č.I** této smlouvy
- stavebního povolení;
- nabídky Zhotovitele ze dne 4.11.2019, předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále jen NABÍDKA)
- zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, ROZPOČET, zadávací dokumentace a NABÍDKA jsou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.1.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU

1.1.5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to :

- Vlastní text této smlouvy o dílo;
- Vysvětlení, změn nebo doplnění zadávací dokumentace, které byly předány dodavatelům v rámci zadávacího řízení
- ROZPOČET;
- PROJEKT;
- Stavební povolení;
- Zadávací dokumentace;
- NABÍDKA;

- Protokol o předání a převzetí staveniště;
- Protokol o předání a převzetí každé z částí díla;

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Aby nedošlo ke změně původních podmínek zadávacího řízení, nejsou přípustné podstatné změny rozsahu/předmětu díla.

1.2.2. Při vzniku potřeby jakýchkoliv jiných změn díla budou smluvní strany postupovat obdobně jako je uvedeno v odst. 1.2.1. této smlouvy a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.

1.2.3. Žádné změny díla podle odstavců 1.2.1. a 1.2.2 této smlouvy nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu zástupce Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Schválení změn bude prováděno formou schválení Změnových listů, zpracovaných Zhotovitelem, které budou obsahovat dostatečně podrobný popis změny, nezbytnou dokumentaci, popř. fotodokumentaci, potřebné zkoušky a posudky, položkový rozpočet apod... Změnový list bude odsouhlasen a podepsán oprávněnou osobou Zhotovitele, zmocněnou osobou objednatele (TDS) a Projektantem. Takto připravený změnový list bude předložen k podpisu oprávněnému zástupci Objednatele. O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) povede zástupce Objednatele evidenci.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v termínech dále uvedených:

- 2.1.1. zahájení provádění díla: předpoklad 2.3.2020
- 2.1.2. řádné ukončení a předání díla: **nejpozději do 16 měsíců** ode dne předání prostoru staveniště zhotoviteli
- 2.1.3. zhotovitel je povinen postupovat při provádění stavby v souladu s odsouhlaseným harmonogramem plnění (prací). Zhotovitel předloží podrobný harmonogram prací objednateli v souladu Nabídkou před zahájením stavebních prací.
- 2.1.4. za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci díla nejpozději do 3 dnů po protokolárním předání staveniště.

2.1.5. zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle odstavců 2.1.1. - 2.1.3. této smlouvy je uveden **v příloze č. II. - HARMONOGRAM PRACÍ**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný podrobný Harmonogram prací zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech ve věcném členění po rozhodujících pracích na jednotlivých objektech a týdenním časovém členění. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatel nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory k.ú. Radíkov.

Článek IV. Cena díla

4.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává jako cena nejvýše přípustná takto:

Celková cena bez DPH:	18 529 688,41 Kč
DPH 21% :	3 891 234,57 Kč
Celková cena s DPH:	22 420 922,98 Kč

4.2. DPH bude účtována podle daňových zákonů účinných v době zdanitelného plnění, podle současných předpisů se jedná o režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. v účinném znění.

4.3. V předchozích odstavcích toho článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.4. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně zkušebního provozu, zaškolení obsluh a proškolení údržby, včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz a další vedlejší rozpočtové náklady, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů

na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, provedení měření hluku, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na zpracování realizační projektové dokumentace, geodetické dokumentace a dokumentace skutečného provedení, náklady na autorská práva, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby.

- 4.4.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna, pouze pokud v průběhu provádění díla dojde k Objednatelem požadované změně rozsahu předmětu plnění. Aby nedošlo ke změně původních podmínek zadávacího řízení, nejsou přípustné podstatné změny rozsahu/předmětu díla.

4.5. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.5.1. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle ustanovení odst. 1.2.1. nebo 1.2.2. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, budou práce spojené s takovými změnami sjednány za podmínek touto smlouvou stanovených. Kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU **přílohy č. I** této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky uvedené v Ceníku RTS, a.s. (nebo URS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn a ponížené min. o 15 % své hodnoty. Nelze-li cenu určit dle předchozí věty, použijí se jiné ceníky. Nelze-li cenu určit dle předešlých vět, stanoví se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

4.5.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

- 4.6.** Práce, které nebudou zhotovitelem provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.5.

Článek V. Platební podmínky

- 5.1.** Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis prací a dodávek s uvedením přehledného výpočtu kubatur (počtu účtovaných měrných jednotek prací a dodávek) TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne měsíce následujícího. Soupis prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě společně s doklady o použitých materiálech a výrobcích. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce musí být započtena na konečnou fakturu. Současně bude na každé z faktur uvedena celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech, od které budou evidenčně odpočteny veškeré fakturované částky po jednotlivých částech díla a celkem, uplatněné ke

dni vystavení dané faktury. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném kalendářním měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než budou nedostatky odstraněny.

5.2. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti :

- číslo smlouvy
- číslo faktury
- den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
- název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele a Zhotovitele
- označení banky a číslo účtu Zhotovitele
- označení díla
- registrační číslo projektu:
- identifikaci Zhotovitele podle OR
- celkovou fakturovanou částku bez DPH
- celkový soupis provedených prací (vycházející z ROZPOČTU) po jednotlivých stavebních objektech:
 - ⇒ počet měrných jednotek celkem
 - ⇒ počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího měsíce
 - ⇒ počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele
 - ⇒ počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce prací
- celkovou cenu každé z částí díla, od které budou odečteny veškeré fakturované částky na dané části díla s uvedením čísla faktur uplatněné ke dni vystavení dané faktury
- soupis provedených prací potvrzený TDS. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
- razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.4. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.4. této smlouvy.

5.4. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy.

5.5. Konečnou fakturu Zhotovitel vystaví po úplném dokončení, předání a převzetí poslední části díla. Konečná faktura kromě údajů uvedených v článku 5.2. bude obsahovat celkovou cenu, označení všech předchozích faktur a zbývající částku k úhradě.

5.6. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

- 5.6.1.** TDS nejpozději třetí den po doručení faktury Zhotovitele sdělí Objednateli, jakou částku doporučuje Objednateli uhradit. Bude-li TDS doporučovat snížení fakturované částky, informuje písemně o této změně a důvodech pro ni Zhotovitele bez zbytečného prodloužení.
- 5.6.2.** Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, provedené v souladu se systémem řízení jakosti Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním každé z částí díla a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady.

5.7. BANKOVNÍ ZÁRUKY

5.7.1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:

- a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatel za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatel.
- b) Zhotovitel je povinen nejpozději k datu předání a převzetí staveniště, poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu plnění díla.
- c) Výše bankovní záruky za řádné provedení díla se stanovuje ve výši min. 5 % z celkové ceny (s DPH) a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla.
- d) Nepředložení záruční listiny zhotovitelem objednateli ve stanovené lhůtě je podstatným porušením této smlouvy, které opravňuje objednatel k odstoupení od smlouvy.
- e) Bankovní záruka dle smlouvy musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požádání a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání, a nesmí být v rozporu s podmínkami smlouvy.
- f) V případě prodloužení záruční doby z důvodu zpoždění nebo posunutí termínu dokončení díla je zhotovitel povinen prodloužit na své náklady bankovní záruku za řádné provedení díla tak, aby odpovídala podmínkám smlouvy. Nepředá-li zhotovitel objednateli tuto prodlouženou bankovní záruku za provedení díla do čtrnácti (14) dní po vyzvání objednatel, má objednatel právo čerpat stávající bankovní záruku za provedení díla až do její plné výše. Povinnost obstarat bankovní záruky dle smlouvy má zhotovitel. Veškeré náklady spojené s těmito bankovními zárukami a jejich obstaráním hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně.

5.7.2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:

- a) Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatel za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení

povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Tato část záruky bude sloužit jako jistota zajišťující splnění všech povinností zhotovitele z titulu jeho odpovědnosti za vady během celé záruční doby, a to povinností stanovených zákonem i povinností smluvních. Bankovní garance za řádné plnění záručních podmínek musí být zhotovitelem udržována až do doby odstranění vad uplatněných v záruční době objednatelem a do doby vypořádání ostatních nároků objednatele z titulu odpovědnosti za vady v záruce.

- b) Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla, poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční listiny.
- c) Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje ve výši ve výši min. 5 % z celkové ceny (s DPH)
- d) Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.
- e) Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1.** Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději v termínu dle čl.2.1 smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.
- 6.1.2.** Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za :

- 6.2.1.** správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.2.2.** zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytké překážky,

manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerou staveništní suť a nadbytečný výkopek, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla staveniště zcela vyklidit a uklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a veřejná prostranství obce a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho podzhotoviteli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesе jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace

povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

- 7.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
- 7.2.** Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.3.** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4.** Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.5.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6.** Zhotovitel je povinen se zúčastňovat pravidelných kontrolních dnů, za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele a autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Kontrolní dny svolává TDS dle potřeby a postupu prací v předpokládané četnosti 1x za 1-2 týdny.
- 7.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění.
- 7.8.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.

- 7.10.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.
 - 8.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.
 - 8.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
 - 8.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
 - 8.4.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 8.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob, jejichž závazný seznam předložil v nabídce. Tento seznam je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, jako **příloha č. III**. Jiné osoby jako podzhotovitele může zhotovitel k provedení díla využít jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Tyto třetí osoby (dále jen „podzhotovitel“) se nesmí podílet na provedení zemních prací a veškerých prací souvisejících s prováděním trubního vedení (včetně konstrukcí, šachet, apod.).
- 8.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené podzhotoviteli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i podzhotovitelů a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele.
 - 8.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce podzhotovitelů řádně koordinovat.
 - 8.3.3.** Podzhotovitel, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může být vyměněn pouze se souhlasem Objednatele za jiného, pokud

budou doloženy doklady dle ustanovení § 83 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

8.3.4. Zhotovitel je povinen vést, průběžně aktualizovat a předkládat současně se soupisem provedených prací aktualizovaný seznam všech podzhotovitelů včetně výše jejich podílu na akci.

8.3.5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam podzhotovitelů, ve kterém budou uvedeni všichni podzhotovitelů, kteří se na plnění díla podíleli, a to do 90 dnů od splnění smlouvy nebo do 15. března následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.

8.5. Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od Objednatele opravené nebo chybějící údaje a pokyny.

8.6. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.

8.7. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.

8.8. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.

8.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA

8.9.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu jakosti Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.

8.9.2. Dozor Zhotovitele bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelkem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby

dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:

pan Ing. Tomáš Mikuláščík ve funkci stavbyvedoucího (v souladu s předloženou nabídkou)

- 8.9.3.** Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci hlavní stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.11.** Zhotovitel je povinen oznámit TDS a Objednateli nejméně 1 pracovní den předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.13.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u podzhotovitelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště :
- jedno odběrné místo elektrické energie, vody z přístupných míst, ze kterého si Zhotovitel sjedná podmínky odběru a způsob úhrady s příslušným správcem sítě.
- 9.2.** Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.3.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.

- 9.4.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.5.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.6. PRÁVA A POVINNOSTI TDS

- 9.6.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné pokyny a příkazy, za písemný pokyn je považován i zápis TDS do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.6.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.6.3.** TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového a technologického řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, má však právo jejich používání kontrolovat, rovněž nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.6.4.** TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.6.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 9.6.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.6.7.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.6.7.1.** jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;

- 9.6.7.2.** se s nimi počítá ve smlouvě natolik podrobně a určitě, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu a přihlídnout k nim ve své nabídce;
- 9.6.7.3.** se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.
- 9.6.8.** Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, podzhotovitele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.
- 9.6.9.** Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho podzhotovitelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.6.10.** TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.6.11.** TDS bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.6.12.** TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.6.13.** TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.7.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.8.** Technický dozor u předmětné nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 zákona č. 90/2012, o obchodních korporacích v platném znění. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
- 10.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost podzhotovitelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.

- 10.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5.** U těch částí díla, které vyžadují zpracování realizační projektové dokumentace nebo výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit výrobní dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a autorskému doзору projektanta a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 10.6.** Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod.
- 10.7.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.8.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora bezpečnosti práce Objednatele.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem zhotovovaného díla a objektů, jejichž úpravy jsou předmětem této smlouvy je Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle a na objektech, jejichž úpravy jsou předmětem této smlouvy, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

11.1. POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel prohlašuje, že má v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem Objednateli nebo třetí osobě ve výši **min. 20 000 000,- Kč** a zavazuje se udržívat je v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby.

11.2. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDS i kdykoliv v průběhu provádění díla.

11.3. NÁHRADA ŠKODY

Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za případné škody způsobené vadným provedením díla po dobu 5-let od data předání poslední části díla.

Článek XII. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve 4 vyhotoveních (pokud není projektovou dokumentací stanoveno jinak) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek, včetně protokolů a záznamů kamerových zkoušek celé kanalizace;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrické plány;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve 4 vyhotoveních v listinné a 1 v datové formě (na CD ROM);
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;
- další dokumenty stanovené touto smlouvou o dílo

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat

- označení díla
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
- prohlášení Objednatele o převzetí díla
- datum a místo sepsání protokolu
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
- seznam předané dokumentace
- soupis faktur od zahájení po dokončení díla
- termín vyklizení staveniště
- datum ukončení záruky za dílo
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění

Přejímací řízení bude probíhat v souladu s projektovou dokumentací.

12.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech stanovených PROJEKTEM, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami.

12.5. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce oproti PROJEKTU.

- 12.6.** Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a Zhotovitel nahradil případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá. Objednatel může převzít dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1.** Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 13.2.** Záruční doba počíná běžet od převzetí Díla bez vad a nedodělků. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou. Záruční doba na provedení předmětu plnění (stavby) činí **60 měsíců** na všechny stavební práce včetně montáže a v trvání **24 měsíců** na strojní a technologické vybavení.
- 13.3.** Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání v záruční době, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.
- 13.4.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5.** Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn uplatnit v reklamaci volbu svého nároku z vad díla.
- 13.6.** Smluvní strany sjednají lhůty pro nástup na odstranění reklamovaných vad bezodkladně po jejich zjištění Objednatelem. Zhotovitel nastoupí na odstranění reklamované vady ve sjednaných lhůtách, nejpozději však do 3 kalendářních dnů od oznámení vady Objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a vady odstraní v přiměřené lhůtě, popř. ve lhůtě, která bude písemně dohodnuta mezi smluvními stranami. U vad, v jejichž důsledku dojde k vyřazení díla nebo jeho části z provozu, je zhotovitel povinen do 24 hodin od oznámení zprovoznit vyřazenou část díla provizorním způsobem do definitivního odstranění vady.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1.** V případě **prodlení Zhotovitele se splněním termínu** uvedeného v odstavci 2.1.2. má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý den prodlení až do termínu splnění.
- 14.2.** Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši, stanovené nařízením vlády č. 163/2005 Sb.
- 14.3.** V případě **prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč** za každý den prodlení.
- 14.4.** V případě **prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí,** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.

- 14.5.** V případě **prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý případ a kalendářní den prodlení.
- 14.6.** V případě **prodlení Zhotovitele s plněním smluvními stranami sjednaného termínu pro odstranění reklamovaných vad v záruční době** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč**, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.
- 14.7.** V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,-Kč** za každý zjištěný případ.
- 14.8.** V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odst. 15.2. této smlouvy, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 200.000,- Kč** , kterou je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.
- 14.9.** V případě, že **Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby**, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč** za každý zjištěný případ porušení.
- 14.10.** V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle odst. 10.6. této smlouvy, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.
- 14.11.** V případě, že Zhotovitel nepředloží Objednateli do 2 dnů od písemného vyžádání aktuální seznam podzhotovitelů dle čl. 8.3.4 této smlouvy, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč** za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.
- 14.12.** V případě, že Zhotovitel nepředloží Objednateli seznam podzhotovitelů dle čl. 8.3.5 této smlouvy, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč** za každý den prodlení.
- 14.13.** V případě **prodlení Zhotovitele se splněním dílčích termínů** uvedených v **podrobném Harmonogramu prací**, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý den prodlení až do termínu splnění.
- 14.14.** V případě, že Zhotovitel nepředloží Objednateli podrobný Harmonogram prací dle projektové dokumentace v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý den prodlení.
- 14.15.** V případě změny podzhotovitele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši **200.000,- Kč** za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti
- 14.16.** Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.
- 14.17.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.18.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele, což mu písemně oznámí.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1.** Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
- 15.2.** Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména :
- prodlení Zhotovitele se splněním termínů provádění díla uvedených **v příloze č. II.**
- HARMONOGRAM PRACÍ z důvodů na straně Zhotovitele, delším než 30 dní
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
 - opakované nedodržení ČSN, EN a technologických předpisů i přes upozornění ze strany Objednatele
- 15.3.** V případě ukončení smlouvy před řádným splněním předmětu díla je Zhotovitel povinen neprodleně předat Objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1.** Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a název a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.

16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým podzhotovitelům. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a rozsahem a způsobem užití neomezenou licenci k veškerým plněním zhotovitele na základě této smlouvy, která jsou chráněna právem autorským. Objednatel je zejména oprávněn pořizovat rozmnoženiny měnit a dále zpracovat takto chráněná díla. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit. Odměna za licenci je obsažena v ceně díla.

Článek XVII. Závěrečná ustanovení

- 17.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.

- 17.2.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 17.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.5.** Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel.
- 17.6.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Objednatel je povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit zhotoviteli.
- 17.7.** Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel je povinen originální dokumenty související s projektem uchovávat nejméně 10 let od finančního ukončení projektu.
- 17.8.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy :
- příloha číslo I. - ROZPOČET;
 - příloha číslo II. - HARMONOGRAM PRACÍ;
 - příloha číslo III - SEZNAM PODZHOTOVITELŮ
- 17.9.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 17.10.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Radíkově dne

Ve Valašské Bystřici dne

.....
Za Objednatele
Lubomír Foltýnek
Starosta obce

.....
Za Zhotovitele
Milan Zezulka
jednatel

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2341** **Radíkov-kanalizace a ČOV**

Zadavatel	Obec Radíkov	IČO: 00301841
	Radíkov 48, 753 01 Radíkov	DIČ: CZ00301841

Zhotovitel:	COMMODUM, spol. s r.o.	IČO: 46577238
	756 27 Valašská Bystřice 225	DIČ: CZ46577238

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			15 130 337,12
PSV			283 362,81
MON			2 571 755,48
Vedlejší náklady			275 272,00
Ostatní náklady			268 961,00
Celkem			18 529 688,41

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	18 529 688,41 CZK
Základní DPH	21 %	3 891 234,57 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	22 420 922,98 CZK
--------------------------	--------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	544 233	114 289	658 522	3
01	Ostatní a vedlejší náklady-HSV	0	426 593	89 585	516 178	2
02	Ostatní a vedlejší náklady-PS	0	117 640	24 704	142 344	1
PS 01	Provozní soubory ČOV	0	2 426 648	509 596	2 936 244	13
01	Konstr.nádrží,strojnětechnologické zařízení	0	2 003 672	420 771	2 424 443	11
02	Silnoproudá elektroinstalace	0	332 854	69 899	402 753	2
03	ASŘTP	0	90 122	18 926	109 048	0
SO 01	Splasková kanalizace	0	10 732 537	2 253 833	12 986 369	58
01	Stoky splaskové kanalizace	0	10 732 537	2 253 833	12 986 369	58
SO 02	Domovní kanalizační přípojky	0	1 821 064	382 423	2 203 487	10
01	Odbočky pro kanalizační přípojky	0	1 821 064	382 423	2 203 487	10
SO 03	Čistírna odpadních vod	0	2 110 727	443 253	2 553 979	11
01	Příprava území a terénní úpravy	0	36 904	7 750	44 654	0
02	Stavební část ČOV	0	1 770 948	371 899	2 142 847	10
03	Stavební elektroinstalace ČOV	0	70 954	14 900	85 854	0
04	Odpad z ČOV-výústní objekt	0	231 921	48 703	280 624	1
SO 04	Přípojka NN	0	79 069	16 604	95 673	0
01	Přípojka NN k ČOV	0	79 069	16 604	95 673	0
SO 05	Vodovodní přípojka	0	196 136	41 189	237 325	1
01	Vodovodní přípojka	0	196 136	41 189	237 325	1
SO 06	Příjezdová komunikace	0	619 275	130 048	749 323	3
01	Příjezdová komunikace	0	490 983	103 107	594 090	3
02	Opěrná zeď	0	128 292	26 941	155 233	1
Celkem za stavbu		0	18 529 688	3 891 235	22 420 923	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 010 540,45	32

11	Přípravné a přidružené práce	HSV			1 083 138,34	6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			211 234,76	1
23	Štětové stěny	HSV			191 674,03	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			201 567,64	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			494 654,46	3
5	Komunikace	HSV			2 889 221,36	16
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			37 572,48	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			38 598,89	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19 448,70	0
64	Výplně otvorů	HSV			41 739,40	0
8	Trubní vedení	HSV			3 057 631,34	17
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			184 276,62	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			22 136,42	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			6 679,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			3 800,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			636 423,23	3
711	Izolace proti vodě	PSV			40 193,37	0
713	Izolace tepelné	PSV			7 493,94	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			15 002,70	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			9 511,50	0
725	Zařizovací předměty	PSV			4 615,70	0
728	Vzduchotechnika	PSV			9 439,10	0

743	Elektromontáže-hrubá montáž	PSV			2 302,00	0
744	Elektromontáže-rozvody vodičů měděných	PSV			318,00	0
748	Elektromontáže-osvětlovací zařízení a svítidla	PSV			2 295,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			24 801,66	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			58 638,16	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			84 381,65	0
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			6 000,00	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			8 420,28	0
781	Obklady keramické	PSV			1 217,66	0
783	Nátěry	PSV			1 890,35	0
784	Malby	PSV			6 841,74	0
M21	Elektromontáže	MON			541 647,70	3
M35	Montáže čerpadel, kompresorů	MON			2 003 672,00	11
M46	Zemní práce při montážích	MON			26 435,78	0
VN	Vedlejší náklady	VN			275 272,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			268 961,00	1
Cena celkem					18 529 688,41	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady-HSV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				157 632,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	14 112,00	14 112,00		RTS 19/ II
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
3	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže. Náhradní zdroj elektrické energie.								
4	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		RTS 19/ II
Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Opotřebení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby. Opotřebení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany). Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady-HSV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827 Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz provizorních mostů a lávek. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odvoz náhradního zdroje.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
6	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	33 520,00	33 520,00		RTS 19/ II
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				268 961,00		
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 19/ II
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 19/ II
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ II
11	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 19/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

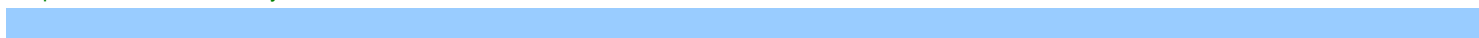
S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady-HSV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
12	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ II
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.						
13	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ II
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.						
14	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ II
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
15	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
16	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	110 961,00	110 961,00		RTS 19/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
17	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.						
18	005241020T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby před jejím zahájením(fotodokumentace,video,popisy).						
Celkem						426 593,00		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	02	Ostatní a vedlejší náklady-PS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				117 640,00		
1	0051110T35	Vedlejší náklady provozních souborů ČOV viz.příloha č.1-ostatní služby	Soubor	1,00000	117 640,00	117 640,00		Vlastní



Celkem	117 640,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				4 134 973,32		
1	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	458,50	2 292,50	800-1	RTS 19/ II
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	900,00000	64,00	57 600,00	800-1	RTS 19/ II
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	180,00000	50,70	9 126,00	800-1	RTS 19/ II
4	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, plynovod : 27*2,00 vodovod : 6*2,00	m	66,00000	420,00	27 720,00	800-1	RTS 19/ II
5	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, zatrubněný potok : 2*4,00	m	8,00000	466,00	3 728,00	800-1	RTS 19/ II
6	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, sděl.kabel : 16*2,00	m	46,00000	230,00	10 580,00	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podz.kabel NN : 7*2,00		14,00000				
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	171,60000	520,00	89 232,00	800-1	RTS 19/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		plynovod : 27*2,00*1,10*1,30		77,22000				
		vodovod : 6*2,00*1,10*1,60		21,12000				
		zatrubněný potok : 2*4,00*1,10*2,00		17,60000				
		sděl.kabel : 16*2,00*1,10*1,10		38,72000				
		podz.kabel NN : 7*2,00*1,10*1,10		16,94000				
8	1211011T0T20	Sejmutí ornice Sejmutí ornice premíst 2000m	m3	49,56300	83,80	4 153,38	800-1	Vlastní
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		stoka A 1.část :						
		typ D : 40,00*1,10*0,15		6,60000				
		roz.pro RŠ typ D : 2*(1,40*2,50)*0,15		1,05000				
		stoka A-1 :						
		typ D : 13,60*1,10*0,15		2,24400				
		stoka A-2 :						
		typ D : 14,00*1,10*0,15		2,31000				
		roz.pro RŠ typ D : 1*(1,40*2,50)*0,15		0,52500				
		stoka A-3 :						
		typ D : 45,00*1,10*0,15		7,42500				
		roz.pro RŠ typ D : 3*(1,40*2,50)*0,15		1,57500				
		stoka A-4 :						
		typ D : 149,60*1,10*0,15		24,68400				
		roz.pro RŠ typ D : 6*(1,40*2,50)*0,15		3,15000				
9	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 195,59555	106,00	126 733,13	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. 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. kubatury dle PP příl.č.D.1.2 :						
		stoka A 1.část : 1202,70/100*30		360,81000				
		roz pro RŠ :						
		typ A : 21*(1,40*2,50)*(1,80-0,30)/100*30		33,07500				
		typ D : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,15)/100*30		3,46500				
		stoka A 2.část : 1324,00/100*30		397,20000				
		roz pro RŠ :						
		typ A : 22*(1,40*2,50)*(1,85-0,30)/100*30		35,80500				
		stoka A-1 : 20,30/100*30		6,09000				
		roz pro RŠ :						
		typ E : 1*(1,40*2,50)*(1,30-0,15)/100*30		1,20750				
		stoka A-2 : 78,30/100*30		23,49000				
		roz pro RŠ :						
		typ B : 1*(1,40*2,50)*(1,75-0,30)/100*30		1,52250				
		typ D : 1*(1,40*2,50)*(1,75-0,15)/100*30		1,68000				
		stoka A-3 : 541,80/100*30		162,54000				
		roz pro RŠ :						
		typ E : 6*(1,40*2,50)*(1,95-0,15)/100*30		11,34000				
		typ D : 3*(1,40*2,50)*(1,95-0,15)/100*30		5,67000				
		stoka A-4 : 481,80/100*30		144,54000				
		roz pro RŠ :						
		typ B : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,30)/100*30		1,68000				
		typ C : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,20)/100*30		1,78500				
		typ D : 6*(1,40*2,50)*(1,90-0,15)/100*30		11,02500				
		typ E : 3*(1,40*2,50)*(1,90-0,15)/100*30		5,51250				
		stoka A-5 : 165,70/100*30		49,71000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz pro RŠ :						
		typ B : 2*(1,40*2,50)*(1,90-0,30)/100*30				3,36000		
		typ E : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,15)/100*30				1,83750		
		stoka A-6 : 303,90/100*30				91,17000		
		roz pro RŠ :						
		typ B : 4*(1,40*2,50)*(1,80-0,30)/100*30				6,30000		
		typ E : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,15)/100*30				3,46500		
		odpočet povrchů :						
		stoka A 1.část :						
		typ A : -565,10*1,10*0,30/100*30				-55,94490		
		typ D : -40,00*1,10*0,15/100*30				-1,98000		
		stoka A 2.část :						
		typ A : -651,20*1,10*0,30/100*30				-64,46880		
		stoka A-1 :						
		typ E : -2,00*1,10*0,15/100*30				-0,09900		
		typ D : -13,60*1,10*0,15/100*30				-0,67320		
		stoka A-2 :						
		typ A : -5,00*1,10*0,30/100*30				-0,49500		
		typ B : -21,90*1,10*0,30/100*30				-2,16810		
		typ D : -14,10*1,10*0,15/100*30				-0,69795		
		stoka A-3 :						
		typ E : -206,90*1,10*0,15/100*30				-10,24155		
		typ D : -45,00*1,10*0,15/100*30				-2,22750		
		stoka A-4 :						
		typ A+B : -26,00*1,10*0,30/100*30				-2,57400		
		typ E : -53,00*1,10*0,15/100*30				-2,62350		
		typ C : -5,00*1,10*0,20/100*30				-0,33000		
		typ D : -149,60*1,10*0,15/100*30				-7,40520		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-5 :						
		typ B : -33,50*1,10*0,30/100*30		-3,31650				
		typ E : -47,00*1,10*0,15/100*30		-2,32650				
		stoka A-6 :						
		typ A : -6,00*1,10*0,30/100*30		-0,59400				
		typ B : -64,00*1,10*0,30/100*30		-6,33600				
		typ E : -84,50*1,10*0,15/100*30		-4,18275				
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1195,596/100*30	m3	358,67880	35,70	12 804,83	800-1	RTS 19/ II
11	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. kubatury dle PP příl.č.D.1.2 : stoka A 1.část : 1202,70/100*65 roz pro RŠ : typ A : 21*(1,40*2,50)*(1,80-0,30)/100*65 typ D : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,15)/100*65 stoka A 2.část : 1324,00/100*65 roz pro RŠ : typ A : 22*(1,40*2,50)*(1,85-0,30)/100*65 stoka A-1 : 20,30/100*65 roz pro RŠ : typ E : 1*(1,40*2,50)*(1,30-0,15)/100*65 stoka A-2 : 78,30/100*65	m3	2 590,46775	200,00	518 093,55	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz pro RŠ :						
		typ B : 1*(1,40*2,50)*(1,75-0,30)/100*65				3,29875		
		typ D : 1*(1,40*2,50)*(1,75-0,15)/100*65				3,64000		
		stoka A-3 : 541,80/100*65				352,17000		
		roz pro RŠ :						
		typ E : 6*(1,40*2,50)*(1,95-0,15)/100*65				24,57000		
		typ D : 3*(1,40*2,50)*(1,95-0,15)/100*65				12,28500		
		stoka A-4 : 481,80/100*65				313,17000		
		roz pro RŠ :						
		typ B : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,30)/100*65				3,64000		
		typ C : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,20)/100*65				3,86750		
		typ D : 6*(1,40*2,50)*(1,90-0,15)/100*65				23,88750		
		typ E : 3*(1,40*2,50)*(1,90-0,15)/100*65				11,94375		
		stoka A-5 : 165,70/100*65				107,70500		
		roz pro RŠ :						
		typ B : 2*(1,40*2,50)*(1,90-0,30)/100*65				7,28000		
		typ E : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,15)/100*65				3,98125		
		stoka A-6 : 303,90/100*65				197,53500		
		roz pro RŠ :						
		typ B : 4*(1,40*2,50)*(1,80-0,30)/100*65				13,65000		
		typ E : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,15)/100*65				7,50750		
		odpočet povrchů: :						
		stoka A 1.část :						
		typ A : -565,10*1,10*0,30/100*65				-121,21395		
		typ D : -40,00*1,10*0,15/100*65				-4,29000		
		stoka A 2.část :						
		typ A : -651,20*1,10*0,30/100*65				-139,68240		
		stoka A-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		typ E : -2,00*1,10*0,15/100*65		-0,21450				
		typ D : -13,60*1,10*0,15/100*65		-1,45860				
		stoka A-2 :						
		typ A : -5,00*1,10*0,30/100*65		-1,07250				
		typ B : -21,90*1,10*0,30/100*65		-4,69755				
		typ D : -14,00*1,10*0,15/100*65		-1,50150				
		stoka A-3 :						
		typ E : -206,90*1,10*0,15/100*65		-22,19003				
		typ D : -45,00*1,10*0,15/100*65		-4,82625				
		stoka A-4 :						
		typ A+B : -26,00*1,10*0,30/100*65		-5,57700				
		typ E : -53,00*1,10*0,15/100*65		-5,68425				
		typ C : -5,00*1,10*0,20/100*65		-0,71500				
		typ D : -149,60*1,10*0,15/100*65		-16,04460				
		stoka A-5 :						
		typ B : -33,50*1,10*0,30/100*65		-7,18575				
		typ E : -47,00*1,10*0,15/100*65		-5,04075				
		stoka A-6 :						
		typ A : -6,00*1,10*0,30/100*65		-1,28700				
		typ B : -64,00*1,10*0,30/100*65		-13,72800				
		typ E : -84,50*1,10*0,15/100*65		-9,06263				
12	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 2590,468/100*30	m3	777,14040	10,00	7 771,40	800-1	RTS 19/ II
				777,14040				
13	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	199,26675	932,00	185 716,61	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. 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. kubatury dle PP příl.č.D.1.2 :						
		stoka A 1.část : 1202,70/100*5		60,13500				
		roz pro RŠ :						
		typ A : 21*(1,40*2,50)*(1,80-0,30)/100*5		5,51250				
		typ D : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,15)/100*5		0,57750				
		stoka A 2.část : 1324,00/100*5		66,20000				
		roz pro RŠ :						
		typ A : 22*(1,40*2,50)*(1,85-0,30)/100*5		5,96750				
		stoka A-1 : 20,30/100*5		1,01500				
		roz pro RŠ :						
		typ E : 1*(1,40*2,50)*(1,30-0,15)/100*5		0,20125				
		stoka A-2 : 78,30/100*5		3,91500				
		roz pro RŠ :						
		typ B : 1*(1,40*2,50)*(1,75-0,30)/100*5		0,25375				
		typ D : 1*(1,40*2,50)*(1,75-0,15)/100*5		0,28000				
		stoka A-3 : 541,80/100*5		27,09000				
		roz pro RŠ :						
		typ E : 6*(1,40*2,50)*(1,95-0,15)/100*5		1,89000				
		typ D : 3*(1,40*2,50)*(1,95-0,15)/100*5		0,94500				
		stoka A-4 : 481,80/100*5		24,09000				
		roz pro RŠ :						
		typ B : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,30)/100*5		0,28000				
		typ C : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,20)/100*5		0,29750				
		typ D : 6*(1,40*2,50)*(1,90-0,15)/100*5		1,83750				
		typ E : 3*(1,40*2,50)*(1,90-0,15)/100*5		0,91875				
		stoka A-5 : 165,70/100*5		8,28500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz pro RŠ :						
		typ B : 2*(1,40*2,50)*(1,90-0,30)/100*5				0,56000		
		typ E : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,15)/100*5				0,30625		
		stoka A-6 : 303,90/100*5				15,19500		
		roz pro RŠ :						
		typ B : 4*(1,40*2,50)*(1,80-0,30)/100*5				1,05000		
		typ E : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,15)/100*5				0,57750		
		odpočet povrchů :						
		stoka A 1.část :						
		typ A : -565,10*1,10*0,30/100*5				-9,32415		
		typ D : -40,00*1,10*0,15/100*5				-0,33000		
		stoka A 2.část :						
		typ A : -651,20*1,10*0,30/100*5				-10,74480		
		stoka A-1 :						
		typ E : -2,00*1,10*0,15/100*5				-0,01650		
		typ D : -13,60*1,10*0,15/100*5				-0,11220		
		stoka A-2 :						
		typ A : -5,00*1,10*0,30/100*5				-0,08250		
		typ B : -21,90*1,10*0,30/100*5				-0,36135		
		typ D : -14,00*1,10*0,15/100*5				-0,11550		
		stoka A-3 :						
		typ E : -206,90*1,10*0,15/100*5				-1,70693		
		typ D : -45,00*1,10*0,15/100*5				-0,37125		
		stoka A-4 :						
		typ A+B : -26,00*1,10*0,30/100*5				-0,42900		
		typ E : -53,00*1,10*0,15/100*5				-0,43725		
		typ C : -5,00*1,10*0,20/100*5				-0,05500		
		typ D : -149,60*1,10*0,15/100*5				-1,23420		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-5 :						
		typ B : -33,50*1,10*0,30/100*5			-0,55275			
		typ E : -47,00*1,10*0,15/100*5			-0,38775			
		stoka A-6 :						
		typ A : -6,00*1,10*0,30/100*5			-0,09900			
		typ B : -64,00*1,10*0,30/100*5			-1,05600			
		typ E : -84,50*1,10*0,15/100*5			-0,69713			
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	3 751,85000	50,00	187 592,50	800-1	RTS 19/ II
		stoka A 1.část : 605,10*1,80		1 089,18000				
		stoka A 2.část : 651,20*1,85		1 204,72000				
		stoka A-1 : 15,60*1,30		20,28000				
		stoka A-2 : 40,90*1,75		71,57500				
		stoka A-3 : 251,90*1,95		491,20500				
		stoka A-4 : 233,60*1,90		443,84000				
		stoka A-5 : 80,50*1,90		152,95000				
		stoka A-6 : 154,50*1,80		278,10000				
15	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,	m2	3 751,85000	27,00	101 299,95	800-1	RTS 19/ II
16	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, (1195,596+2590,468+199,267)/100*50	m3	1 992,66550	100,00	199 266,55	800-1	RTS 19/ II
17	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	2 345,68900	80,00	187 655,12	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		meziskládka tam a zpět výkopek : 1148,063*2 ornice : 49,563			2 296,12600 49,56300			
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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka do 15 km (1195,596+2590,468)-1148,063	m3	2 638,00100	250,00	659 500,25	800-1	RTS 19/ II
					2 638,00100			
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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka do 15 km	m3	199,26700	250,00	49 816,75	800-1	RTS 19/ II
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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 2638,001*5	m3	13 190,00500	1,00	13 190,01	800-1	RTS 19/ II
					13 190,00500			
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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 199,267*5	m3	996,33500	1,00	996,34	800-1	RTS 19/ II
					996,33500			
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 výkopek : 1148,063 ornice : 49,563	m3	1 197,62600	67,00	80 240,94	800-1	RTS 19/ II
					1 148,06300 49,56300			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek : 1148,063/2 ornice : 49,563/2	m3	598,81300	12,00	7 185,76	800-1	RTS 19/ II
				574,03150				
				24,78150				
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, stoka A 1.část : typ D : 40,00*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,15) roz pro RŠ typ D : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,10-0,15) stoka A-1 : typ E : 2,00*1,10*(1,30-0,15-0,55-0,30) typ D : 13,60*1,10*(1,30-0,15-0,55-0,15) roz pro RŠ typ E : 1*(1,40*2,50)*(1,70-0,10-0,30) roz pro RŠ typ D : 1*(1,40*2,50)*(1,70-0,10-0,15) stoka A-2 : typ B : 51,10*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,45) roz pro RŠ typ B : 3*(1,40*2,50)*(2,00-0,10-0,45) typ D : 76,10*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,15) roz pro RŠ typ D : 4*(1,40*2,50)*(2,00-0,10-0,15) stoka A-3 : typ E : 206,90*1,10*(1,95-0,15-0,55-0,30) roz pro RŠ typ E : 6*(1,40*2,50)*(1,95-0,10-0,30) typ D : 45,00*1,10*(1,95-0,15-0,55-0,15) roz pro RŠ typ D : 3*(1,40*2,50)*(1,95-0,10-0,15) stoka A-4 :	m3	1 148,06300	100,00	114 806,30	800-1	RTS 19/ II
				41,80000				
				10,85000				
				0,66000				
				6,73200				
				4,55000				
				5,07500				
				47,77850				
				15,22500				
				96,26650				
				24,50000				
				216,21050				
				32,55000				
				54,45000				
				17,85000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		typ B : 21,00*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,45)		17,32500				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,10-0,45)		4,72500				
		typ E : 53,00*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,30)		52,47000				
		typ C : 5,00*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,25)		5,22500				
		typ D : 149,60*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,15)		172,78800				
		roz pro RŠ typ D : 6*(1,40*2,50)*(1,90-0,10-0,15)		34,65000				
		roz pro RŠ typ E : 3*(1,40*2,50)*(1,75-0,10-0,30)		14,17500				
		roz pro RŠ typ C : 1*(1,40*2,50)*(1,75-0,10-0,25)		4,90000				
		stoka A-5 :						
		typ B : 33,50*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,45)		27,63750				
		typ E : 47,00*1,10*(1,90-0,10-0,30)		77,55000				
		roz pro RŠ typ B : 2*(1,40*2,50)*(1,90-0,10-0,45)		9,45000				
		roz pro RŠ typ E : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,10-0,30)		5,25000				
		stoka A-6 :						
		typ B : 64,00*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,45)		45,76000				
		typ E : 84,50*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,30)		74,36000				
		roz pro RŠ typ B : 4*(1,40*2,50)*(1,80-0,10-0,45)		17,50000				
		roz pro RŠ typ E : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,10-0,30)		9,80000				
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1 130,38772	100,00	113 038,77	800-1	RTS 19/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		stoka A 1.část : 605,10*1,10*0,55		366,08550				
		stoka A 2.část : 651,20*1,10*0,55		393,97600				
		stoka A-1 : 15,60*1,10*0,55		9,43800				
		stoka A-2 : 40,90*1,10*0,55		24,74450				
		stoka A-3 : 251,90*1,10*0,55		152,39950				
		stoka A-4 : 233,60*1,10*0,55		141,32800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-5 : 80,50*1,10*0,55		48,70250				
		stoka A-6 : 154,50*1,10*0,55		93,47250				
		odpočet potrubí :						
		stoka A 1.část : -605,10*3,14*0,125*0,125		-29,68772				
		stoka A 2.část : -651,20*3,14*0,125*0,125		-31,94950				
		stoka A-1 : -15,60*3,14*0,125*0,125		-0,76538				
		stoka A-2 : -40,90*3,14*0,125*0,125		-2,00666				
		stoka A-3 : -251,90*3,14*0,125*0,125		-12,35884				
		stoka A-4 : -233,60*3,14*0,125*0,125		-11,46100				
		stoka A-5 : -80,50*3,14*0,125*0,125		-3,94953				
		stoka A-6 : -154,50*3,14*0,125*0,125		-7,58016				

26	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	330,42000	20,00	6 608,40	823-1	RTS 19/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		stoka A 1.část :						
		typ D : 40,00*1,10		44,00000				
		roz.pro RŠ typ D : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka A-1 :						
		typ D : 13,60*1,10		14,96000				
		stoka A-2 :						
		typ D : 14,00*1,10		15,40000				
		roz.pro RŠ typ D : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka A-3 :						
		typ D : 45,00*1,10		49,50000				
		roz.pro RŠ typ D : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
		stoka A-4 :						
		typ D : 149,60*1,10		164,56000				
		roz.pro RŠ typ D : 6*(1,40*2,50)		21,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	330,42000	40,00	13 216,80	800-1	RTS 19/ II
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2 638,00100	237,20	625 733,84	800-1	RTS 19/ II
29	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	199,26700	237,20	47 266,13	800-1	RTS 19/ II
30	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146 včetně drčeného kameniva včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu stoka A 1.část : typ A : 565,10*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,45) roz.pro RŠ typ A : 21*(1,40*2,50)*(1,80-0,10-0,45) stoka A 2.část : typ A : 651,20*1,10*(1,85-0,15-0,55-0,45) roz.pro RŠ typ A : 22*(1,40*2,50)*(1,85-0,10-0,45) stoka A-2 : typ A : 5,00*1,10*(1,75-0,15-0,55-0,45) stoka A-4 : typ A : 5,00*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,45) stoka A-6 : typ A : 6,00*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,45)	m3	1 109,16050	305,50	338 848,53		Vlastní
31	175101109T10	Příplatek za prohození sypaniny pro zásyp potrubí stoka A-2 : typ B : 21,90*1,10*(1,75-0,15-0,55-0,45)	m3	141,05150	1,00	141,05		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,40*2,50)*(1,75-0,10-0,45)		4,20000				
		stoka A-4 :						
		typ B : 21,00*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,45)		17,32500				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,40*2,50)*(1,90-0,10-0,45)		4,72500				
		stoka A-5 :						
		typ B : 33,50*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,45)		27,63750				
		roz pro RŠ typ B : 2*(1,40*2,50)*(1,90-0,10-0,45)		9,45000				
		stoka A-6 :						
		typ B : 64,00*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,45)		45,76000				
		roz pro RŠ typ B : 4*(1,40*2,50)*(1,80-0,10-0,45)		17,50000				
32	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	46,00000	80,00	3 680,00		Vlastní
33	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	6,60840	108,00	713,71	SPCM	RTS 19/ II
		330,420/50		6,60840				
34	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	46,00000	152,90	7 033,40		Vlastní
		AZD 13-100						
35	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	92,00000	43,20	3 974,40		Vlastní
		AZD 114-50						
		46*2		92,00000				
36	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	2 034,69840	156,10	317 616,42	SPCM	RTS 19/ II
		1130,388*1,80		2 034,69840				
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					950 834,55		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stoka A-4 : typ C : 5,00*1,10	m2	5,50000	47,30	260,15	822-1	RTS 19/ II
				5,50000				
38	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	5,50000	28,20	155,10	822-1	RTS 19/ II
39	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm stoka A-1 : typ E : 2,00*1,10 roz pro RŠ typ E : 1*(1,40*2,50) stoka A-3 : typ E : 206,90*1,10 roz pro RŠ typ E : 6*(1,40*2,50) stoka A-4 : typ E : 53,00*1,10 roz pro RŠ typ E : 3*(1,40*2,50) stoka A-5 : typ E : 47,00*1,10 roz pro RŠ typ E : 1*(1,40*2,50) stoka A-6 : typ E : 84,50*1,10 roz pro RŠ typ E : 2*(1,40*2,50)	m2	478,24000	35,10	16 786,22	822-1	RTS 19/ II
				2,20000				
				3,50000				
				227,59000				
				21,00000				
				58,30000				
				10,50000				
				51,70000				
				3,50000				
				92,95000				
				7,00000				
40	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 688,47000	42,30	71 422,28	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A 1.část :						
		typ A : 565,10*1,10		621,61000				
		roz.pro RŠ typ A : 21*(1,40*2,50)		73,50000				
		stoka A 2.část :						
		typ A : 651,20*1,10		716,32000				
		roz.pro RŠ typ A : 22*(1,40*2,50)		77,00000				
		stoka A-2 :						
		typ A : 5,00*1,10		5,50000				
		stoka A-4 :						
		typ A : 5,00*1,10		5,50000				
		stoka A-6 :						
		typ A : 6,00*1,10		6,60000				
		stoka A-2 :						
		typ B : 21,90*1,10		24,09000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka A-4 :						
		typ B : 21,00*1,10		23,10000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka A-5 :						
		typ B : 33,50*1,10		36,85000				
		roz pro RŠ typ B : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka A-6 :						
		typ B : 64,00*1,10		70,40000				
		roz pro RŠ typ B : 4*(1,40*2,50)		14,00000				
41	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2 325,27000	45,10	104 869,68	822-1	RTS 19/ II

stoka A 1.část :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		typ A : 565,10*1,50		847,65000				
		roz.pro RŠ typ A : 21*(1,80*2,90)		109,62000				
		stoka A 2.část :						
		typ A : 651,20*1,50		976,80000				
		roz.pro RŠ typ A : 22*(1,80*2,90)		114,84000				
		stoka A-2 :						
		typ A : 5,00*1,50		7,50000				
		stoka A-4 :						
		typ A : 5,00*1,50		7,50000				
		stoka A-6 :						
		typ A : 6,00*1,50		9,00000				
		stoka A-2 :						
		typ B : 21,90*1,50		32,85000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,80*2,90)		5,22000				
		stoka A-4 :						
		typ B : 21,00*1,50		31,50000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,80*2,90)		5,22000				
		stoka A-5 :						
		typ B : 33,50*1,50		50,25000				
		roz pro RŠ typ B : 2*(1,80*2,90)		10,44000				
		stoka A-6 :						
		typ B : 64,00*1,50		96,00000				
		roz pro RŠ typ B : 4*(1,80*2,90)		20,88000				
42	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 671,90000	65,00	108 673,50	822-1	RTS 19/ II
		včetně spotřeby vody						
		stoka A 1.část :						
		typ A : 565,10		565,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ typ A : 21*(2*1,40)		58,80000				
		stoka A 2.část :						
		typ A : 651,20		651,20000				
		roz.pro RŠ typ A : 22*(2*1,40)		61,60000				
		stoka A-2 :						
		typ A : 5,00*2		10,00000				
		stoka A-4 :						
		typ A : 5,00*2		10,00000				
		stoka A-6 :						
		typ A : 6,00*2		12,00000				
		stoka A-2 :						
		typ B : 21,90*2		43,80000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(2*1,40)		2,80000				
		stoka A-4 :						
		typ B : 21,00*2		42,00000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(2*1,40)		2,80000				
		stoka A-5 :						
		typ B : 33,50*2		67,00000				
		roz pro RŠ typ B : 2*(2*1,40)		5,60000				
		stoka A-6 :						
		typ B : 64,00*2		128,00000				
		roz pro RŠ typ B : 4*(2*1,40)		11,20000				
43	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26 968,36800	7,00	188 778,58	822-1	RTS 19/ II
		Eko skládka do 15 km						
		1926,312*14		26 968,36800				
44	113108410T00	Odstranění vrstvy asfaltového recyklátu pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	2 325,27000	45,10	104 869,68		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 926,31230	43,10	83 024,06	822-1	RTS 19/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

37,38,39,40,41,44, :

Součet: : 1926,31230

1 926,31230

46	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živoč.hmot	t	1 926,31230	141,20	271 995,30		Vlastní
----	--------------	---------------------------------------	---	-------------	--------	------------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

37,38,39,40,41,44, :

Součet: : 1926,31230

1 926,31230

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						19 395,00	
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

47	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	150,00000	129,30	19 395,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,

Díl: 4	Vodorovné konstrukce						308 530,76	
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

48	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	335,49450	735,20	246 655,56	827-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

stoka A 1.část : 605,10*1,10*0,15

99,84150

stoka A 2.část : 651,20*1,10*0,15

107,44800

stoka A-1 : 15,60*1,10*0,15

2,57400

stoka A-2 : 40,90*1,10*0,15

6,74850

stoka A-3 : 251,90*1,10*0,15

41,56350

stoka A-4 : 233,60*1,10*0,15

38,54400

stoka A-5 : 80,50*1,10*0,15

13,28250

stoka A-6 : 154,50*1,10*0,15

25,49250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	19,71200	2 600,00	51 251,20	827-1	RTS 19/ II

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

podkladní desky pod RŠ

77*(1,60*1,60*0,10)

19,71200

50	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	53,12000	200,00	10 624,00	827-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

83*(4*1,60*0,10)

53,12000

Díl: 5	Komunikace					2 377 453,50		
---------------	-------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

51	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	478,24000	235,60	112 673,34	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

stoka A-1 :

typ E : 2,00*1,10

2,20000

roz pro RŠ typ E : 1*(1,40*2,50)

3,50000

stoka A-3 :

typ E : 206,90*1,10

227,59000

roz pro RŠ typ E : 6*(1,40*2,50)

21,00000

stoka A-4 :

typ E : 53,00*1,10

58,30000

roz pro RŠ typ E : 3*(1,40*2,50)

10,50000

stoka A-5 :

typ E : 47,00*1,10

51,70000

roz pro RŠ typ E : 1*(1,40*2,50)

3,50000

stoka A-6 :

typ E : 84,50*1,10

92,95000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz pro RŠ typ E : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
52	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 693,97000	84,50	143 140,47	822-1	RTS 19/ II
		stoka A 1.část :						
		typ A : 565,10*1,10		621,61000				
		roz.pro RŠ typ A : 21*(1,40*2,50)		73,50000				
		stoka A 2.část :						
		typ A : 651,20*1,10		716,32000				
		roz.pro RŠ typ A : 22*(1,40*2,50)		77,00000				
		stoka A-2 :						
		typ A : 5,00*1,10		5,50000				
		stoka A-4 :						
		typ A : 5,00*1,10		5,50000				
		stoka A-6 :						
		typ A : 6,00*1,10		6,60000				
		stoka A-2 :						
		typ B : 21,90*1,10		24,09000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka A-4 :						
		typ B : 21,00*1,10		23,10000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka A-5 :						
		typ B : 33,50*1,10		36,85000				
		roz pro RŠ typ B : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka A-6 :						
		typ B : 64,00*1,10		70,40000				
		roz pro RŠ typ B : 4*(1,40*2,50)		14,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-4 : typ C : 5,00*1,10		5,50000				
53	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 688,47000	131,70	222 371,50	822-1	RTS 19/ II
		stoka A 1.část :						
		typ A : 565,10*1,10		621,61000				
		roz.pro RŠ typ A : 21*(1,40*2,50)		73,50000				
		stoka A 2.část :						
		typ A : 651,20*1,10		716,32000				
		roz.pro RŠ typ A : 22*(1,40*2,50)		77,00000				
		stoka A-2 :						
		typ A : 5,00*1,10		5,50000				
		stoka A-4 :						
		typ A : 5,00*1,10		5,50000				
		stoka A-6 :						
		typ A : 6,00*1,10		6,60000				
		stoka A-2 :						
		typ B : 21,90*1,10		24,09000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka A-4 :						
		typ B : 21,00*1,10		23,10000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		stoka A-5 :						
		typ B : 33,50*1,10		36,85000				
		roz pro RŠ typ B : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka A-6 :						
		typ B : 64,00*1,10		70,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz pro RŠ typ B : 4*(1,40*2,50)		14,00000				
54	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 60 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	2 325,27000	362,20	842 212,79	822-1	RTS 19/ II
		stoka A 1.část :						
		typ A : 565,10*1,50		847,65000				
		roz.pro RŠ typ A : 21*(1,80*2,90)		109,62000				
		stoka A 2.část :						
		typ A : 651,20*1,50		976,80000				
		roz.pro RŠ typ A : 22*(1,80*2,90)		114,84000				
		stoka A-2 :						
		typ A : 5,00*1,50		7,50000				
		stoka A-4 :						
		typ A : 5,00*1,50		7,50000				
		stoka A-6 :						
		typ A : 6,00*1,50		9,00000				
		stoka A-2 :						
		typ B : 21,90*1,50		32,85000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,80*2,90)		5,22000				
		stoka A-4 :						
		typ B : 21,00*1,50		31,50000				
		roz pro RŠ typ B : 1*(1,80*2,90)		5,22000				
		stoka A-5 :						
		typ B : 33,50*1,50		50,25000				
		roz pro RŠ typ B : 2*(1,80*2,90)		10,44000				
		stoka A-6 :						
		typ B : 64,00*1,50		96,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz pro RŠ typ B : 4*(1,80*2,90)		20,88000				
55	573231111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	2 325,27000	15,30	35 576,63	822-1	RTS 19/ II
56	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 325,27000	304,60	708 277,24	822-1	RTS 19/ II
57	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. stoka A-4 : typ C : 5,00*1,10	m2	5,50000	240,00	1 320,00	822-1	RTS 19/ II
				5,50000				
58	565310016T04	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.10 cm	m2	2 325,27000	133,60	310 656,07		Vlastní
59	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 5,50*1,05	m2	5,77500	212,20	1 225,46	SPCM	RTS 19/ II
				5,77500				
Díl: 8		Trubní vedení				2 424 464,22		
60	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A 1.část : 605,10 stoka A 2.část : 651,20 stoka A-1 : 15,60 stoka A-2 : 40,90 stoka A-3 : 251,90 stoka A-4 : 233,60 stoka A-5 : 80,50	m	2 033,30000	45,80	93 125,14	827-1	RTS 19/ II
				605,10000				
				651,20000				
				15,60000				
				40,90000				
				251,90000				
				233,60000				
				80,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splásková kanalizace
R:	01	Stoky spláskové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-6 : 154,50		154,50000				
61	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	2 033,30000	35,00	71 165,50	827-1	RTS 19/ II
62	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	6,00000	1 200,00	7 200,00	827-1	RTS 19/ II
63	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, 42+2+7+23+32+66	kus	172,00000	507,00	87 204,00	827-1	RTS 19/ II
64	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, 2	kus	2,00000	653,00	1 306,00	827-1	RTS 19/ II
65	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	77,00000	559,00	43 043,00	827-1	RTS 19/ II
66	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	77,00000	5 291,00	407 407,00	827-1	RTS 19/ II
67	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	77,00000	700,00	53 900,00	827-1	RTS 19/ II
68	28614552R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6000,0 mm	kus	349,04983	2 753,00	960 934,18	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splásková kanalizace
R:	01	Stoky spláskové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A 1.část : 605,10/6*1,03		103,87550				
		stoka A 2.část : 651,20/6*1,03		111,78933				
		stoka A-1 : 15,60/6*1,03		2,67800				
		stoka A-2 : 40,90/6*1,03		7,02117				
		stoka A-3 : 251,90/6*1,03		43,24283				
		stoka A-4 : 233,60/6*1,03		40,10133				
		stoka A-5 : 80,50/6*1,03		13,81917				
		stoka A-6 : 154,50/6*1,03		26,52250				
69	5922434400T	Prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm, TBW-Q.1 63/4	kus	2,00000	170,00	340,00		Vlastní
		stoka A-2 : 1		1,00000				
		stoka A-4 : 1		1,00000				
70	59224347.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	182,20	1 275,40	SPCM	RTS 19/ II
		stoka A-1.část : 4		4,00000				
		stoka A-2.část : 1		1,00000				
		stoka A-3 : 2		2,00000				
71	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	23,00000	201,20	4 627,60	SPCM	RTS 19/ II
		stoka A-1.část : 8		8,00000				
		stoka A-1.část : 9		9,00000				
		stoka A-3 : 1		1,00000				
		stoka A-4 : 3		3,00000				
		stoka A-6 : 2		2,00000				
72	59224349.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	32,00000	226,40	7 244,80	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-1.část : 8		8,00000				
		stoka A-2.část : 11		11,00000				
		stoka A-1 : 1		1,00000				
		stoka A-2 : 1		1,00000				
		stoka A-3 : 4		4,00000				
		stoka A-4 : 4		4,00000				
		stoka A-5 : 1		1,00000				
		stoka A-6 : 2		2,00000				
73	5922434900T	Prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm, kus		66,00000	247,80	16 354,80		Vlastní
		TBW-Q.1 63/12						
		stoka A-1.část : 26		26,00000				
		stoka A-2.část : 25		25,00000				
		stoka A-1 : 1		1,00000				
		stoka A-3 : 2		2,00000				
		stoka A-4 : 3		3,00000				
		stoka A-5 : 4		4,00000				
		stoka A-6 : 5		5,00000				
74	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = kus		76,00000	1 265,70	96 193,20	SPCM	RTS 19/ II
		580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové						
		stoka A-1.část : 22		22,00000				
		stoka A-2.část : 22		22,00000				
		stoka A-1 : 1		1,00000				
		stoka A-2 : 2		2,00000				
		stoka A-3 : 10		10,00000				
		stoka A-4 : 10		10,00000				
		stoka A-5 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-6 : 6		6,00000				
75	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,00000	3 125,00	3 125,00	SPCM	RTS 19/ II
		stoka A-1.část : 1		1,00000				
76	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	33,00000	651,00	21 483,00	SPCM	RTS 19/ II
		stoka A-1.část : 6		6,00000				
		stoka A-2.část : 6		6,00000				
		stoka A-2 : 2		2,00000				
		stoka A-3 : 7		7,00000				
		stoka A-4 : 8		8,00000				
		stoka A-5 : 2		2,00000				
		stoka A-6 : 2		2,00000				
77	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	9,00000	1 019,80	9 178,20	SPCM	RTS 19/ II
		stoka A-1.část : 3		3,00000				
		stoka A-2.část : 2		2,00000				
		stoka A-3 : 1		1,00000				
		stoka A-4 : 2		2,00000				
		stoka A-6 : 1		1,00000				
78	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	1 659,60	3 319,20	SPCM	RTS 19/ II
		stoka A-3 : 2		2,00000				
79	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	76,00000	4 595,70	349 273,20	SPCM	RTS 19/ II
		stoka A-1.část : 22		22,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-2.část : 22		22,00000				
		stoka A-1 : 1		1,00000				
		stoka A-2 : 2		2,00000				
		stoka A-3 : 10		10,00000				
		stoka A-4 : 10		10,00000				
		stoka A-5 : 3		3,00000				
		stoka A-6 : 6		6,00000				
80	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	4 186,80	4 186,80	SPCM	RTS 19/ II
		stoka A-1.část : 1		1,00000				
81	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	96,00000	170,80	16 396,80	SPCM	RTS 19/ II
		stoka A-1.část : 32		32,00000				
		stoka A-2.část : 30		30,00000				
		stoka A-1 : 1		1,00000				
		stoka A-4 : 22		22,00000				
		stoka A-5 : 2		2,00000				
		stoka A-6 : 9		9,00000				
82	59243342007T	Poklop s betono-litínovým rámem a betono-litínovou výplní B-1 D400, bez odvětrání	kus	77,00000	2 158,20	166 181,40		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				64 869,72		
83	928621011T03	Zálivka asfaltová spár tl.100 mm	m	1 671,90000	38,80	64 869,72		Vlastní
		Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				452 015,62		
84	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	5 650,19520	80,00	452 015,62	827-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		4,5,6,14,33,34,35,36,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,67,68,69,70,71,72,73,74,75,						
		76,77, :						
		78,79,80,81,82,83, :						
		Součet: : 5650,19520				5 650,19520		

Celkem	10 732 536,69
---------------	----------------------

JKSO:
827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				888 000,37		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	480,00000	64,00	30 720,00	800-1	RTS 19/ II
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 jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	120,00000	50,70	6 084,00	800-1	RTS 19/ II
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, plynovod : 25*2,00 vodovod : 22*2,00	m	94,00000	420,00	39 480,00	800-1	RTS 19/ II
4	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, sděl.kabel : 26*2,00 podz.kabel NN : 13*2,00	m	78,00000	230,00	17 940,00	800-1	RTS 19/ II
5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, plynovod : 25*2,00*1,10*1,30 vodovod : 22*2,00*1,10*1,60 sděl.kabel : 26*2,00*1,10*1,10 podz.kabel NN : 13*2,00*1,10*1,10	m3	243,32000	520,00	126 526,40	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	225,18375	106,00	23 869,48	800-1	RTS 19/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
typ A : 148,00*1,10*(1,60-0,30)/100*30				63,49200				
typ B : 25,00*1,10*(1,60-0,30)/100*30				10,72500				
typ E : 136,00*1,10*(1,60-0,15)/100*30				65,07600				
typ D : 179,50*1,10*(1,60-0,15)/100*30				85,89075				
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	67,55520	35,70	2 411,72	800-1	RTS 19/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
225,184/100*30				67,55520				
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	487,89813	200,00	97 579,63	800-1	RTS 19/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
typ A : 148,00*1,10*(1,60-0,30)/100*65				137,56600				
typ B : 25,00*1,10*(1,60-0,30)/100*65				23,23750				
typ E : 136,00*1,10*(1,60-0,15)/100*65				140,99800				
typ D : 179,50*1,10*(1,60-0,15)/100*65				186,09663				
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	146,36940	10,00	1 463,69	800-1	RTS 19/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
487,898/100*30				146,36940				
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	37,53063	500,00	18 765,32	800-1	RTS 19/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
typ A : 148,00*1,10*(1,60-0,30)/100*5				10,58200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		typ B : 25,00*1,10*(1,60-0,30)/100*5		1,78750				
		typ E : 136,00*1,10*(1,60-0,15)/100*5		10,84600				
		typ D : 179,50*1,10*(1,60-0,15)/100*5		14,31513				
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 488,50*1,60*2	m2	1 563,20000	30,00	46 896,00	800-1	RTS 19/ II
				1 563,20000				
12	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,	m2	1 563,20000	27,00	42 206,40	800-1	RTS 19/ II
13	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, (225,184+487,898+37,531)/100*50	m3	375,30650	100,00	37 530,65	800-1	RTS 19/ II
				375,30650				
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět výkopek : 287,678*2 ornice : 29,617	m3	604,97300	80,00	48 397,84	800-1	RTS 19/ II
				575,35600				
				29,61700				
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka do 15 km (225,184+487,898)-287,678	m3	425,40400	250,00	106 351,00	800-1	RTS 19/ II
				425,40400				
16	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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	37,53100	250,00	9 382,75	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trvalá skládka do 15 km						
17	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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 425,404*5	m3	2 127,02000	1,00	2 127,02	800-1	RTS 19/ II
				2 127,02000				
18	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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 37,531*5	m3	187,65500	1,00	187,66	800-1	RTS 19/ II
				187,65500				
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 287,678 ornice : 29,617	m3	317,29500	67,00	21 258,77	800-1	RTS 19/ II
				287,67800				
				29,61700				
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek : 287,678/2 ornice : 29,617/2	m3	158,64750	12,00	1 903,77	800-1	RTS 19/ II
				143,83900				
				14,80850				
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, typ B : 25,00*1,10*(1,60-0,15-0,45-0,45) typ E : 136,00*1,10*(1,60-0,15-0,45-0,30) typ D : 179,50*1,10*(1,60-0,15-0,45-0,15)	m3	287,67750	100,00	28 767,75	800-1	RTS 19/ II
				15,12500				
				104,72000				
				167,83250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	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, 488,50*1,10*0,45 241,80750	m3	241,80750	100,00	24 180,75	800-1	RTS 19/ II
23	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, typ D : 179,50*1,10 197,45000	m2	197,45000	20,00	3 949,00	823-1	RTS 19/ II
24	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 197,45000	m2	197,45000	40,00	7 898,00	800-1	RTS 19/ II
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 42,40400	m3	42,40400	237,20	10 058,23	800-1	RTS 19/ II
26	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 37,53100	m3	37,53100	237,20	8 902,35	800-1	RTS 19/ II
27	1211011T0T20	Sejmutí ornice přemíst 2000m typ D : 179,50*1,10*0,15 29,61750	m3	29,61750	85,00	2 517,49		Vlastní
28	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146 včetně drceného kameniva včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu typ A : 148,00*1,10*(1,60-0,15-0,45-0,45) 89,54000	m3	89,54000	305,50	27 354,47		Vlastní
29	175101109T10	Příplatek za prohození sypaniny pro zásyp potrubí typ B : 25,00*1,10*(1,60-0,15-0,45-0,45) 15,12500	m3	15,12500	1,00	15,13		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	78,00000	80,00	6 240,00		Vlastní
31	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	3,94900	108,00	426,49	SPCM	RTS 19/ II
		197,45/50		3,94900				
32	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	78,00000	152,90	11 926,20		Vlastní
		AZD 13-100						
33	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	156,00000	43,20	6 739,20		Vlastní
		AZD 114-50						
		78*2		156,00000				
34	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	435,25440	156,10	67 943,21	SPCM	RTS 19/ II
		241,808*1,80		435,25440				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				129 004,70		
35	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	149,60000	35,10	5 250,96	822-1	RTS 19/ II
		typ E : 136,00*1,10		149,60000				
36	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	190,30000	42,30	8 049,69	822-1	RTS 19/ II
		typ A : 148,00*1,10		162,80000				
		typ B : 25,00*1,10		27,50000				
37	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	259,50000	45,10	11 703,45	822-1	RTS 19/ II
		typ A : 148,00*1,50		222,00000				
		typ B : 25,00*1,50		37,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody typ A : 148,00*2 typ B : 25,00*2	m	346,00000	65,00	22 490,00	822-1	RTS 19/ II
					296,00000			
					50,00000			
39	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Eko skládka do 15 km 247,280*14	t	3 461,92000	7,00	24 233,44	822-1	RTS 19/ II
					3 461,92000			
40	113108410T00	Odstranění vrstvy asfaltového recyklátu pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	259,50000	45,10	11 703,45		Vlastní
41	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36,37,40, : Součet: : 247,28000	t	247,28000	43,10	10 657,77	822-1	RTS 19/ II
					247,28000			
42	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živič.hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36,37,40, : Součet: : 247,28000	t	247,28000	141,20	34 915,94		Vlastní
					247,28000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 729,06		
43	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm podsyp RŠ 58*(0,80*0,80*0,10)	m3	3,71200	735,20	2 729,06	800-2	RTS 19/ II
					3,71200			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				59 258,96		
44	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm v otevřeném výkopu, 488,50*1,10*0,15	m3	80,60250	735,20	59 258,96	827-1	RTS 19/ II
				80,60250				
Díl: 5		Komunikace				288 062,77		
45	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 300 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním typ E : 136,00*1,10	m2	149,60000	235,60	35 245,76	822-1	RTS 19/ II
				149,60000				
46	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm typ A : 148,00*1,10 typ B : 25,00*1,10	m2	190,30000	84,50	16 080,35	822-1	RTS 19/ II
				162,80000				
				27,50000				
47	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	190,30000	131,70	25 062,51	822-1	RTS 19/ II
48	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 60 mm s rozprostřením a zhuštěním typ A : 148,00*1,50 typ B : 25,00*1,50	m2	259,50000	362,20	93 990,90	822-1	RTS 19/ II
				222,00000				
				37,50000				
49	573231111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	259,50000	15,30	3 970,35	822-1	RTS 19/ II
50	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	259,50000	304,60	79 043,70	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	565310016T04	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.10 cm	m2	259,50000	133,60	34 669,20		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení						
						378 523,70		
52	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	488,50000	29,10	14 215,35	827-1	RTS 19/ II
53	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	50,00000	169,00	8 450,00	827-1	RTS 19/ II
54	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	50,00000	78,20	3 910,00	827-1	RTS 19/ II
55	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	488,50000	28,90	14 117,65	827-1	RTS 19/ II
56	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	6,00000	1 200,00	7 200,00	827-1	RTS 19/ II
57	894432111R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	58,00000	400,00	23 200,00	827-1	RTS 19/ II
58	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	58,00000	650,00	37 700,00	827-1	RTS 19/ II
59	877363129T01	Montáž odbočného potrubí DN 150 do revizních šachet	kus	10,00000	50,00	500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	28614545R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 5,40 mm; l = 3000,0 mm 488,50/3*1,03	kus	167,71833	505,20	84 731,30	SPCM	RTS 19/ II
				167,71833				
61	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	50,00000	994,70	49 735,00	SPCM	RTS 19/ II
62	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	50,00000	152,80	7 640,00	SPCM	RTS 19/ II
63	28697104R	dno šachetní přímý tok; PP; T1; DN = 356,0 mm; l = 578 mm; š = 370 mm; h = 290 mm; DN žlabu 160 mm	kus	58,00000	460,80	26 726,40	SPCM	RTS 19/ II
64	286971400R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	58,00000	430,90	24 992,20	SPCM	RTS 19/ II
65	286971629T1	Konus plastový šachtový PAD 315	kus	58,00000	1,00	58,00		Vlastní
66	55243060.AR	poklop kanalizační plný, do teleskopu; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	58,00000	1 299,10	75 347,80	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					75 484,42	
67	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,4,11,31,32,33,34,43,44,45,46,47,48,49,50,51,53,54,56,58,59,60,61,62,63,64,65,66, : Součet: : 943,55519	t	943,55519	80,00	75 484,42	827-1	RTS 19/ II
				943,55519				
Celkem						1 821 063,98		

JKSO:

827.29 kanalizace trubní ostatní (přípojky)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 02	Domovní kanalizační přípojky
R:	01	Odbočky pro kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	01	Příprava území a terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				36 901,03		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	180,00000	62,60	11 268,00	800-1	RTS 19/ II
2	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 385,00*0,15	m3	57,75000	75,50	4 360,13	800-1	RTS 19/ II
3	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	165,00000	20,00	3 300,00	823-1	RTS 19/ II
4	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	385,00000	6,80	2 618,00	800-1	RTS 19/ II
5	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	165,00000	90,90	14 998,50	800-1	RTS 19/ II
6	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 165,00/50	kg	3,30000	108,00	356,40	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3,17		
7	998231311R00	Přesun hmot pro krajinnářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úprav do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu Hmotností z položek s pořadovými čísly : 6, : Součet: : 0,00330	t	0,00330	962,00	3,17	823-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	01	Příprava území a terénní úpravy

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

Celkem						36 904,20		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				800 604,52		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	1 125,00000	64,00	72 000,00	800-1	RTS 19/ II
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 jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	125,00000	50,70	6 337,50	800-1	RTS 19/ II
3	131201203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek plocha výkopu : 44,20*12,50+31,50*14,50/100*40	m3	735,20000	200,00	147 040,00	800-1	RTS 19/ II
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 735,20/100*30	m3	220,56000	10,00	2 205,60	800-1	RTS 19/ II
5	131301203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek plocha výkopu : 44,20*12,50+31,50*14,50/100*60	m3	826,55000	250,00	206 637,50	800-1	RTS 19/ II
6	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 826,550/100*30	m3	247,96500	10,00	2 479,65	800-1	RTS 19/ II
7	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	7,75200	180,00	1 395,36	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zákl.pásky : 2*5,80*0,40+2*3,20*0,90*0,40 3,80*0,40*0,50 zákl.patky : 4*(0,40*0,40*0,80)			6,48000 0,76000 0,51200			
8	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 7,752/100*30	m3	2,32560	131,00	304,65	800-1	RTS 19/ II
					2,32560			
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, 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, (735,20+826,55)/100*24	m3	374,82000	160,00	59 971,20	800-1	RTS 19/ II
					374,82000			
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka do 15 km ((735,20+826,55)-1364,594)/2 7,752	m3	106,33000	250,00	26 582,50	800-1	RTS 19/ II
					98,57800 7,75200			
11	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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 106,330*5	m3	531,65000	1,00	531,65	800-1	RTS 19/ II
					531,65000			
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	1 504,10400	67,00	100 774,97	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	752,05200	12,00	9 024,62	800-1	RTS 19/ II
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytříděnou zeminou (735,20+826,55) odpočet objemů : -3,80*5,80*1,60 -2,70*5,60*3,30 -6,10*5,40*3,40	m3	1 364,59400	100,00	136 459,40	800-1	RTS 19/ II
				1 561,75000				
				-35,26400				
				-49,89600				
				-111,99600				
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 6,60*5,80 plochy : 45,00+196,60	m2	279,88000	13,00	3 638,44	800-1	RTS 19/ II
				38,28000				
				241,60000				
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	106,33000	237,20	25 221,48	800-1	RTS 19/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				155 951,33		
17	134702401R00	Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy do 4 m2, v hloubce do 10 m a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, 4,85*3,14*0,40*0,40	m3	2,43664	1 497,00	3 647,65	800-1	RTS 19/ II
				2,43664				
18	271571111R00	Polštáře zhuštěné pod základy štěrkopísk zfrakce 0-16 mm provoz.budova :	m3	19,78750	795,40	15 738,98	800-2	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		deska : 5,40*3,20*0,15		2,59200				
		pásky : 2*5,80*0,40*0,10+2*3,20*0,40*0,10+3,80*0,40*0,10		0,87200				
		kalojem :						
		deska : 3,10*6,40*0,25		4,96000				
		ČOV : 7,00*6,10*0,25		10,67500				
		česle : 2,70*1,70*0,15		0,68850				
19	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	2,73600	2 705,00	7 400,88	801-1	RTS 19/ II
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,						
		provoz.budova : 5,40*3,20*0,15		2,59200				
		základ jeřábku : 2*(0,30*0,30*0,80)		0,14400				
20	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	16,62700	2 703,00	44 942,78	801-1	RTS 19/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		kalojem : 3,10*6,40*0,30		5,95200				
		ČOV : 7,00*6,10*0,25		10,67500				
21	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	12,26000	700,00	8 582,00	801-1	RTS 19/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		kaloj. : 2*6,40*0,25+2*3,10*0,25		4,75000				
		ČOV : 2*7,00*0,25+2*6,10*0,25		6,55000				
		základ jeřábku : 4*0,30*0,80		0,96000				
22	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	12,26000	123,50	1 514,11	801-1	RTS 19/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 0,105	t	0,10500	33 966,00	3 566,43	801-1	RTS 19/ II
24	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků 0,180+0,371	t	0,55100	32 000,00	17 632,00	801-1	RTS 19/ II
25	274323411R00	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XD2, odolnost proti korozi způsobené chloridy včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže 2*5,80*0,90*0,40+2*3,20*0,90*0,40 3,80*0,40*0,50	m3	7,24000	2 844,80	20 596,35	801-1	RTS 19/ II
26	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zařízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 4*5,80*0,90+4*3,20*0,90 2*3,80*0,50	m2	36,20000	563,00	20 380,60	801-1	RTS 19/ II
27	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	36,20000	123,50	4 470,70	801-1	RTS 19/ II
28	274361921RT4	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,08000	32 500,00	2 600,00	801-1	RTS 19/ II
29	275316131R00	Základové patky z betonu prostého vodostavebního třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1 - odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	0,51200	3 670,00	1 879,04	801-5	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4*(0,40*0,40*0,80)		0,51200				
30	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	13,80000	20,00	276,00	800-2	RTS 19/ II
		provoz.budova : 2*6,90		13,80000				
31	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	5,00000	500,00	2 500,00	SPCM	RTS 19/ II
32	69370514R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	14,07600	15,90	223,81	SPCM	RTS 19/ II
		13,80*1,02		14,07600				
Díl: 23		Štětové stěny				191 674,03		
33	230010025	Zajištění ocelových stěn ocelovými táhly	soubor	1,00000	125,00	125,00		Vlastní
34	231943212T00	Stěny beran. z ocel. štět. z terénu, zaber.do 8 m	m2	256,00000	163,28	41 799,68		Vlastní
		18,00*8,00+14,00*8,00		256,00000				
35	237941122T00	Vytažení beran. štětovnic do 2 roků, nad 12 m, do 8 m	m2	256,00000	226,50	57 984,00		Vlastní
36	13442220t	Štětovnice Larsen jakost S 240 GP č.III n	t	33,43000	2 745,00	91 765,35		Vlastní
		pronájem štětových stěn						
		18,68+14,75		33,43000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				91 523,40		
37	311238113R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, výpočtová pevnost Rd 1,5 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4.04 MPa, součinitel prostupu tepla U=1.1 W/m2.K.	m2	8,32000	1 145,00	9 526,40	801-1	RTS 19/ II
		3,20*2,60		8,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	311238115R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4.01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0.70 W/m2.K. 2*5,80*2,60+5,80*1,00 2*3,20*2,60 plocha : 2*2,10	m2	56,80000	1 279,00	72 647,20	801-1	RTS 19/ II
				35,96000				
				16,64000				
				4,20000				
39	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm 3*4+3	kus	15,00000	457,00	6 855,00	801-1	RTS 19/ II
				15,00000				
40	34699112T300	Dilatace polystyrén.deskami tl.20 mm 5,40*3,30	m2	17,82000	140,00	2 494,80		Vlastní
				17,82000				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					60 726,49			
41	411117132R00	Stropy z nosníků a vložek betonových tloušťka 21 cm (16 cm tvárnice, 5 cm beton), délka nosníku do 3.8 m. s Kari sítí KA 18 drát 4 mm oko 200x200 mm dodání a osazení stropních nosníků včetně podmazání cementovou maltou ze SMS tl. 10 mm (pro délku nosníků nad 4,0 m je uvažováno použití zvedacího mechanismu), provizorní podepření nosníků, zavětrování podpor, kladení stropních vložek, položení Kari sítě a osazení nadpodporových příložek, navlhčení konstrukce, zalití konstrukce betonem C 25/30 a vylhčení betonu až do zatvrdnutí. 5,80*3,50	m2	20,30000	754,00	15 306,20	801-1	RTS 19/ II
				20,30000				
42	411161447R00	Stropy z vložek keramických tloušťky 19 cm dodávka a uložení vložek, betonová zálivka. Bez stropních nosníků. 5,80*3,50	m2	20,30000	800,00	16 240,00	801-1	RTS 19/ II
				20,30000				
43	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení s pomocným lešením 3,20*5,20	m2	16,64000	10,00	166,40	801-1	RTS 19/ II
				16,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění s pomocným lešením	m2	16,64000	10,00	166,40	801-1	RTS 19/ II
45	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 beton C 25/30 XA2 včetně tepelné izolace V1 : 24,50*0,30*0,20 V2 : 3,70*0,15*0,20	m3	1,58100	3 290,00	5 201,49	801-1	RTS 19/ II
46	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení V1 : 24,50 V2 : 3,70	m	28,20000	461,50	13 014,30	801-1	RTS 19/ II
47	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	28,20000	116,00	3 271,20	801-1	RTS 19/ II
48	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků.	t	0,14700	33 966,00	4 993,00	801-1	RTS 19/ II
49	457451111R00	Cementový potěr bez vložky, tl. do 4 cm pod vodorovnou izolací nebo na ní, v předepsaném spádu, s vyhlazením povrchu, dmýchárna : 7,70	m2	7,70000	50,00	385,00	821-1	RTS 19/ II
50	273361929T005	Výztuž stropních desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,06100	32 500,00	1 982,50		Vlastní
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				37 572,48		
51	611451122R00	Omítky vnitřní stropů cementové stropů rovných hlazené s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	16,64000	582,00	9 684,48	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,20*3,20		16,64000				
52	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového 2*5,20*2,60+5,20*1,00 4*3,20*2,60 plocha : 2*2,10	m2	69,72000	400,00	27 888,00	801-1	RTS 19/ II
				32,24000				
				33,28000				
				4,20000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				38 598,89		
53	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn do složitosti 3 včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobné barvení vnější omítky stěn včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoliv odstínu, dvojnásobné.	m2	38,74000	1,00	38,74	801-1	RTS 19/ II
54	622451122R00	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů hrubé zatřené provoz.budova,plocha : 2*6,90+5,80*3,20+1,10*5,80	m2	38,74000	244,00	9 452,56	801-1	RTS 19/ II
				38,74000				
55	622472142R00	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí silikátová z pastovité směsi stupeň složitosti 1+2, ručně kompletní omítkové souvrství probarvená	m2	38,74000	700,00	27 118,00	801-1	RTS 19/ II
56	622011114T05	Omítka soklová Marmolit, ručně, tloušťka vrstvy 20 mm barva hnědá 5,70*0,30	m2	1,71000	1 163,50	1 989,59		Vlastní
				1,71000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				19 448,70		
57	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,99840	3 445,00	3 439,49	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strop : 5,20*3,20*0,06		0,99840				
58	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 5,20*3,20*0,10	m3	1,66400	3 220,00	5 358,08	801-1	RTS 19/ II
				1,66400				
59	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků strop : 0,075	t	0,07500	33 966,00	2 547,45	801-1	RTS 19/ II
				0,07500				
60	632411110T00	Vyrovnávací hydroizolační stěrka, ruč. zpracování tl. 10 mm, cementové směsi 5,20*3,20	m2	16,64000	487,00	8 103,68		Vlastní
				16,64000				
Díl: 64		Výplně otvorů				41 739,40		
61	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 80 x 197 x 11 cm	kus	3,00000	3 716,80	11 150,40	801-1	RTS 19/ II
62	648991111RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 200 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	1,50000	345,00	517,50	801-1	RTS 19/ II
63	55345579T11	Dveře ocelové plné jednokřídlé 80x197 cm L/P, zateplené, bezpečnostní vč.kování a zámků přesný popis viz.výpis dveří	kus	2,00000	13 515,00	27 030,00		Vlastní
64	611617013T	Dveře vnitřní dýha s polodrážkou plné 1kř. 80x197 cm, prah,kování-zámek,klika	kus	1,00000	3 041,50	3 041,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb 17 081,42								
65	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	132,00300	47,10	6 217,34	801-5	RTS 19/ II
		-						
		kalojem : 5,80*2,70*2,75			43,06500			
		ČOV : 6,10*5,40*2,70			88,93800			
66	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	132,03000	56,50	7 459,70	801-5	RTS 19/ II
		-						
67	931981000T15	Základová dilatační spára	m2	19,72000	130,00	2 563,60		Vlastní
		5,80*3,40			19,72000			
68	28375820T	Extrudovaný polystyren tl.20 mm;povrch hladký	m2	20,11440	41,80	840,78		Vlastní
		19,72*1,02			20,11440			
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy 6 679,00								
69	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	30,00000	61,50	1 845,00	800-3	RTS 19/ II
		včetně kotvení						
70	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	30,00000	50,30	1 509,00	800-3	RTS 19/ II
71	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	25,00000	133,00	3 325,00	800-3	RTS 19/ II
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 3 800,00								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	17,00000	50,00	850,00	801-1	RTS 19/ II

73	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ČOV : 43,00 kalojem : 16,00	m2	59,00000	50,00	2 950,00	801-5	RTS 19/ II
					43,00000			
					16,00000			

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					57 431,94	
74	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	205,11408	280,00	57 431,94	801-1	RTS 19/ II

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou
Hmotností z položek s pořadovými čísly: :
18,19,20,21,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33,36,37,38,39,40,41,42,43,45,46,48,49,50,51,52,53,54,
55,56, :
57,58,59,60,61,62,63,64,67,68,69,71, :
Součet: : 205,11408

Díl: 711		Izolace proti vodě						38 318,12	
75	711171559RV3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PE, tloušťky 2 mm	m2	60,00000	193,90	11 634,00	800-711	RTS 19/ II	

kalojem : 15,00
ČOV : 45,00

76	711172559RV3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PE, tloušťky 2 mm	m2	38,40000	353,50	13 574,40	800-711	RTS 19/ II
		kalojem +ČOV přesah : 23,00			23,00000			
		provoz.budova : 2*6,90			13,80000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zákl.přístřešku : 4*0,50*0,80		1,60000				
77	711212111R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	99,64000	66,70	6 645,99	800-711	RTS 19/ II
		provozní budova : 16,640		16,64000				
		kalojem + ČOV : 60,00+23,00		83,00000				
78	711212122R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	16,64000	374,00	6 223,36	800-711	RTS 17/ I
		5,20*3,20		16,64000				
79	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,25436	945,00	240,37	800-711	RTS 19/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 75,76,77,78, :						
		Součet : 0,25436		0,25436				
Díl: 713		Izolace tepelné				7 493,94		
80	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	16,64000	43,10	717,18	800-713	RTS 19/ II
		5,20*3,20		16,64000				
81	713191100T22	Položení separační fólie-folie s impregnov.drenáží, včetně dodávky fólie	m2	27,54000	33,50	922,59		Vlastní
		6,00*4,50*1,02		27,54000				
82	631508595R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 5,450 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	16,97280	318,00	5 397,35	SPCM	RTS 19/ II
		5,20*3,20*1,02		16,97280				
83	713002	Pojistná fólie na tepelnou izolaci	m2	16,64000	25,00	416,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,04526	902,00	40,82	800-713	RTS 19/ II

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

81,82,83, :

Součet: : 0,04526

0,04526

Díl: 721		Vnitřní kanalizace					15 002,70		
85	721176105R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	6,50000	814,00	5 291,00	800-721	RTS 19/ II	

Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.

Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.

86	721176115R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svíslé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	5,00000	655,00	3 275,00	800-721	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	------------

Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.

Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.

87	55161600R	sifon umyvadlový; plast; DN 40; průtok 40,0 l/min; nerez miska, zátka	kus	1,00000	94,70	94,70	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	-----	---------	-------	-------	------	------------

88	721004	Odvětrávací hlavice pro odvětrání nad střešním pláštěm DN100	ks	1,00000	6 342,00	6 342,00		Vlastní
----	--------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Díl: 722		Vnitřní vodovod						9 511,50	
89	722172412R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované včetně zednických výpomocí	m	10,00000	368,50	3 685,00	800-721	RTS 19/ II	

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

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

90	722269101T00	Montáž vodoměrné soupravy	kus	1,00000	1 225,00	1 225,00		Vlastní
----	--------------	---------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	55113530.AR	kohout kulový s vypouštěním; PN 42; 1/2 "; ovládání páčka	kus	1,00000	277,00	277,00	SPCM	RTS 19/ II
92	551135697T7	Vypouštěcí ventil R608/3 1/2" Giacomini, připojení pro hadici	kus	1,00000	493,50	493,50		Vlastní
93	55118001R	souprava vodoměrná šroubení, kohouty, zpětná klapka; vodoměr 1"; souprava 3/4"	kus	1,00000	1 965,00	1 965,00	SPCM	RTS 19/ II
94	55141111R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda: 1/2" x 1/2"	kus	2,00000	283,00	566,00	SPCM	RTS 19/ II
95	722004	Umyvadlová baterie stojánková páková	soubor	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní
Díl: 725					Zařizovací předměty			
					4 615,70			
96	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	1,00000	814,00	814,00	800-721	RTS 19/ II
Včetně dodání zápachové uzávěrky.								
97	55161600R	sifon umyvadlový; plast; DN 40; průtok 40,0 l/min; nerez miska, zátka	kus	1,00000	94,70	94,70	SPCM	RTS 19/ II
98	64214330R	umyvadlo š = 550 mm; hl. 450 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; s přepadem; bílá; uchycení šrouby	kus	1,00000	1 077,00	1 077,00	SPCM	RTS 19/ II
99	725001A	Elektrický průtokový ohřívač vody	soubor	1,00000	2 630,00	2 630,00		Vlastní
Díl: 728					Vzduchotechnika			
					9 439,10			
100	210290751R00	Montáž montáž spotřebičů motorických s usazením a upevněním na stávající nosnou konstrukci nebo podklad, vyrovnaní řemene a vyvážení, bez zapojení, vodič do 6 mm2, do 1,5 kW	kus	1,00000	103,50	103,50	M21	RTS 19/ II
101	42911540T2	Ventilátor axiální stěnový s žaluziovou klapkou a protidešťovou žaluzií	kus	1,00000	3 731,60	3 731,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	598610213T	Mřížka větrací 300x300 mm; se sítí,nasávací a protidešťovou žaluzií	kus	3,00000	1 868,00	5 604,00		Vlastní
Díl: 762 Konstrukce tesařské 24 801,66								
103	762332110RT5	Vázané konstrukce krovů s dodávkou řeziva střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hranoly 10/12 cm krokve 100/120 : 7*4,40 pozednice 120/100 : 2*5,40 sloupek 100/120 : 0,60	m	42,20000	222,30	9 381,06	800-762	RTS 19/ II
				30,80000				
				10,80000				
				0,60000				
104	762341210RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva bednění střech rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	27,00000	258,50	6 979,50	800-762	RTS 19/ II
105	762342202RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenosti laťů do 220 mm vodorovně včetně dodávky laťů 30/50 mm přístřešek : 2,70*2,70	m2	7,29000	155,50	1 133,60	800-762	RTS 19/ II
				7,29000				
106	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,20000	1 343,00	1 611,60	800-762	RTS 19/ II
107	762334110T21	M.vázan.krovů pravidelných do 224cm2 ocel.spojkami, včetně dodávka řeziva, fošny 10/14 cm stř.vaznice : 5,50	m	5,50000	232,50	1 278,75		Vlastní
				5,50000				
108	762712110T01	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 8/10 krokve-přístřešku : 4*2,70	m	10,80000	300,00	3 240,00		Vlastní
				10,80000				
109	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,92762	1 269,00	1 177,15	800-762	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

103,104,105,106,107,108, :

Součet : 0,92762

0,92762

Díl: 764	Konstrukce klempířské						58 638,16	
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

110	764212612R00	Krytiny z titanizinkového plechu střešní krytina hladká ze svítků 0,7 mm, RŠ 570 mm, systém dvojité stojaté drážky, sklon od 10°-30°, povrch přírodní TiZn, povrch lesklý včetně dodávky svítkového plechu a spojovacích prostředků.	m2	34,29000	1 211,00	41 525,19	800-764	RTS 19/ II
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	---------	------------

provoz.budova : 6,00*4,50

27,00000

přístřešek : 2,70*2,70

7,29000

111	764252401R00	Žlaby z titanizinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 250 mm	m	6,00000	476,50	2 859,00	800-764	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	------------

112	764259411R00	Žlaby z titanizinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm	kus	1,00000	1 102,00	1 102,00	800-764	RTS 19/ II
-----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	------------

113	764530420R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanizinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 330 mm včetně spojovacích prostředků.	m	14,30000	583,00	8 336,90	800-764	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------

závětrná lišta

114	764554402R00	Odpadní trouby z titanizinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 100 mm	m	3,50000	592,00	2 072,00	800-764	RTS 19/ II
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	------------

115	764908302T00	Oplechování parapetů z titanizinkového plechu rš 265 mm tl.0,8 mm, vč.rohů	m	1,00000	605,00	605,00		Vlastní
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------	--	---------

116	55243550R	lapač střešních splavenin světlost 100 mm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	SPCM	RTS 19/ II
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
117	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 110,111,112,113,114,115,116, : Součet: : 0,33689	t	0,33689	1 894,00	638,07	800-764	RTS 19/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						
			55 925,49					
118	767662110R00	Montáž mříží pevných - šroubováním	m2	1,20000	208,00	249,60	800-767	RTS 19/ II
119	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg schodiště : 165,50 přístřešek : 394,00+2,4	kg	561,90000	63,00	35 399,70	800-767	RTS 19/ II
120	413941121T00	Osazení válcovaných nosníků do č. 12, včetně dodávky profilu U č. 12 rám schodiště	t	0,13300	6 715,00	893,10		Vlastní
121	767941129T02	Osazení ocelové konstr.přístřešku do beton.patek na chemické kotvy	soubor	1,00000	1 406,50	1 406,50		Vlastní
122	14587799T1	Ocelová tyč průřezu 100x50x6 mm vč.plechových výtuh konstr.přístřešku : 0,392+0,0023	t	0,39430	12 600,00	4 968,18		Vlastní
123	5534005T1	Z/7 Venkovní schodiště z nerezové oceli a pororoštů, stupeň pororošt 800x248 mm, na chem.kotvy-32 ks popis viz.příloha D-3.1.15	kus	1,00000	5 730,00	5 730,00		Vlastní
124	55340303T	Ochranná okenní mříž- ocelová-žárově pozinkovaná 1000x1200mm, vč.kotvícího materiálu	kus	1,00000	5 712,80	5 712,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
125	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 119,120,121,122,123,124, : Součet: : 1,73957	t	1,73957	900,00	1 565,61	800-767	RTS 19/ II
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu						
			6 000,00					
126	766621263R00	Montáž oken kompletizovaných jednoduchých do zazděných okenních rámců, pevných, , o ploše přes 0,81 do 1,50 m2	kus	1,00000	810,00	810,00	800-766	RTS 19/ II
127	6114302T6	Okno plastové1křídlové sklopné s izolačním dvojsklem 100 x 120 cm OS	kus	1,00000	5 190,00	5 190,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady						
			8 420,28					
128	771130112R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky přes 100 do 150 mm	m	23,00000	100,00	2 300,00	800-771	RTS 19/ II
129	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.	m2	8,20000	460,00	3 772,00	800-771	RTS 19/ II
130	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér dlažba : 8,20*1,05 sokl : 2,50	m2	11,11000	200,00	2 222,00	SPCM	RTS 19/ II
131	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 130, : Součet: : 0,21331	t	0,21331	592,00	126,28	800-771	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 781		Obklady keramické				1 217,66		
132	781210121R00	Obkládání stěn z obkladaček pórovinných do tmele velikosti do 150 x 150 mm do tmele, kladených rovnoběžně s podlahou, vč.tmele a spárovací hmoty 1,00*1,60	m2	1,60000	535,50	856,80	800-771	RTS 19/ II
133	59781560R	obklad keramický š = 250 mm; l = 330 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat 1,60*1,05	m2	1,68000	200,00	336,00	SPCM	RTS 15/ II
134	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m Hmotností z položek s pořadovými čísly : 133, : Součet : 0,04200	t	0,04200	592,00	24,86	800-771	RTS 19/ II
Díl: 783		Nátěry				1 890,35		
135	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné dmýchárna : 7,70	m2	7,70000	245,50	1 890,35	800-783	RTS 19/ II
Díl: 784		Malby				6 841,74		
136	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná strop : 5,20*3,20 stěny : 2*5,20*2,60 4*3,20*2,60	m2	76,96000	28,90	2 224,14	800-784	RTS 19/ II
137	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	76,96000	60,00	4 617,60	800-784	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	02	Stavební část ČOV

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

Celkem							1 770 948,00	
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	03	Stavební elektroinstalace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 743		Elektromontáže-hrubá montáž				2 302,00		
1	M001	ostatní drobný montážní materiál	soub	1,00000	1 176,00	1 176,00		Vlastní
2	354311600	svorka univerzální 669101 pro lano 4-16 mm2	kus	2,00000	93,00	186,00		Vlastní
3	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	20,00000	47,00	940,00		Vlastní
Díl: 744		Elektromontáže-rozvody vodičů měděných				318,00		
4	341413040	vodič silový s Cu jádrem CYY 10 mm2 obsah kovů [kg/m], Cu =0,098, Al =0	m	15,00000	21,20	318,00		Vlastní
Díl: 748		Elektromontáže-osvětlovací zařízení a svítidla				2 295,00		
5	347510140	zářivka lineární 36W G13 denní bílá	kus	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní
6	347741000	žárovka LED E27 14W	kus	6,00000	182,50	1 095,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				66 038,60		
7	06_Dodávka	El. přímotopný konektor 1000W - dodávka + montáž	kus	1,00000	4 115,00	4 115,00		Vlastní
8	08_Dodávka	Termostat el. vytápění - dodávka + montáž	kus	1,00000	1 646,50	1 646,50		Vlastní
9	210010351	Montáž rozvedek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	kus	4,00000	182,50	730,00		Vlastní
10	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	11,00000	147,00	1 617,00		Vlastní
11	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	10,00000	182,50	1 825,00		Vlastní
12	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	8,00000	235,00	1 880,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	03	Stavební elektroinstalace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	210110021	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	5,00000	106,00	530,00		Vlastní
14	210111031	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	4,00000	106,00	424,00		Vlastní
15	210200070	Montáž svítidel žárovkových průmyslových nástěnných přisazených 1 zdroj s košem	kus	6,00000	294,00	1 764,00		Vlastní
16	210201073	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní
17	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	22,00000	64,50	1 419,00		Vlastní
18	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	20,00000	106,00	2 120,00		Vlastní
19	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	3,00000	47,00	141,00		Vlastní
20	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	2,00000	47,00	94,00		Vlastní
21	210220303	Montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	2,00000	47,00	94,00		Vlastní
22	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	2,00000	235,00	470,00		Vlastní
23	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	2,00000	64,50	129,00		Vlastní
24	210220431	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	kus	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní
25	2102800011	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,00000	5 880,00	5 880,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	03	Stavební elektroinstalace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
27	210800101	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 2x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	10,00000	17,60	176,00		Vlastní
28	210800102	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 2x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	8,00000	17,60	140,80		Vlastní
29	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	38,00000	21,20	805,60		Vlastní
30	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	14,00000	21,20	296,80		Vlastní
31	210800113	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x6 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	6,00000	41,20	247,20		Vlastní
32	210800114	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 4x16 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	8,00000	53,00	424,00		Vlastní
33	210800528	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 10 mm2 uložených volně	m	15,00000	21,60	324,00		Vlastní
34	01_Dodávka	RMS - Doplnění rozvaděče o vývody stavební elektroinstalace - jistič 1x32A/3/B-zás. skříň ZS,, proudový chránič PFL7-40/4/0.03. iističe 3x16A/1/B-zás. 230V. ohřev TUV. přímotopy. 1x10A/B-osvětlení	kus	1,00000	11 170,00	11 170,00		Vlastní
35	02_Dodávka	Stropní zářivkové přisazené stropní, celoplastové, IP65, 2x36W EP	kus	2,00000	1 010,00	2 020,00		Vlastní
36	04_Dodávka	Stropní venkovní svítidlo kruhové, IP44	kus	6,00000	822,00	4 932,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	03	Stavební elektroinstalace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	05_Dodávka	ZS - Zásuvková skříň Hensem Mi-78312 nebo obdobná - 1x zás. 24V, proudový chránič, 1x zás. 230V/16A., 1x 400V/16A. IP54	kus	1,00000	10 570,00	10 570,00		Vlastní
38	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,029, Al =0	m	10,00000	13,20	132,00		Vlastní
39	341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,049, Al =0	m	8,00000	18,70	149,60		Vlastní
40	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0	m	38,00000	14,40	547,20		Vlastní
41	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0	m	14,00000	22,20	310,80		Vlastní
42	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0	m	8,00000	190,50	1 524,00		Vlastní
43	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,294, Al =0	m	6,00000	89,50	537,00		Vlastní
44	345356330	spínač č.1 10A 3553-01629 do vlhka z plastu	kus	5,00000	104,50	522,50		Vlastní
45	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44	kus	4,00000	110,50	442,00		Vlastní
46	345715630	rozvodka krabicová 6455-12 EAN 8595057600256	kus	4,00000	104,50	418,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	03	Stavební elektroinstalace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi Hmotnost: 0,135 kg/m	kg	12,00000	170,50	2 046,00		Vlastní
48	354416100	podpěra vedení PV32FeZn na skleněný světlík 50 mm (popř. PV21)	kus	16,00000	30,60	489,60		Vlastní
49	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	2,00000	222,50	445,00		Vlastní
50	354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	4,00000	44,70	178,80		Vlastní
51	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,00000	22,60	45,20		Vlastní
52	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	2,00000	29,60	59,20		Vlastní
53	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,00000	45,90	91,80		Vlastní
54	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	2,00000	7,50	15,00		Vlastní

Celkem	70 953,60
---------------	------------------

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				28 027,52		
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	20,10720	106,00	2 131,36	800-1	RTS 19/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		nátok : 2,00*1,10*(0,80-0,30)/100*40			0,44000			
		32,50*1,10*0,80/100*40			11,44000			
		odtok : 12,00*1,10*0,80/100*40			4,22400			
		kanal.přípojka : 7,20*0,80*0,80/100*40			1,84320			
		přeč.potrubí : 13,50*0,80*0,50/100*40			2,16000			
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	6,03210	35,70	215,35	800-1	RTS 19/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		20,107/100*30			6,03210			
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	30,16080	200,00	6 032,16	800-1	RTS 19/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		nátok : 2,00*1,10*(0,80-0,30)/100*60			0,66000			
		32,50*1,10*0,80/100*60			17,16000			
		odtok : 12,00*1,10*0,80/100*60			6,33600			
		kanal.přípojka : 7,20*0,80*0,80/100*60			2,76480			
		přeč.potrubí : 13,50*0,80*0,50/100*60			3,24000			
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	9,04830	10,00	90,48	800-1	RTS 19/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		30,161/100*30			9,04830			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	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, (20,107+30,161)/100*50	m3	25,13400	100,00	2 513,40	800-1	RTS 19/ II
				25,13400				
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	29,73200	44,40	1 320,10	800-1	RTS 19/ II
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, dorovnání terénu	m3	29,73200	100,00	2 973,20	800-1	RTS 19/ II
8	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 zhuštění, nátok : 32,50*1,10*0,55 odtok : 12,00*1,10*0,55 kanal.přípojka : 7,20*0,80*0,40 přeč.potrubí : 13,50*0,80*0,39 odpočet potrubí : -32,50*3,14*0,125*0,125 -12,00*3,14*0,125*0,125	m3	31,25522	100,00	3 125,52	800-1	RTS 19/ II
				19,66250				
				7,26000				
				2,30400				
				4,21200				
				-1,59453				
				-0,58875				
9	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 20,00*1,10	m2	22,00000	20,00	440,00	823-1	RTS 19/ II
				22,00000				
10	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	22,00000	16,20	356,40	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
11	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,44000	108,00	47,52	SPCM	RTS 19/ II
		22,00/50		0,44000				
12	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	56,25900	156,10	8 782,03	SPCM	RTS 19/ II
		31,255*1,80		56,25900				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				947,94		
13	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2,20000	42,30	93,06	822-1	RTS 19/ II
		nátok : 2,00*1,10		2,20000				
14	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	3,00000	45,10	135,30	822-1	RTS 19/ II
		nátok : 2,00*1,50		3,00000				
15	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,00000	65,00	260,00	822-1	RTS 19/ II
		včetně spotřeby vody						
		2,00*2		4,00000				
16	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	22,79200	7,00	159,54	822-1	RTS 19/ II
		Eko skládka do 15 km						
		1,628*14		22,79200				
17	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,62800	43,10	70,17	822-1	RTS 19/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		13,14, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

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

Součet: : 1,62800

1,62800

18	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živíč.hmot	t	1,62800	141,20	229,87		Vlastní
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	--------	--------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

13,14, :

Součet: : 1,62800

1,62800

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	1 641,70					
19	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	2,23300	735,20	1 641,70	800-2	RTS 19/ II

VO : 3,00*1,50*0,10

0,45000

MO : 1,90*1,30*0,10

0,24700

RŠ : 4*1,60*1,60*0,15

1,53600

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	23 812,90					
---------------	--	--------------------------------------	------------------	--	--	--	--	--

20	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,00300	32 000,00	96,00	801-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	-------	-------	------------

včetně distančních prvků

21	380311562R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	2,43600	3 525,00	8 586,90	801-5	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

obetonování MO

VO : 0,75

0,75000

MO : 2*1,80*1,80*0,15+2*0,90*1,80*0,15+1,90*1,20*0,10

1,68600

22	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	17,00000	700,00	11 900,00	801-5	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
		VO : 4,50			4,50000			
		MO : 12,50			12,50000			
23	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	17,00000	190,00	3 230,00	801-5	RTS 19/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 919,68		
24	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	9,82650	735,20	7 224,44	827-1	RTS 19/ II
		v otevřeném výkopu,						
		nátok : 32,50*1,10*0,15			5,36250			
		odtok : 12,00*1,10*0,15			1,98000			
		kanal.přípojka : 7,20*0,80*0,15			0,86400			
		přečr.potr. : 13,50*0,80*0,15			1,62000			
25	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,76800	2 600,00	1 996,80	827-1	RTS 19/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		podkladní betonová deska pod RŠ tl.10cm						
		3*1,60*1,60*0,10			0,76800			
26	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,92000	200,00	384,00	827-1	RTS 19/ II
		v otevřeném výkopu,						
		3*(4*1,60*0,10)			1,92000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	46131011T901	Stabilizační beton.patka z betonu prost. C 20/25	m3	0,25000	3 855,00	963,75		Vlastní
Včetně: - zhotovení dilatačních spár, - bednění a odbednění, - práce ve vodě při tloušťce vodního polštáře do 100mm.								
28	465511311T02	Dlažba z lom.kam. do betonu C 20/25 tl.15 cm	m3	1,31250	1 029,10	1 350,69		Vlastní
s vyklínováním spár úlomky 3,50*1,50*0,25								
1,31250								
Díl: 5		Komunikace					5 800,46	
29	564851111R00	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	5,06000	84,50	427,57	822-1	RTS 19/ II
přítok : 4,60*1,10								
5,06000								
30	564861111R00	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	5,06000	131,70	666,40	822-1	RTS 19/ II
31	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	6,90000	362,20	2 499,18	822-1	RTS 19/ II
s rozprostřením a zhutněním přítok : 4,60*1,50								
6,90000								
32	573231111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	6,90000	15,30	105,57	822-1	RTS 19/ II
33	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	6,90000	304,60	2 101,74	822-1	RTS 19/ II
Díl: 8		Trubní vedení					151 147,26	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	13,50000	61,20	826,20	827-1	RTS 19/ II
35	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 100 : 7,20	m	7,20000	29,10	209,52	827-1	RTS 19/ II
36	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 250 : nátok : 32,50 odtok : 12,00	m	44,50000	45,80	2 038,10	827-1	RTS 19/ II
37	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	169,00	169,00	827-1	RTS 19/ II
38	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, DN 100 : 2	kus	2,00000	78,20	156,40	827-1	RTS 19/ II
39	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, 32,50+12,00+7,20+13,50	m	65,20000	35,00	2 282,00	827-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	1 200,00	1 200,00	827-1	RTS 19/ II
41	894212121R00	Šachty kanalizační z prostého betonu čtvercové s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN 250 nebo 300 mm výšky vstupu do 1,5 m, šachta monolit. Š1 1,0x1,0x0,55 m	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00	827-1	RTS 19/ II
42	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	1,00000	507,00	507,00	827-1	RTS 19/ II
43	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	2,00000	559,00	1 118,00	827-1	RTS 19/ II
44	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	2,00000	5 291,00	10 582,00	827-1	RTS 19/ II
45	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	3,00000	700,00	2 100,00	827-1	RTS 19/ II
46	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 5,00*0,45*0,45 odpočet potrubí : -5,00*3,14*0,125*0,125	m3	0,76719	2 655,00 1,01250 -0,24531	2 036,89	827-1	RTS 19/ II
47	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu 2*5,00*0,45+2*0,45*0,45	m2	4,90500	416,00 4,90500	2 040,48	827-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	28613040.MR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,00000	319,10	319,10	SPCM	RTS 19/ II
49	28613049.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,00000	319,10	638,20	SPCM	RTS 19/ II
50	28613400T02	Trubka tlaková plastová pro provzdušnění	m	26,00000	90,00	2 340,00		Vlastní
51	286136602R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro kanalizaci 13,50*1,015	m	13,70250	177,50	2 432,19	SPCM	RTS 19/ II
				13,70250				
52	28614539R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,80 mm; l = 3000,0 mm 7,20/3*1,03	kus	2,47200	384,20	949,74	SPCM	RTS 19/ II
				2,47200				
53	28614552R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6000,0 mm nátok : 32,50/6*1,03 odtok : 12,00/6*1,03	kus	7,63917	2 753,00	21 030,64	SPCM	RTS 19/ II
				5,57917				
				2,06000				
54	28654569R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 110 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,00000	1 084,20	1 084,20	SPCM	RTS 19/ II
55	28654592R	koleno PP; 45,0 °; D = 110,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	2,00000	123,50	247,00	SPCM	RTS 19/ II
56	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	182,20	182,20	SPCM	RTS 19/ II
57	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,00000	3 125,00	6 250,00	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 03	Čistírna odpadních vod
R:	04	Odpad z ČOV-výústní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	4 186,80	8 373,60	SPCM	RTS 19/ II
59	592243700T	Hradítko celonerezové ;ovládání ruční nebo servopohonem; 300x300 mm	kus	2,00000	34 104,00	68 208,00		Vlastní
60	59243342003T	Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 D400, bez odvětrání	kus	3,00000	2 275,60	6 826,80		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			8 623,48			
61	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	107,79352	80,00	8 623,48	827-1	RTS 19/ II

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

11,12,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,36,37,38,40,41,45,46,47,50,51,52,53,54,55,56,

57,58, :

59,60, :

Součet: : 107,79352

107,79352

Celkem	231 920,94
---------------	-------------------

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 04	Přípojka NN
R:	01	Přípojka NN k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				52 633,10		
1	210010241	Montáž trubek ochranných ocelových bez závitu D do 60 mm uložených pevně	m	3,00000	304,50	913,50		Vlastní
2	210010254	Montáž hadic ochranných pryžových a plastových D do 63 mm uložených volně	m	116,00000	35,30	4 094,80		Vlastní
3	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm ²	kus	8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní
4	210120451	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,00000	182,50	182,50		Vlastní
5	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	15,00000	53,00	795,00		Vlastní
6	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,00000	1 176,00	1 176,00		Vlastní
7	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm ² volně uložených	m	118,00000	100,00	11 800,00		Vlastní
					110,00+8,00	118,00000		
8	Dodávka_02	Ostatní - drobný mont. mat., pospojování + práce	hod	5,00000	1 000,00	5 000,00		Vlastní
9	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm ²	m	118,00000	62,00	7 316,00		Vlastní
10	345711280	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závětřná 6042 D42 mm	m	3,00000	169,50	508,50		Vlastní
11	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	116,00000	22,80	2 644,80		Vlastní
12	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	14,00000	37,50	525,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 04	Přípojka NN
R:	01	Přípojka NN k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3	kus	1,00000	587,00	587,00		Vlastní
14	Dodávka_01	PS+RE - Plastový kompaktní pilíř - poj. skříň + elektroměrový rozvaděč nad sebou - typ, EP212+100/NKE8P	kus	1,00000	14 690,00	14 690,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				26 435,78		
15	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,10800	2 610,00	281,88		Vlastní
16	460202163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	113,00000	97,20	10 983,60		Vlastní
		105,00+8,00		113,00000				
17	460310015	Nefízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	7,00000	1 622,90	11 360,30		Vlastní
18	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	30,40000	100,00	3 040,00		Vlastní
19	460620003	Položení drnu včetně zalití vodou ve svahu	m2	38,50000	20,00	770,00		Vlastní
Celkem						79 068,88		

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				79 771,63		
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanalizace : 4*2,00	m	8,00000	466,00	3 728,00	800-1	RTS 19/ II
					8,00000			
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 : 3*2,00	m	6,00000	230,00	1 380,00	800-1	RTS 19/ II
					6,00000			
3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, kanalizace : 4*2,00*1,10*1,20 kabel NN : 3*2,00*1,10*1,10	m3	17,82000	520,00	9 266,40	800-1	RTS 19/ II
					10,56000			
					7,26000			
4	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. komun. : 6,00*0,80*(1,20-0,30)/100*40 zeleň : 88,80*0,80*(1,20-0,15)/100*40	m3	31,56480	106,00	3 345,87	800-1	RTS 19/ II
					1,72800			
					29,83680			
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 12,701/100*30	m3	3,81030	35,70	136,03	800-1	RTS 19/ II
					3,81030			
6	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	47,34720	200,00	9 469,44	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. 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. komun. : 6,00*0,80*(1,20-0,30)/100*60 zeleň : 88,80*0,80*(1,20-0,15)/100*60			2,59200 44,75520			
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	14,20410	10,00	142,04	800-1	RTS 19/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 47,347/100*30			14,20410			
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	113,76000	50,00	5 688,00	800-1	RTS 19/ II
		94,80*1,20			113,76000			
9	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,	m2	113,76000	27,00	3 071,52	800-1	RTS 19/ II
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, (31,565+47,347)/100*50	m3	39,45600	100,00	3 945,60	800-1	RTS 19/ II
					39,45600			
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka do 15 km (31,565+47,347)-39,271	m3	39,64100	250,00	9 910,25	800-1	RTS 19/ II
					39,64100			
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	198,20500	1,00	198,21	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 39,641*5				198,20500		
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zeleň : 75,30*0,80*(1,20-0,15-0,37-0,15) zpev.plocha : 13,50*0,80*(1,20-0,15-0,37)	m3	39,27120	100,00	3 927,12	800-1	RTS 19/ II
14	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, 94,80*0,80*0,37	m3	28,06080	100,00	2 806,08	800-1	RTS 19/ II
15	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, zeleň : 75,30*0,80	m2	60,24000	20,00	1 204,80	823-1	RTS 19/ II
16	181301113R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	60,24000	16,20	975,89	800-1	RTS 19/ II
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	39,64100	237,20	9 402,85	800-1	RTS 19/ II
18	1211011T0T20	Sejmutí ornice premíst 2000m zeleň : 88,80*0,80*0,15	m3	10,65600	85,00	905,76		Vlastní
19	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146 včetně drčeného kameniva	m3	1,10400	305,50	337,27		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně strojniho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 6,00*0,80*(1,20-0,15-0,37-0,45)		1,10400				
20	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	6,00000	80,00	480,00		Vlastní
21	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 60,240/50	kg	1,20480	108,00	130,12	SPCM	RTS 19/ II
22	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm AZD 13-100	ks	6,00000	152,90	917,40		Vlastní
23	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm AZD 114-50	ks	12,00000	43,20	518,40		Vlastní
24	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 28,061*1,80	t	50,50980	156,10	7 884,58	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				2 351,15		
25	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 6,00*0,80	m2	4,80000	42,30	203,04	822-1	RTS 19/ II
26	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 6,00*1,20	m2	7,20000	45,10	324,72	822-1	RTS 19/ II
27	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	12,00000	65,00	780,00	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,00*2		12,00000				
28	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	51,74400	7,00	362,21	822-1	RTS 19/ II
		Eko skládka do 15 km						
		3,696*14		51,74400				
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,69600	43,10	159,30	822-1	RTS 19/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		25,26, :						
		Součet: : 3,69600		3,69600				
30	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živoč.hmot	t	3,69600	141,20	521,88		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		25,26, :						
		Součet: : 3,69600		3,69600				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				12 795,64		
31	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	11,37600	735,20	8 363,64	827-1	RTS 19/ II
		v otevřeném výkopu,						
		94,80*0,80*0,15		11,37600				
32	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,60000	2 770,00	4 432,00	827-1	RTS 19/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		betonové patky						
		8*0,20		1,60000				
Díl: 5		Komunikace				5 948,88		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,80000	84,50	405,60	822-1	RTS 19/ II
		6,00*0,80		4,80000				
34	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	4,80000	131,70	632,16	822-1	RTS 19/ II
35	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	7,20000	362,20	2 607,84	822-1	RTS 19/ II
		6,00*1,20		7,20000				
36	573231111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	7,20000	15,30	110,16	822-1	RTS 19/ II
37	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	7,20000	304,60	2 193,12	822-1	RTS 19/ II
Díl: 8		Trubní vedení				88 552,40		
38	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	398,00	1 990,00	827-1	RTS 19/ II
		DN 50 : 1		1,00000				
		DN 80 : 4		4,00000				
39	857701101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	693,00	693,00	827-1	RTS 19/ II
		DN 50 : 1		1,00000				
40	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	94,80000	28,30	2 682,84	827-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	5,00000	61,20	306,00	827-1	RTS 19/ II
42	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, svař.na tupo : 3+4+2	kus	9,00000	104,50	940,50	827-1	RTS 19/ II
				9,00000				
43	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, svař.na tupo : 2	kus	2,00000	137,00	274,00	827-1	RTS 19/ II
				2,00000				
44	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	628,00	628,00	827-1	RTS 19/ II
45	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	770,00	1 540,00	827-1	RTS 19/ II
46	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	350,00	700,00	827-1	RTS 19/ II
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	1,00000	1 538,00	1 538,00	827-1	RTS 19/ II
48	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 94,80+5,00	m	99,80000	20,90	2 085,82	827-1	RTS 19/ II
				99,80000				
49	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	99,80000	30,00	2 994,00	827-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
50	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu <i>Včetně dodání a připevnění tabulky.</i>	kus	3,00000	229,00	687,00	827-1	RTS 19/ II
51	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém <i>Včetně dodání a připevnění sloupku a tabulek</i>	kus	2,00000	277,00	554,00	827-1	RTS 19/ II
52	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	104,00000	10,00	1 040,00	827-1	RTS 19/ II
53	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	110,00000	10,00	1 100,00	827-1	RTS 19/ II
54	899401112T00	Osazení poklopů šoupátkových	kus	3,00000	521,00	1 563,00		Vlastní
55	899401113T00	Osazení poklopů hydrantových	kus	2,00000	944,00	1 888,00		Vlastní
56	28613031T00	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D =63,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,00000	656,10	656,10		Vlastní
57	28613039.MR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	3,00000	183,10	549,30	SPCM	RTS 19/ II
58	28613085T00	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 63,0 mm; d2 = 32 mm; spoj svařovaný	kus	1,00000	112,00	112,00		Vlastní
59	28613085T01	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 90,0 mm; d2 = 63 mm; spoj svařovaný	kus	1,00000	217,90	217,90		Vlastní
60	286134120R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 63,0 mm; s = 3,80 mm <i>94,80*1,015</i>	m	96,22200	94,10	9 054,49	SPCM	RTS 19/ II
				<i>96,22200</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	286134128R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm 5,00*1,015	m	5,07500	120,70	612,55	SPCM	RTS 19/ II
62	28653596T01	Nákružek lemový tlakový PE 100 SDR 11 D 63 mm	kus	1,00000	112,80	112,80		Vlastní
63	28653596T02	Nákružek lemový tlakový PE 100 SDR 11 D 90 mm	kus	1,00000	189,70	189,70		Vlastní
64	28653596T05	Točivá příruba pro lemové nákršky D 63 / DN 50 mm	kus	1,00000	295,40	295,40		Vlastní
65	28653596T06	Točivá příruba pro lemové nákršky D 90 / DN 80 mm	kus	1,00000	381,40	381,40		Vlastní
66	2865532T6	T-kus jednoznačný z PE d 63 mm; SDR 11; spoj svař.na tupo	kus	1,00000	212,70	212,70		Vlastní
67	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	3,00000	557,90	1 673,70	SPCM	RTS 19/ II
68	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	2,00000	1 446,00	2 892,00	SPCM	RTS 19/ II
69	422007T00	Napojovací vývody NV2 (v poklopu)	ks	3,00000	700,00	2 100,00		Vlastní
70	422283190T20	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 50 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	1,00000	2 427,60	2 427,60		Vlastní
71	422283190T21	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 80 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	2,00000	3 144,20	6 288,40		Vlastní
72	42273359T0	Univerzální uzávěrový navrtávací pas pro PE potrubí DN 80/50 mm, tvárná litina	kus	1,00000	3 677,30	3 677,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	4227336T01	Univerzální navrtávací pas pro PE potrubí D 90-6/4"	kus	1,00000	3 677,30	3 677,30		Vlastní
74	42273589T24	Podzemní hydrant jednočinný, DN 80, PN 16, Rd. 1,50m	kus	2,00000	8 930,40	17 860,80		Vlastní
75	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	3,00000	85,90	257,70		Vlastní
76	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	2,00000	1 446,00	2 892,00		Vlastní
77	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	3,00000	871,40	2 614,20	SPCM	RTS 19/ II
78	55258534T0	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 50 mm; DN 2 = 50 mm, pro PE potrubí	kus	1,00000	3 639,50	3 639,50		Vlastní
79	55259819T	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina	kus	1,00000	842,20	842,20		Vlastní
80	5526009719T	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	2,00000	1 055,60	2 111,20		Vlastní

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	6 716,34
81	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,8,21,22,23,24,31,32,33,34,35,36,37,38,39,44,45,46,50,51,53,54,55,60,61,62,63,64,65,67,68,

69,70. :

71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, :

Součet : 83,95419

83,95419

Celkem	196 136,04
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 05	Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

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

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	01	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				37 649,11		
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 15,00*8,00*1,00	m3	120,00000	114,00	13 680,00	800-1	RTS 19/ II
				120,00000				
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 120,00/100*30	m3	36,00000	37,30	1 342,80	800-1	RTS 19/ II
				36,00000				
3	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vyrovnání přilehlého terénu	m3	120,00000	80,00	9 600,00	800-1	RTS 19/ II
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, využit přebytečnou zeminu z výkopů kanalizace včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zatrub.potok-plocha : 48,50*1,50	m3	72,75000	100,00	7 275,00	800-1	RTS 19/ II
				72,75000				
5	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, 33,00*1,50*0,30 -33,00*3,14*0,25*0,25	m3	8,37375	100,00	837,38	800-1	RTS 19/ II
				14,85000 -6,47625				
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	197,00000	13,00	2 561,00	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	01	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 8,374*1,80	t	15,07320	156,10	2 352,93	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 2				Základy a zvláštní zakládání				
8	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm vtok.obj. : 1,50*1,00*0,10 výtok.obj. : 3,20*1,20*0,10	m3	0,53400	735,20	392,60	800-2	RTS 19/ II
9	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, vtok.obj. : 1,50*1,00*0,10 výtok.obj. : 3,20*1,20*0,10	m3	0,53400	2 705,00	1 444,47	801-1	RTS 19/ II
10	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, vtok.obj. : 2*1,50*0,10+2*1,00*0,10 výtok.obj. : 2*3,20*0,10+2*1,20*0,10	m2	1,38000	700,00	966,00	801-1	RTS 19/ II
11	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	1,38000	123,50	170,43	801-1	RTS 19/ II
Díl: 3				Svislé a kompletní konstrukce				
12	380311542R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 16/20, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	6,65750	3 225,00	21 470,44	801-5	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	01	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, vtok.obj. : 1,50*1,00*1,50 -1,00*3,14*0,25*0,25 výtok.obj. : 3,20*1,00*1,50 -1,00*3,14*0,25*0,25			2,25000 -0,19625 4,80000 -0,19625			
13	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového vtok.obj. : 2*1,50*1,00+2*1,50*1,50 výtok.obj. : 2*3,20*1,50+2*1,00*1,50	m2	20,10000	700,00	14 070,00	801-5	RTS 19/ II
14	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového	m2	20,10000	190,00	3 819,00	801-5	RTS 19/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				41 422,93		
15	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, frakce 0-22 mm 33,00*0,85*0,15	m3	4,20750	735,20	3 093,35	827-1	RTS 19/ II
16	46131011T900	Stabilizační beton.patka z betonu prost. C16/20 vtokový,výtokový objekt	m3	0,55250	3 855,00	2 129,89		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	01	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vtokový obj. : 2,30*0,50*0,15		0,17250				
		výtokový obj. : 3,80*0,50*0,20		0,38000				
17	465512429T00	do beton.lože, zalití spár MC, tl.40 cm	m2	10,70000	1 333,40	14 267,38		Vlastní
		vtok.obj. : 3,30*1,50		4,95000				
		výtok.obj. : 2,50*2,30		5,75000				
18	494511119T01	Dlažba z lomového kamene,lože z C -16/20 tl.10 cm;štěrkopísek tl.10 cm, včetně dodávky kamene tloušťky 200 mm. zaspárování	m2	31,58000	694,50	21 932,31		Vlastní
		vtok.obj. : 3,50*3,50		12,25000				
		výtok.obj. : 5,00*3,20+3,70*0,90		19,33000				
Díl: 5		Komunikace				211 955,75		
19	564841112RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 130 mm	m2	55,00000	75,60	4 158,00	822-1	RTS 19/ II
20	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	197,00000	100,00	19 700,00	822-1	RTS 19/ II
21	564851111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm frakce 32-63 mm	m2	197,00000	100,00	19 700,00	822-1	RTS 19/ II
22	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 50 mm s rozprostřením a zhuťněním	m2	197,00000	405,70	79 922,90	822-1	RTS 19/ II
23	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	197,00000	15,30	3 014,10	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	01	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	197,00000	304,60	60 006,20	822-1	RTS 19/ II
25	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	55,00000	240,00	13 200,00	822-1	RTS 19/ II
26	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 55,00*1,05	m2	57,75000 57,75000	212,20	12 254,55	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 8		Trubní vedení				14 943,76		
27	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 6,00*0,90*0,90 -6,00*3,14*0,25*0,25	m3	3,68250 4,86000 -1,17750	2 655,00	9 777,04	827-1	RTS 19/ II
28	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu 2*6,00*0,90+2*0,90*0,90	m2	12,42000 12,42000	416,00	5 166,72	827-1	RTS 19/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				119 406,90		
29	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 45,00+21,00	m	66,00000 66,00000	270,00	17 820,00	822-1	RTS 19/ II
30	919513111R00	Zřízení propustky z trub betonových nebo ŽB DN 500 mm včetně podkladní vrstvy ze štěrkopísku a podkladní vrstvy (lože) z betonu prostého, uložení trub. Bez dodání trub.	m	33,00000	1 500,00	49 500,00	822-1	RTS 19/ II
31	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	15,50000	33,00	511,50	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	01	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy vč.plastické emulze						
32	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá 21,00*1,05	kus	22,05000	95,50	2 105,78	SPCM	RTS 19/ II
				22,05000				
33	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 45,00*1,05	kus	47,25000	111,80	5 282,55	SPCM	RTS 19/ II
				47,25000				
34	59222534R	trouba železobetonová hrdlová TZH; Di = 500,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 83,0 kN/m (33,00/2,50)*1,05	kus	13,86000	3 188,10	44 187,07	SPCM	RTS 19/ II
				13,86000				
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						1 680,00		
35	935111111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku, z betonových příkopových tvárnic. šířky do 500 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm	m	14,00000	85,00	1 190,00	822-1	RTS 19/ II
36	59227001R	žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm; š = 665 mm; h = 155,0 mm; barva přírodní 14,00/2	kus	7,00000	70,00	490,00	SPCM	RTS 19/ II
				7,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						21 591,98		
37	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9,10,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36, : Součet: : 361,67478	t	361,67478	59,70	21 591,98	822-1	RTS 19/ II
				361,67478				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	01	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						490 983,37		

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	02	Opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				4 612,95		
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (5,40+1,00)*0,30*1,70/100*40 (9,10+6,20)*0,30*1,70/100*40	m3	4,42680	150,00	664,02	800-1	RTS 19/ II
					1,30560			
					3,12120			
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 4,427/100*30	m3	1,32810	164,50	218,47	800-1	RTS 19/ II
					1,32810			
3	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (5,40+1,00)*0,30*1,70/100*60 (9,10+6,20)*0,30*1,70/100*60	m3	6,64020	180,00	1 195,24	800-1	RTS 19/ II
					1,95840			
					4,68180			
4	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 6,640/100*30	m3	1,99200	131,00	260,95	800-1	RTS 19/ II
					1,99200			
5	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, 4,427+6,640	m3	11,06700	100,00	1 106,70	800-1	RTS 19/ II
					11,06700			
6	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	11,06700	105,50	1 167,57	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	02	Opěrná zeď

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

tam a zpět k zásypu opěrné stěny

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	28 544,17
---------------	-------------------------------------	------------------

7	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	40,00000	129,30	5 172,00	827-1	RTS 18/ I
---	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,

8	274313711R00	Beton základových pásů prostý třídy C 25/30	m3	5,85900	2 935,00	17 196,17	801-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	------------

(5,40+1,00)*0,30*0,90

1,72800

(9,10+6,20)*0,30*0,90

4,13100

9	274361221R00	Výztuž základových pásů z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,06200	35 000,00	2 170,00	801-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	---	---------	-----------	----------	-------	------------

základových pásů a opěrných zdí

10	274361921RT3	Výztuž základových pásů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,09000	32 000,00	2 880,00	801-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------

11	327501111T00	Výplň za opěrami a protimrazové klíny Drenážní vrstva opěrné zdi z kamene drceného frakce 11-22mm, vč.kameniva	m3	1,00000	1 126,00	1 126,00	801-5	Vlastní
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	---------

se zhutněním z kameniva

12,50*0,20*0,40

1,00000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	46 871,90
---------------	--------------------------------------	------------------

12	318261125R00	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou záhlívkou stříška, šířky 400 mm, hladká, přírodní	m	21,00000	112,30	2 358,30	801-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

13	327111211R00	Osazení svahových tvárnic zasypání svahových tvárnic se zhutněním	m3	12,00000	500,00	6 000,00	801-5	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

14	327111198T10	Osazení svahových tvárnic tl.200 mm, výplň tvárnic betonem C 16/20	m2	16,50000	450,00	7 425,00		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

6,50+4,50+5,50

16,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	02	Opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	59241190.AR	stříška plotová na zdivo; betonová; hladká; 800 x 400 x 80 mm; barva šedá	kus	27,00000	405,80	10 956,60	SPCM	RTS 19/ II
16	59241191.AR	stříška plotová na zdivo; betonová; hladká; 400 x 400 x 80 mm; barva šedá	kus	5,00000	245,20	1 226,00	SPCM	RTS 19/ II
17	595133200R	tvárnice zdící základní; beton; povrch rumplovaný; l = 390,0 mm; š = 190,0 mm; h = 190,0 mm; šedá	kus	230,00000	82,20	18 906,00	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				3 375,00		
18	935111111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku, z betonových příkopových tvárníc. šířky do 500 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm 8,00+7,00	m	15,00000	85,00	1 275,00	822-1	RTS 19/ II
				15,00000				
19	59227001R	žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm; š = 665 mm; h = 155,0 mm; barva přírodní 15,00*2	kus	30,00000	70,00	2 100,00	SPCM	RTS 19/ II
				30,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 556,28		
20	998322011T00	Přesun hmot pro opěrné zdi a valy Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19, : Součet : 37,03887	t	37,03887	393,00	14 556,28		Vlastní
				37,03887				
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 875,25		
21	711132101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vsilá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů 6,50+5,30+4,50	m2	16,30000	22,70	370,01	800-711	RTS 19/ II
				16,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	02	Opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	16,62600	90,00	1 496,34	SPCM	RTS 19/ II

16,30*1,02

16,62600

23	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,00942	945,00	8,90	800-711	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	------	---------	------------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

21,22, :

Součet: : 0,00942

0,00942

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	28 456,16
-----------------	------------------------------	------------------

24	767161140R00	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, o hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	7,50000	208,50	1 563,75	800-767	RTS 19/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	------------

25	5534005T2	Z01 Zábradlí z nerezové oceli pr.42,4x3,6mm, uchycené do beton.základů	kg	90,00000	261,00	23 490,00		Vlastní
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

specifikace viz.příloha D-6.9

26	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	3,78045	900,00	3 402,41	800-767	RTS 19/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,25, :

Součet: : 3,78045

3,78045

Celkem	128 291,71
---------------	-------------------

JKSO:

814.1

Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod

m3

svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	SO 06	Příjezdová komunikace
R:	02	Opěrná zeď

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	PS 01	Provozní soubory ČOV
R:	01	Konstr.nádrží,strojnětechnologické zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M35		Montáže čerpadel, kompresorů				2 003 672,00		
1	3500123T30	Kompletní konstrukce betonových nádrží vč.technologického vystrojení viz.příloha č.1-strojnětechnologická zařízení	soubor	1,00000	2 003 672,00	2 003 672,00		Vlastní

Celkem	2 003 672,00
---------------	---------------------

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	PS 01	Provozní soubory ČOV
R:	02	Sílnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				332 854,00		
1	210050299T01	Elektroinstalační práce vč.dodávky materiálu	soubor	1,00000	332 854,00	332 854,00		Vlastní

viz.příloha č.1-provozní rozvod sílnoproudu

Celkem	332 854,00
---------------	-------------------

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2341	Radíkov-kanalizace a ČOV
O:	PS 01	Provozní soubory ČOV
R:	03	ASŘTP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				90 122,00		
1	210060399T31	Automatický systém řízení technologických procesů	soubor	1,00000	90 122,00	90 122,00		Vlastní

podrobný popis viz.příloha č.1- ASŘTP

Celkem	90 122,00
---------------	------------------

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

ČOV Radíkov 200 EO

Zhotovitel je odpovědný za návrh strojů a zařízení strojní a elektrotechnické části této stavby. Strojně-technologické a elektrotechnické práce zahrnuté do Smlouvy se sestávají z kontroly projektové dokumentace obdržené od Objednavatele, přípravy pracovních výkresů (podle potřeby), výroby, továrenských zkoušek, přepravy na staveniště, instalace, individuálního a komplexního vyzkoušení a kolaudace zařízení.

Cena položek bude zahrnovat dodávku včetně dopravy, montáž včetně zajištění mechanizace potřebného k montáži, testy až do úrovně komplexního vyzkoušení

Součástí dodávky technologické části jsou veškeré dočasné konstrukce potřebné pro montáž (montážní lešení, podepření...), které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací. Tyto dočasné konstrukce provede zhotovitel na své náklady.

Není-li uvedeno jinak je hranice technologické a stavební dodávky 1m od vnějšího okraje stavebních konstrukcí odpovídající částí příruby. Potrubní trasy vedené v konstrukčních vrstvách podlahy je dodávkou stavební části.

Veškeré stroje a zařízení musí být označeny štítkem a popisem.

Zhotovitel je odpovědný za označení potrubních větví. Barva stítku je shodná s barevným označením potrubí podle

dopravovaného média a štítek bude umístěn rovnoběžně s osou potrubí ve vzdálenosti 150mm od spoje či zdi.

Budou splněny limity hluku dle příslušných hygienických předpisů.

Energie a média nejsou předmětem oddávky zhotovitele, zajišťuje je provozovatel.

Součástí rozpočtu není :

Provozní náklady (chemie, odvoz odvodněného kalu, náklady na obsluhu)

Stavební elektroinstalace

Hlavní přívod el. kabelu

Přívod pitné vody, vně budovy

Přívod teplé vody

Teplota provozní místnosti v prostoru instalace (min 15 C)

Osvětlení provozní místnosti

Provádění zkušebního provozu

Položka	Cena CZK
ČOV Radíkov 200 EO	
PS Technologie	2 003 672
PS Technologické elektro, MaR, ASŘTP	422 976
Ostatní služby	117 640
Celkem bez DPH	2 544 288

Pozice.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
	ČOV Radikov 200 EO				
	Technologická část ČOV, potrubí, konstrukce, montáž				
	Stroje, zařízení, technologické celky vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu				
01	Provzdušňovací systém SBR - nitrifikace <i>Provzdušnění nitrifikační nádrže</i> 20 diskových jemnobublinných provzdušňovacích elementů na nosných trubkách. Svod k elementům Odvodnění systému potrubím s kulovým ventilem Průměr elementu: 320 mm Zatížení elementu: cca. 4,7 m³/ks Materiál: EPMD membrána, ABS disk Příslušenství: svod včetně armatur (plast), odvodnění systému (plast)	kpl	1	88 200	88 200
02	Ponorné kalové čerpadlo odtahu přebytečného kalu Příkon 0,75 kW Proud 1,8 A Napětí 3 x 400 V Průtok 33 m³/h Hmotnost 21 kg	ks	1	9 410	9 410
03	Dmychadlo nitrifikace Tlaková diference Δp 40 kPa Výkonnost na sání Q1 1,57 m³/min= 94,2 m³/hod Otáčky dmychadla n2 3313 ot/min Příkon dmychadla P2 1,61 kW Teplota na výstupu t2 63 °C Emisní hladina akustického tlaku Lp(A) 67 dB s protihlukovým krytem Hmotnost (včetně elektromotoru) 133 kg s protihlukovým krytem Elektromotor 2,2 kW Otáčky elektromotoru n1 2920 ot/min Rozsah dodávky: dmychadlo, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlaku, uložení elektromotoru, řemenový převod, kryt řemenového převodu, zpětná klapka, potrubí výtlaku s pryžovým kompenzátorem, pojistný nebo sdružený pojistný a rozběhový ventil, pružné uložení, elektromotor, protihlukový kryt, tlakoměry sání a výtlaku.	ks	2	88 200	176 400
04	Ponorné kalové čerpadlo vyčištěné vody Příkon 0,75 kW Proud 1,8 A Napětí 3 x 400 V Průtok 33 m³/h Hmotnost 21 kg	ks	1	10 000	10 000
05	Míchadlo denitrifikace Ponorné míchadlo, tyčové spouštěcí zařízení <i>Míchání v denitrifikační nádrži</i> Konstrukce: míchadlo + příslušenství Ucpávka: dvojitá mechanická v olejové lázni Průměr obožného kola: 176 mm Hmotnost: 20 kg Spouštěcí zařízení: galvanizovaná (pozinkovaná) ocel Přívodní kabel: 10 m, neopren. Chlazení: okolní kapalinou Pohon: ponorný elektromotor, P1 = 1,1 kW; 3x400 V; 3 A; otáčky: 1352 ot./min., kmitočet: 50 Hz, krytí: IP 68 Ponorné míchadlo má dvě mechanické ucpávky pro dokonalou izolaci mezi elektromotorem a čerpanou kapalinou.	ks	1	76 400	76 400
06	Neobsazeno				

07	Provzdušňovací systém KN <i>Provzdušnění nitrifikační nádrže</i> 8 diskových provzdušňovacích elementů na nosných trubkách. Svod k elementům Odvodnění systému potrubím s kulovým ventilem Průměr elementu: 320 mm Materiál: EPMD membrána, ABS disk Příslušenství: svod včetně armatur (plast), odvodnění systému (plast)	kpl	1	64 700	64 700
08	Ponorné kalové čerpadlo interního recyklu Příkon 0,75 kW Proud 1,8 A Napětí 3 x 400 V Průtok 33 m3/h Hmotnost 21 kg	ks	1	10 000	10 000
09	Dmychadlo kalové nádrže Dmychadlo aktivace Průtok: 30 m3/h. Tlaková difference: 30 kPa Příkon: 0,60 kW Napájení: 3x400V; 50Hz vrtání: 40 mm hmotnost: 65kg hlučnost: 49 dB	ks	1	63 500	63 500
10	Strojní česle hrubé vrchem stírané 400(500)×1250/1000×3/75° Česle jsou sestaveny z rámu se šterbinovým sítem umístěným na odtokové straně česlí. Síto, které zachycuje plovoucí a unášené shrabky, je stíráno vozíky s kartáči. Vozíky jsou upevněny do hnacích řetězů, které jsou poháněny převodovkou přes ozubená kola. Zachycené shrabky jsou vyhrnuty do výsypky česlí a dále do sběrné nádoby. Rám česlí je usazen na dno kanálu a upevněn do hlavy kanálu kotevními šrouby. Česle budou osazeny do betonového kanálu a jsou vybaveny vyhříváním. Česle nepotřebují pro svou správnou funkci ostřik tlakovou vodou ani vyklápění či jinou manipulaci během servisu. Materiálové provedení: rám česlí a mříž – nerez ocel 1.4301+nátěr; pohyblivé prvky a kryty – nerezová ocel 1.4301; vodící klady a kartáče plastové. Průtok Qmax = 3,19 l/s Šířka kanálu 500 mm Šířka česlí B = 400 mm – rám česlí bude dotěsněn ke stěnám kanálu bralenem Hloubka česlí H = 800 mm Výška výsypky nad úrovní kanálu V0= 1000 mm – shrabky padají do popelnice Průlina e = 6 mm Sklon a = 75° Výška síta hm= 600 mm Příkon pohonu 0,18 kW; 400 V; 50 Hz Příkon vyhřívání 0,525 kW; 230 V; 50 Hz	ks	1	306 000	306 000
10.1	Plastová popelnice Objem: 120L	ks	2	941	1 882
11	Ruční česle <i>Umístění na obtoku strojních česlí</i> Česle ručně stírané sestávají z česlicové mříže, která je zabudovaná do otevřeného kanálu Ruční hrablo pro vyhrnování shrabků zachycené na mříži. Nerezové provedení. Průlina: e = 30 mm	ks	1	41 200	41 200
12	Ponorné čerpadlo stahování kalové vody Čerpání kalové vody z kalové nádrže Průtok: 3,7 l/s Výška: 2,6 m Příkon: 0,45 kW Napájení: 230V; Příslušenství: lano. Hmotnost 7,9 kg	ks	1	10 000	10 000

13	Měrný objekt Měrný přeliv pro měření vyčištěné vody a bezpeč. přepadu Provedení pro obetonování – PP konstrukce určená pro obetonování AS-TOM 22 Min. měřitelný průtok: 0,18 m3/h Max. měřitelný průtok: 18 m3/h Min. měřitelný průtok: 0,05 l/s Max. měřitelný průtok: 5 l/s Vnitřní rozměry: Délka 1500 mm Šířka 840 mm Výška mm 1740 Převážná hmotnost 250 kg Příslušenství: Kalibrace certifikovaným měřicem.	ks	1	80 000	80 000
13.1	Ultrazvuková sonda <i>Měření hladiny v měrném objektu</i> Typ: optická s vnitřním kalibračním prvkem Příslušenství: instalační, digitální převodník se záznamem.	ks	1	29 400	29 400
14	Kyslíková sonda <i>Měření koncentrace kyslíku v nitrifikaci</i> Příslušenství: instalační ponorná sada,	ks	1	28 200	28 200
15	Savice pro odtah zahuštěného kalu Materiál: kov Potrubí: délka 3,5 m, Ø110, PP Přesný typ koncovky dle provozovatele	ks	1	5 290	5 290
16	Mobilní zdvihací zařízení - jeřábek Jeřábek nosnost: min. 100kg, Rameno: 0,5-1,2 m 1 ks Pohon: ruční Patka pro mobilní zdvihací zařízení 2 ks Materiál: nerez 1.4301	ks	1	41 200	41 200
Jímky a nádrže					
I	Nádrž SBR reaktoru - denitrifikační sekce vnitřní rozměr 2400/5800/výška 2780 mm tl. stěny 140 mm nádrž 240/580/278/14 1,000 ks zákrytová deska 240/580/25 -14 1,000 ks Kování pro kotvení k podkladní desce Nádrže jsou vyrobené z betonu C40/50 XA2, hutněného vysokofrekvenční vibrací. Krytí výztuže u smáčené strany min. 45mm, síla stěny min. 140mm. Včetně vystrojení - komínky, poklopy, trubního vedení uvnitř nádrže, normých stěn a vnitřních propojovacích potrubí Včetně dělicí přičky Pozn.: Podkladní vrstvy, zemní práce jsou dodávkou stavby PZN: POZOR OTVORY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	kpl	1	277 890	277 890
II	Nádrž SBR reaktoru - nitrifikační sekce vnitřní rozměr 2400/5800/výška 2780 mm tl. stěny 140 mm nádrž 240/580/278/14 1,000 ks zákrytová deska 240/502/25 -14 (celková délka desky) 1,000 ks Kování pro kotvení k podkladní desce Nádrže jsou vyrobené z betonu C40/50 XA2, hutněného vysokofrekvenční vibrací. Krytí výztuže u smáčené strany min. 45mm, síla stěny min. 140mm. Včetně vystrojení - pochozí lávka, komínky, poklopy, trubního vedení uvnitř nádrže, boxu na čerpadlo, normých stěn a propojovacích potrubí Pozn.: Podkladní vrstvy, zemní práce jsou dodávkou stavby PZN: POZOR OTVORY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (ZÁKRYTOVÁ DESKA AKTIVAČNÍCH NÁDRŽÍ JE KRATŠÍ - POKLOP PŘES CELOU ŠÍŘKU)	kpl	1	256 000	256 000

III	Kalová nádrž vnitřní rozměr 2400/5300/výška 2780 mm tl. stěny 140 mm nádrž 240/530/278/14 1,000 ks zákrytová deska 240/530/25 -14 1,000 ks Kování pro kotvení k podkladní desce Nádrže jsou vyrobené z betonu C40/50 XA2, hutněného vysokofrekvenční vibrací. Krytí výztuže u smáčené strany min. 45mm, síla stěny min. 140mm. Výztuž zesílená, vzhledem k umístění nádrže!!! Včetně vystrojení -komínky, poklopy, trubního vedení Pozn.: Podkladní vrstvy, zemní práce jsou dodávkou stavby PZN: POZOR OTVORY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	kpl	1	236 000	236 000
IV	Nádrž pro osazení česli vnitřní rozměr 2400/1400/výška 800 mm tl. stěny 140 mm Nádrže jsou vyrobené z betonu C40/50 XA2, hutněného vysokofrekvenční vibrací. Krytí výztuže u smáčené strany min. 45mm, síla stěny min. 140mm. Pozn.: Podkladní vrstvy, zemní práce jsou dodávkou stavby	kpl	1	92 100	92 100
	Žebřík v nitrifikační sekci - vstup na rošt Kompozitový žebřík dl. 0,5m	ks	1	17 600	17 600
	Doprava nadrozměr, osazení a montáž nádrží <i>Jeřáb pro složení nádrží - zajišť stavba (není součástí tohoto rozpočtu)</i>	kpl	1	82 300	82 300
CELKEM:					2 003 672

ČOV Radíkov

a) Dodávky						240 236 Kč
	1	Rozváděč RD1	ks	1	240 236 Kč	
	2					
	3					
	4					
	5					
b) Provozní rozvod silnoprůdu (PRS)						92 618 Kč
c) Měření a regulace (MaR)						16 677 Kč
d) Automatický systém řízení technologických procesů (ASŘTP)						47 444 Kč
e) Projektová dokumentace						1 000 Kč
f) Výchozí revize + stanovisko TIČR						10 000 Kč
e) Doprava						10 000 Kč
f) Komplexní zkoušky + zkušební provoz						5 000 Kč
Celková cena bez DPH						422 976 Kč

Rozváděč RD1

p.č.	popis položky		Výrobní číslo	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
1	SKŘÍŇ.ROZVÁDĚČ 2100/800/400 IP55 vč. Příslušenství			ks	1	16 800 Kč	16 800 Kč
2	JISTIC C25/3 10kA			ks	1	3 660 Kč	3 660 Kč
3	POMOCNY KONTAKT JISTIČE			ks	3	140 Kč	420 Kč
4	VYPÍNAČÍ CÍVKA JISTIČE			ks	1	1 180 Kč	1 180 Kč
5	NOUZOVÝ HLAVNÍ VYPÍNAČ 32A/3P-montáž na dveře			ks	1	1 810 Kč	1 810 Kč
6	JISTIC B6/1 10kA			ks	1	156 Kč	156 Kč
7	JISTIC B6/3 10kA			ks	1	548 Kč	548 Kč
8	JISTIC B10/1 10kA			ks	2	156 Kč	312 Kč
9	JISTIC B4/1 10kA			ks	2	156 Kč	312 Kč
10	JISTIC C10/1 10kA			ks	2	206 Kč	412 Kč
11	JISTIC C2/1 10kA			ks	1	223 Kč	223 Kč
12	JISTIC D6/1 10kA			ks	1	316 Kč	316 Kč
13	JISTIC C1/1 10kA			ks	3	211 Kč	633 Kč
14	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ 3P/32A vč. POJISTEK			ks	2	449 Kč	898 Kč
15	SPINAC MOTORU			ks	6	1 170 Kč	7 020 Kč
16	POMOCNY KONTAKT K GZ1M 1Z+1V			ks	6	151 Kč	906 Kč
17	STYKAČ 3P 4kW/400V AC3 CÍVKA 230VAC			ks	6	548 Kč	3 288 Kč
18	NAPĚŤOVÉ HLÍDACÍ RELÉ 400V			ks	1	2 330 Kč	2 330 Kč
19	ZASUVKA SOKLOVA 230VAC/DIN			ks	1	455 Kč	455 Kč
20	PATICE RELÉ 4P			ks	9	56 Kč	505 Kč
21	SPONA PLASTOVÁ			ks	9	24 Kč	212 Kč
22	RELÉ 4P/230VAC			ks	9	229 Kč	2 061 Kč
23	PATICE RELÉ 2P			ks	8	40 Kč	319 Kč
24	SPONA PLASTOVÁ			ks	8	23 Kč	180 Kč
25	RELÉ 2P/230VAC			ks	2	209 Kč	418 Kč
26	RELÉ 2P/24VDC			ks	6	209 Kč	1 254 Kč
27	ZDROJ 230/20-28V 6A			ks	1	4 290 Kč	4 290 Kč
28	ZDROJ ZALOŽNI-UPS 230V/230V 800VA			ks	1	8 150 Kč	8 150 Kč

Provozní rozvod silnoprůdu

p.č.	popis položky	Výrobce	Výrobní číslo	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
1	CYKY-J 3x1,5			m	55	15 Kč	842 Kč
2	CYKY-J 4x1,5			m	145	19 Kč	2 813 Kč
3	JYTY-O 2x1			m	80	14 Kč	1 136 Kč
4	CMFM 4x1,5			m	45	31 Kč	1 395 Kč
5	CYA 4 zeľžlutý			m	45	16 Kč	698 Kč
6	CYA 6 zel žlutý			m	20	19 Kč	388 Kč
7	Drátěnný žlab 200/50 pozinkovaný + příslušenství			m	22	971 Kč	21 362 Kč
8	Drátěnný žlab 50/50 pozinkovaný + příslušenství			m	18	440 Kč	7 920 Kč
9	Plastová trubka tuhá 32mm + příslušenství			m	14	84 Kč	1 177 Kč
10	Plastová trubka tuhá 25 mm + příslušenství			m	12	80 Kč	962 Kč
11	Plastová trubka tuhá 20 mm + příslušenství			m	12	58 Kč	698 Kč
12	Plastová trubka ohebná 32mm			m	20	70 Kč	1 398 Kč
13	Plastová trubka ohebná 25 mm			m	16	62 Kč	994 Kč
14	Plastová trubka ohebná 20 mm			m	20	60 Kč	1 190 Kč
15	Svorkovací krabice 4x2,5mm2			ks	7	362 Kč	2 534 Kč
16	Ekvipotencionální svorkovnice HOP			ks	1	318 Kč	318 Kč
17	Bezbarvý silikon			ks	1	184 Kč	184 Kč
18	Montážní pěna			ks	1	214 Kč	214 Kč
19	Pásovina 20/3			m	20	51 Kč	1 010 Kč
20	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, izolačka atd.)			sada	1	647 Kč	647 Kč
21	Kabelové štítky			ks	42	23 Kč	979 Kč
22	Chráníčka Kopoflex 70			m	40	110 Kč	4 400 Kč
23	Montáž silnoprůdu, zprovoznění, vyzkoušení			hod	80	492 Kč	39 360 Kč
PRS celkem							92 618 Kč

Měření a regulace							
p.č.	popis položky	Výrobce	Výrobní číslo	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
1	JYTY-O 2x1			m	60	12 Kč	708 Kč
2	JYTY-O 4x1			m	40	18 Kč	704 Kč
3	CYKY_J 3x1,5			m	40	20 Kč	800 Kč
4	svorkovací krabice 4x2,5 mm2			ks	3	209 Kč	627 Kč
5	Plovákový spínač			ks	2	2 370 Kč	4 740 Kč
6	Kyslíková sonda +převodník (dodávka technologie)			ks	0	- Kč	- Kč
7	Indukční průtokoměr (dodávka technologie)			ks	0	- Kč	- Kč
8	Plastová trubka šedá 25+příslušenství			m	10	52 Kč	517 Kč
9	Ohebná trubka 25			m	16	52 Kč	827 Kč
10	Drobný el. materiál			kpl	1	1 550 Kč	1 550 Kč
11	Montáž měření a regulace, zprovoznění, vyzkoušení			hod	12	517 Kč	6 204 Kč
Měření a regulace celkem							16 677 Kč

Automatický systém řízení

p.č.	popis položky	Výrobce	Výrobní číslo	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
1	SW pro řídicí systém a GPRS modem umístěný v RD1			hod	30	1 030 Kč	30 900 Kč
2	PLC+displej			sada	1	5 170 Kč	5 170 Kč
3	GPRS modem+anténa			sada	1	5 170 Kč	5 170 Kč
4	Zprovoznění			hod	12	517 Kč	6 204 Kč
ASŘTP celkem							47 444 Kč

Pozice.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
ČOV Radíkov 200 EO					
	Ostatní služby				
1	Zařízení staveniště technologického dodavatele	kpl	1	3 530	3 530
2	Projektová dokumentace pro realizaci stvaby Dopracování realizační dokumentace - výrobní dokumentace	ks	1	11 800	11 800
3	Individuální a komplexní zkoušky, zprovoznění, zaškolení obsluhy Neobsahuje média nutné ke zprovoznění.	ks	1	35 300	35 300
4	Návrh provozního řádu pro zkušební provoz PŘ pro celou technolgií ČOV.	ks	1	5 880	5 880
5	Měsíční ověřovací provoz 4 x odběr vzorů 4x návštěva technologa zápis do provoz. deníku vyhodnocení měsíčního provozu	kpl	1	52 900	52 900
6	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby DSPS PD nutná pro uvedení do zkušebního provozu / kolaudaci.	ks	1	8 230	8 230
CELKEM:					117 640

Časový a finanční harmonogram

RADÍKOV – KANALIZACE A ČOV

Stavební objekty/díly	2020 - 2021																		
	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	
<i>předání a převzetí staveniště, zahájení prací</i>	■	■																	
Provozní soubory ČOV								■	■	■	■								
Splašková kanalizace		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■			
Domovní kanalizační přípojky					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Čistírna odpadních vod			■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Přípojka NN			■	■															
Vodovodní přípojka			■	■	■														
Příjezdová komunikace		■	■	■												■	■		
<i>vyklizení staveniště, předání a převzetí díla</i>																	■	■	
Finanční harmonogram v mil. Kč bez DPH	0,50	0,90	1,30	1,40	1,40	1,60	1,40	2,20	2,40	0,40	0,00	1,20	1,30	1,20	1,00	0,30			

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky: předpoklad 3/2020

Předpokládaný termín ukončení plnění zakázky: nejpozději do 16 měsíců ode dne předání staveniště

Nejpozději 30.11.2020 bude dokončena a předána ČOV a bude provedeno napojení cca poloviny nemovitostí v obci. Tento stav zaručí, že bude možné u ČOV zahájit zkušební provoz.

Ve Valašské Bystřici dne

SEZNAM PODDODAVATELŮ

„RADÍKOV - KANALIZACE A ČOV“

Předpokládané poddodávky

Identifikační údaje poddodavatele (název, adresa a IČ)	Popis stavebních prací poddodavatele	Podíl z ceny stavebních prací v %
ValMez geo s.r.o., Hranická 93, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ: 044 10 793	Výkon zeměměřičských činností	0,8%
Podíl poddodávek celkem		0,8%

Ve Valašské Bystřici

.....
Milan Zezulka
jednatel