

SMLOUVA O DÍLO

investor Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o

č.j. z VZ: R-28/15-2020

č.j. objednatele 3/2020/R

č. zhotovitele 202110

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: Ing. Lubor Tomanec, ředitel
IČO: 26069539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 6820472/0800
telefon/fax: 387 761 560
e-mail: vstab@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003
zástupce pro věci smluvní Ing. Lubor Tomanec, ředitel
zástupce pro věci technické Oldřich Zimmel, technický náměstek; Zdeněk Zeman, technik
dozor investora a koordinátor BOZP Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – Ing. Petr Jerhot
Bc. Patrik Pudil
Pavel Malý

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název: **HES stavební s.r.o.**
se sídlem: Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4
IČO: 281 43 213
DIČ: CZ281 43 213
jednající: Michal Jakubec
Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 239567
zástupce ve věcech smluvních: Michal Jakubec
zástupce ve věcech technických: Michal Jakubec
bankovní spojení: OBERBANK AG
číslo účtu: 205 110 8504/8040
tel. +420 732 116 479 e-mail: info@hes-stavebni.cz
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: ing. Tomáš Kubát
- obor autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinné inženýrství
- číslo autorizace: 32493

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě podlimitní veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem „Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět plnění (dílo)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace části stavby, projektu s názvem „Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu“, a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem, podle projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jejichž zpracovatelem je Projektová a inženýrská společnost - divize Praha, Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha, AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno - Královo Pole, IČO: 46964371, a dále podle podmínek této smlouvy.
- 2.2 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavebních a geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

III. Určení díla

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel dílo převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací zadávacího řízení veřejné zakázky, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.

Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, dodávek a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem za přítomnosti objednatele a dozoru objednatele,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
- vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
- vyhotovení přípojkových listů k jednotlivým přípojkám,
- fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- fotodokumentace průběhu stavby, včetně zadokumentování křížení s inženýrskými sítěmi,
- provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
- zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
- v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
- opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti, nadměrného hluku,
- provedení průzkumu a pasportizace stávajících kanalizačních a vodovodních přípojek přímo v objektech, které jsou na rekonstruované vodohospodářské síti napojeny,

- jednání s vlastníky napojených nemovitostí a s vlastníky nově napojovaných nemovitostí v rámci této stavby (u nově napojovaných nemovitostí musí být před realizací napojení uzavřena smlouva s provozovatelem o dodávce pitné vody a odvádění odpadních vod),
- oznámení vlastníkům nemovitostí dotčených stavbou provádění stavebních prací minimálně 15 dní předem,
- zabezpečení díla po dobu případného přerušení prací,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou,
- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

Dále zhotovitel vlastními silami na své náklady zajistí pro potřeby stavby následující věci, doklady či povolení, budou-li tyto nezbytné k řádnému provedení díla:

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravních opatření vč. přechodného dopravního značení,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
- součástí předávacích podkladů bude i soupis staveb, strojů a zařízení zařazených do HIM dle zákona o daních,
- přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště,
- případné pronájmy pozemků,
- dílenské a výrobní výkresy,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavebního sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště,
- platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
- vytyčení veškerých podzemních zařízení,
- poplatky spojené se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,

- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
 - tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří,
 - rušení starých povrchových znaků.
- 3.2 Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:
- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
 - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
 - dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat geodetickému zaměření a v podélných profilech kanalizace budou vyplněny údaje o skutečných návrhových a kapacitních průtocích dle skutečných sklonů potrubí,
 - nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.
- 3.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 1x v tištěné a v elektronické formě.
- 3.4 Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.
- 3.5 Realizace díla obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad řádně a včas a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.
- 3.7 Místem plnění je ulice Šafaříkova v Sezimovo Ústí, blíže viz PD.

IV. Cena díla a platební podmínky

- 4.1 Celková cena díla v rozsahu čl. II. a III. této smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:

CELKEM investor VST

Cena celkem v Kč bez DPH	5.266.921,12
Výše DPH uvedená v procentech	21%

- 4.2 Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení veřejné zakázky a zisk zhotovitele.

- 4.3 Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny,
 - b) v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 odst. 5 ZZVZ, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno dle § 222 odst. 4 ZZVZ. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 ZZVZ,
 - c) v případě objednatelům odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě).
- 4.4 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel písemně souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
- 4.5 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 4.6 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat Zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je Zhotovitel oprávněn předložit Objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací dle čl. IV odst. 5.1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká Zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují.
- 4.7 Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
- 4.8 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.9 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelům, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přijímacího řízení a resp. z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 4.10 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelům (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu/faktury.
- 4.11 Splatnost faktur se sjednává na 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poště, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 4.12 Faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat výši daně, ale pouze sazbu daně platnou v době zdanitelného plnění a sdělení, že je postupováno v režimu přenesené daňové povinnosti. Smluvní strany

se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

- 4.13 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
- 4.14 Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 4.15 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
- 4.16 Prokazatelné náklady za případný záchranný archeologický výzkum v případě nálezu uhradí objednatel (viz § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).
- 4.17 V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.
- 4.18 Objednatel je oprávněn užít pozastávku (viz odst. 4.9), resp. jakoukoli část z ní, za účelem odstranění vad nebo nedodělků díla, které zhotovitel řádně a včas neodstranil, a dále za účelem úhrady všech svých splatných pohledávek vůči zhotoviteli, které mu vznikly podle nebo v souvislosti s touto smlouvou.

V. Doba plnění

- 5.1 Doba plnění díla je vymezena těmito termíny (dobu realizace díla předpokládá objednatel v délce max. 7 měsíců)
Předpoklad předání a převzetí staveniště: březen 2021
Zahájení stavebních prací: do 5 dnů ode dne převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací: do 6 měsíců a 20 dnů ode dne převzetí staveniště
Předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 5 dnů ode dokončení stavebních prací
Předání a převzetí dokladové části včetně DSPS: do 1 měsíce od dokončení stavebních prací
Předání a převzetí díla: do 5 dnů ode dne předání dokladové části a DSPS
Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatel. Harmonogram je Přílohou č. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.
Objednatel vyzve Zhotovitele nejpozději tři dny předem k předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se k předání a převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že Zhotovitel se k převzetí staveniště odmítne dostavit, může Objednatel odstoupit od smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
- 5.3 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.
- 5.4 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
- 5.5 Předání a převzetí díla - zhotovitel oznámí objednateli termín předání díla nebo jeho části písemně, nejpozději tři pracovní dny předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za

předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím protokolu stavby. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu stavby vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla objednatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k datu dd. mm. yyyy a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

- 5.6 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

VI. Podmínky provádění díla

- 6.1 Termín zahájení prací bude na základě protokolu o předání staveniště zapsán do stavebního deníku. Staveniště bude předáno zhotoviteli v souladu termínem dle odst. 5.1 smlouvy.
- 6.2 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:
- projektovou dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě,
 - pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
 - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
 - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce, v originále a dvou kopiích (průpisech). Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy. Stavební deník musí být v pracovní době stále přítomný na staveništi, tak, aby objednatel, nebo jeho zástupce měl možnost do něj provádět záznamy. Zhotovitel je povinen předávat objednateli vždy jednu kopii stavebního deníku, a to při každém kontrolním dni.
- 6.4 Provádění díla se řídí občanským zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 6.5 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 6.6 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 6.7 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 6.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím

zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje splnit veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.

- 6.9 Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v ceně díla. Při realizaci díla bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 6.10 Zhotovitel je povinen minimálně tři pracovní dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen na své náklady na žádost objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto odstavcem se považuje za hrubé porušení smlouvy.
- 6.11 Zhotovitel je povinen zvat technický dozor investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez odkladu, nejdéle však do 3 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu k této smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení uvedených povinností je hrubým porušením smlouvy, stejně tak i neodstranění zjištěných vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
- 6.13 Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Porušení povinnosti konat měsíční kontroly ze strany zhotovitele je hrubým porušením smlouvy.
- 6.14 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění předmětného díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 6.15 Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 6.16 V případě, budou-li činnosti zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s uvedeným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Sezimovo Ústí se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.

Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.

- 6.17 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 6.18 Za hrubé porušení smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.
- 6.19 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 6.20 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
- 6.21 Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na jeho vyžádání mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 6.22 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.
- 6.23 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 6.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na stavenišť.
- 6.25 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přijímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řady, atd.).
- 6.26 Při přijímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.
- 6.27 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a

převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.

- 6.28 Vyklizení staveniště - po dokončení stavebních prací se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 6.29 Objednatel si vyhrazuje právo předem zkontrolovat a schválit dílenské zpracování atypických prvků před jejich zadáním do výroby. Zboží (dodávky) které nebude v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, bude vráceno k následnému přepracování.
- 6.30 Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí.
- 6.31 Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytýčení inž. sítí a dodrží podmínky správců jednotlivých vedení. Způsob použití a nasazení strojů je závislý na klimatických podmínkách v průběhu provádění zemních prací. V místech křížení se stávajícími podzemními zařízeními je zhotovitel povinen provádět výkop ručně. Současně je ruční výkop nutno provádět ve vzdálenosti bližší než 3,0 m od kmenů stromů.
- 6.32 Zhotovitel je po dobu platnosti této smlouvy zodpovědný za stanovení přesné polohy veškerých oznámených podzemních zařízení včetně domovních přípojek na staveništi. Případné náklady na opravy podzemních sítí v důsledku jejich poškození zhotovitelem v průběhu realizace stavby, nese zhotovitel. Objednatel stavby není zodpovědný za jakékoliv zpoždění nebo následné náklady způsobené tímto poškozením.
- 6.33 Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí.
- 6.34 Zhotovitel se zavazuje pro organizaci výstavby dodržet zásadu regulace stavební činnosti s ohledem na minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí.

VII. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatелеm, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.6 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je komplexní stavebně montážní a majetkové pojištění, krytí všech pojistných nebezpečí a pojištění věcných škod na zhotovovaném díle (živelné škody, odcizení, vandalismus, pád věci, náraz, škody způsobené neodborným zacházením apod.) minimálně ve výši ceny díla. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.7 Zhotovitel se po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zavazuje, že bude pojištěn ve smyslu výše uvedených ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas

informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.

- 7.8 V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoli pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a takové výdaje započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele dle této smlouvy za objednatelem nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.
- 7.9 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

VIII. Záruční a sankční podmínky

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku 60 měsíců ode dne předání bezvadného díla nebo jeho části. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 8.3 Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění.
- 8.4 Reklamované vady uplatní objednatel písemně (tj. též faxem a elektronickou poštou).
- 8.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatelem. Při nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle odst. 9.1 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s odst. 8.6 jiným zhotovitelem.
- 8.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady **delší než 5 (pět) pracovních dnů** od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 8.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 8.8 Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,2 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
 - v případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle ujednání této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
 - při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v převjímacím řízení a v záruční době dle ujednání této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení,
 - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel oprávněn požadovat pouze úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky.
- 9.2 Zaplacením smluvních pokut dle předchozího odstavce nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 9.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 9.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

X. Bankovní záruka

- 10.1 Objednatel požaduje poskytnutí bankovních záruk ze strany zhotovitele za provedení předmětu plnění veřejné zakázky a to bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1 mil. Kč (slovy jeden-milión korun), a bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 1 mil. Kč (slovy jeden-milión-korun korun).
- 10.2 Smluvní strany se mohou dohodnout na formě poskytnutí této bankovní záruky složením finanční částky na účet objednatele. Bankovní záruku doloží vybraný zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, resp. jiným peněžním ústavem, zřízenou a provozující činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.

Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:

- a) výše zajištěné částky na bankovní záruku za řádné provedení díla 1.000.000 Kč,
 - b) výše zajištěné částky na bankovní záruku za kvalitu díla 1.000.000 Kč,
 - c) bankovní záruku za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli,
 - d) bankovní záruka za řádné provedení díla bude platná po celou dobu výstavby a bude uvolněna do 15 dnů od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že platnost záruky skončí během výstavby, bude k zajištění závazku zhotovitele uplatněna finanční částka z prostavěnosti nebo z pozastávky,
 - e) bankovní záruku za kvalitu díla předá zhotovitel objednateli nejpozději 5 dnů před zahájením předání a převzetí díla. Předložení této bankovní záruky je podmínkou zahájení procesu převzetí a předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Tato bude platná prvních 24 měsíců záruční doby tj. do lhůty 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí prvních 24 měsíců záruční doby a to na základě písemné žádosti zhotovitele,
 - f) právo z bankovních záruk bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen.
- 10.3 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů

nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

- 10.4 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
- 10.5 Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího vyčerpání z více než 50 % jistiny.

XI. Ostatní smluvní ujednání

- 11.1 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 11.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech
- pokud by zhotovitel uvedl v nabídce zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky,
 - pokud se zhotovitel ocitne v likvidaci nebo konkurzu,
 - pokud příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoli fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
- 11.3 V případě prodlení s předložením bankovní záruky zhotovitelem o více než 14 kalendářních dnů dle podmínek stanovených v čl. 10.2 písm. c) této smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.
- 11.4 Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.
- 11.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.
- 11.6 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.7 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
- 11.8 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 11.9 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 11.11 Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku

smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 12.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 12.3 Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majtkové pokuty podle smlouvy.
- 12.4 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 12.5 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr),
č. 2 – aktuální harmonogram plnění

V Táboře za objednatele:

Ing. Lubor Tomanec
ředitel

V Praze za zhotovitele:

Michal Jakubec
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU	
Zadavatel	Vodárenská společnost Táborско s.r.o. Kosova 2894 39002 Tábor-Tábor	IČO: 26069539 DIČ: CZ26069539	
Zhotovitel:	HES stavební s.r.o. Zelený pruh 95/97 140 00 Praha 4	IČO: 28143213 DIČ: CZ28143213	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			4 922 197,87
PSV			353,25
MON			139 370,00
Vedlejší náklady			60 000,00
Ostatní náklady			145 000,00
Celkem			5 266 921,12
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 266 921,12 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			5266921,12 CZK
<p style="text-align: center;">v _____ dne _____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">Za zhotovitele Za objednatele</p>			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	205 000,00		205 000,00	4
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	205 000,00		205 000,00	4
Inženýrský objekt					0,00	0
SO-01	Vodovodní řady	0,00	2 303 003,67		2 303 003,67	44
01.1	Vodovodní řad 1	0,00	2 003 233,91		2 003 233,91	38
01.2	Opravy místních komunikací po překopech	0,00	299 769,76		299 769,76	6
SO-02	Vodovodní přípojky	0,00	1 147 109,17		1 147 109,17	22
02.1	Vodovodní přípojky	0,00	1 024 506,74		1 024 506,74	19
02.2	Opravy místních komunikací po překopech	0,00	122 602,43		122 602,43	2
SO-03	Kanalizační odbočky	0,00	1 478 761,18		1 478 761,18	28
03.1	Kanalizační přípojky	0,00	1 345 138,74		1 345 138,74	26
03.2	Opravy místních komunikací po překopech	0,00	133 622,44		133 622,44	3
SO-04	Rušení stávající kanalizace	0,00	133 047,10		133 047,10	3
04.1	Rušení stávající kanalizace	0,00	133 047,10		133 047,10	3
Celkem za stavbu					5 266 921,12	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 454 458,79	47
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			15 116,80	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 323,86	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			116 793,29	2
5	Komunikace	HSV			423 272,41	8
8	Trubní vedení	HSV			1 408 563,78	27
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			99 280,05	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			67 801,46	1

96	Bourání konstrukcí	HSV			118 622,19	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			203 965,24	4
783	Nátěry	PSV			353,25	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			139 370,00	3
VN	Vedlejší náklady	VN			60 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			145 000,00	3
Cena celkem					5 266 921,12	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	50-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl VN		Vedlejší náklady	60 000,00						
1	2.1	Zařízení staveniště Příloha 4.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní	
2	2.2	Vytyčení stavby Příloha 4.1 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.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	
Díl ON		Ostatní náklady	145 000,00						
3	3.1	Dopracování realizační dokumentace Příloha 4.1 Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatel.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	
4	3.2	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, odstávky a náhradní zásobování vodou Příloha 4.1	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	
5	3.3	Zajištění archeologického průzkumu Příloha 4.1	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	
6	3.4	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností Příloha 4.1	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní	
7	3.5	Dokumentace skutečného provedení Příloha 4.1 Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	
Celkem						205 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						1 227 018,83		
1	111201102R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m ² 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, křoviny : 1,20*2,50	m ²	3,00000	25,40	76,20	800-1	RTS 20/ I
					3,00000			
2	111209111R0	Spálení proutí, klestu, pro jakoukoliv dřevinu křoviny : 1,20*2,50	m ²	3,00000	20,70	62,10		RTS 20/ I
					3,00000			
3	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod řad 1 v úseku 0,000-0,080km je v záplavovém území Chotovinského potoka ... čerpání 1 týden 12h/denně : 7*12 čerpání srážk.vod : 3*7*8	h	252,00000	50,00	12 600,00	800-1	RTS 20/ I
					84,00000			
					168,00000			
4	115101301R0	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 jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, řad 1 v úseku 0,000-0,080km je v záplavovém území Chotovinského potoka ... čerpání 1 týden 12h/denně : 7 čerpání srážk.vod : 3*7	den	28,00000	40,00	1 120,00	800-1	RTS 20/ I
					7,00000			
					21,00000			
5	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, plyn 19x : 1,20*19 voda 20x : 1,20*20 kanal.připojky 17x : 1,20*17	m	67,20000	300,00	20 160,00	800-1	RTS 20/ I
					22,80000			
					24,00000			
					20,40000			
6	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel sděl. 11x : 1,20*11 kabel NN 4x : 1,20*4 kabel VO 1x : 1,20*1	m	19,20000	221,00	4 243,20	800-1	RTS 20/ I
					13,20000			
					4,80000			
					1,20000			
7	121101102R0	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 Začátek provozního součtu tráva : 1,20*10,00*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 6,0m : 6,00*10,00*0,10	m ³	6,00000	40,00	240,00	800-1	RTS 20/ I
					1,20000			
					1,20000			
					6,00000			
8	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. plyn 19x : 1,20*1,50*2*(2,07+1,71+1,63+1,51+1,57+1,56+1,72+1,75+1,70+1,65-0,39*10) 1,20*1,50*2*(1,59+1,61+1,65+1,67+1,63+1,62+1,68+1,63+1,58-0,39*9) voda 20x : 1,20*1,00*2*(1,65+1,61+1,56+1,45+1,56+1,57+1,70+1,75+1,75+1,66-0,39*10) 1,20*1,00*2*(1,59+1,61+1,65+1,67+1,62+1,61+1,61+1,61+1,63+1,66-0,39*10) kanal.připojky 17x : 1,20*1,00*2*(1,83+1,63+1,61+1,59+1,42+1,57+1,56+1,65+1,73+1,66+1,59+1,59+1,61+1,63+1,72+1,67+1,64-0,39*17) kabel sděl. 11x : 1,20*1,50*2*(1,45+1,63+1,59+1,76*2+1,59*2+1,62*2+1,60+1,62-0,39*10-0,10*1)	m ³	263,05200	500,00	131 526,00	800-1	RTS 20/ I
					46,69200			
					40,14000			
					29,66400			
					29,66400			
					50,56800			
					49,78800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel NN 4x : 1,20*1,00*2*(1,77+1,50+1,65+1,61-0,39*2-0,10*2)			13,32000			
		kabel VO 1x : 1,20*1,00*2*(1,73-0,39)			3,21600			
9	132101212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	272,41266	400,00	108 965,06	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v pol.hloubení rýh h.3 : geologie vrt 1 ... h.2 cca 40% : 681,03164*0,4			272,41266			
10	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	408,61898	700,00	286 033,29	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu řad 1 PE D160 : 1,20*425,37*1,70			867,75480			
		odpočet stávajících povrchů : MK asfalt : -1,20*397,87*0,39 parkoviště : -1,20*15,00*0,39 křoviny : -1,20*2,50*0,10 tráva : -1,20*10,00*0,10			-186,20316 -7,02000 -0,30000 -1,20000			
		drenáž ... řad 1 v úseku 0,000-0,080km je v záplavovém území Chotovinského potoka : 0.50*0.20*80.00 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie vrt 1 ... h.3 cca 60% : 681,03164*0,6			8,00000 681,03164 408,61898			
11	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	122,58570	60,00	7 355,14	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lepivost odhad 30% : geologie vrt 1 ... h.3 cca 60% : 681,03164*0,6*0,3			122,58570			
12	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 446,25800	60,00	86 775,48	800-1	RTS 20/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad 1 PE D160 : 425,37*1,70*2			1			
13	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	1 446,25800	30,00	43 387,74	800-1	RTS 20/ I
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1446,25800			1			
14	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	340,51582	120,00	40 861,90	800-1	RTS 20/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výpočet v pol.hloubení rýh h.3 : h.1-4 nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 681,03164*0,5			340,51582			
15	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	232,18924	200,00	46 437,85	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp mimo MK : 15,316 potřeba pro zpětný zásyp MK ... zemina je vhodná : 99,0888 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 114,4048*2 potřeba pro zásyp ubour.šachet v rámci SO-04 - chybějící m3 : 11,20-7,82036			15,31600 99,08880 114,40480 228,80960 3,37964			
16	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	563,24720	200,00	112 649,44	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, výkop celkem : 681,03164 meziskládka : -117,78444			681,03164 -117,78444			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 mezískládka tam a zpět : 114,4048 potřeba pro zásyp ubour.šachet v rámci SO-04 - chybějící m3 : 11,20-7,82036	m3	117,78444	100,00	11 778,44	800-1	RTS 20/ I
18	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 117,78444 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 563,24720	m3	681,03164	20,00	13 620,63	800-1	RTS 20/ I
19	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 681,03164 odpočet D potrubí : -3,14*0,08*0,08*425,37 obsypy : -226,256 drenáž ... řad 1 v úseku 0,000-0,080km je v záplavovém území Chotovinského potoka : -8,00 lože : -76,5666 bloky : -0,036 Začátek provozního součtu akt.zóna 50cm : MK asfalt : 1,20*397,87*0,50 parkoviště : 1,20*15,00*0,50 Mezisoučet zásyp v MK bez akt.z. : MK asfalt : 1,20*397,87*(1,70-0,39-0,50-0,46-0,15) parkoviště : 1,20*15,00*(1,70-0,39-0,50-0,46-0,15) Mezisoučet zásyp mimo MK : 361,6248-247,22-99,0888 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	361,62480	100,00	36 162,48	800-1	RTS 20/ I
20	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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, řad 1 PE D160 : 1,20*425,37*0,46 odpočet D potrubí : -3,14*0,08*0,08*425,37	m3	226,25600	180,00	40 726,08	800-1	RTS 20/ I
21	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Začátek provozního součtu tráva stávající : 1,20*10,00 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 6,0m : 6,00*10,00 tráva nový povrch na š.rýhy : 1,20*(1,50+1,50)	m2	63,60000	45,00	2 862,00	823-1	RTS 20/ I
22	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. na š.rýhy : MK asfalt : 1,20*397,87 parkoviště : 1,20*15,00 křoviny : 1,20*2,50 tráva : 1,20*10,00	m2	510,44400	30,00	15 313,32	800-1	RTS 20/ I
23	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 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, Začátek provozního součtu tráva stávající : 1,20*10,00 Mezisoučet	m2	63,60000	33,40	2 124,24	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	50-01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu manip.pruh 6,0m : 6,00*10,00				60,00000		
		tráva nový povrch na š.rýhy : 1,20*(1,50+1,50)				3,60000		
24	19900002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 563,24720	m3	563,24720	60,00	33 794,83	800-1	RTS 20/ I
25	00572465R	směs travní standard osivo : 63,60*0,04*1,035	kg	2,63304	150,00	394,96	SPCM	RTS 20/ I
26	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy tráva nový povrch na š.rýhy : 1,20*(1,50+1,50)*2,00*1,1*1,01	m3	7,99920	450,00	3 599,64	SPCM	RTS 20/ I
27	58337304R	štěrkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 226,256*1,67*1,1*1,01	t	419,78859	240,00	100 749,26	SPCM	RTS 20/ I
28	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A materiál do aktivní zóny komunikací nenamrzavý tj.štěrkopisek, drcené kamenivo, kamenivo, předepsaný modul přetvárnosti na pláni komunikace Edef2=45MPa akt.z.MK : 113,9028*1,67*1,1*1,01	T	211,33184	300,00	63 399,55	SPCM	RTS 20/ I
Díl 21		Úprava podloží a základ.spáry				15 116,80		
29	212572121R0	Lože pro travivody z kameniva drobného těženého Včetně vyčištění dna rýh. řad 1 v úseku 0,000-0,080km je v záplavovém území Chotovinského potoka : 0,50*0,20*80,00	m3	8,00000	850,00	6 800,00	800-2	RTS 20/ I
30	212753113R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 80, bez lože řad 1 v úseku 0,000-0,080km je v záplavovém území Chotovinského potoka : 80,00	m	80,00000	50,00	4 000,00	827-1	RTS 20/ I
31	212971110R0	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 řad 1 v úseku 0,000-0,080km je v záplavovém území Chotovinského potoka : 0,70*80,00	m2	56,00000	25,00	1 400,00		RTS 20/ I
32	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 80,00000*1,03	m	82,40000	25,00	2 060,00	SPCM	RTS 20/ I
33	673-110	Tkaná geotextilie separační min. 300 g/m2, pevnost v tahu 40 kN/m Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 56,00000*1,02	m2	57,12000	15,00	856,80		Vlastní
Díl 4		Vodorovné konstrukce				1 251,01		
34	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm šoupátko : 1 hydrant : 1	kus	2,00000	221,00	442,00	827-1	RTS 20/ I
35	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové šoupátko : 1*1,01	kus	1,01000	151,00	152,51	SPCM	RTS 20/ I
36	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové hydrant : 1*1,01	kus	1,01000	650,00	656,50	SPCM	RTS 20/ I
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				65 363,61		
37	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, řad 1 PE D160 : 1,20*425,37*0,15	m3	76,56660	850,00	65 081,61	827-1	RTS 20/ I
38	452313131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, T-kus : 0,30*0,30*0,20 hydrant : 0,30*0,30*0,20	m3	0,03600	2 500,00	90,00	827-1	RTS 20/ I
39	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, T-kus : 4*0,30*0,20 hydrant : 4*0,30*0,20	m2	0,48000	400,00	192,00	827-1	RTS 20/ I
Díl 8		Trubní vedení				500 849,88		
40	857601101R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm koleno PP DN80 : 1 T-kus DN150/80 : 1	kus	6,00000	950,00	5 700,00	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RP-kus DN150/125 : 1		1,00000				
		TP-kus DN80 dl.200mm : 1		1,00000				
		TP-kus DN80 dl.800mm : 2		2,00000				
41	871311121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, řad 1 PE d160 : 425,37	m	425,37000	400,00	170 148,00	827-1	RTS 20/ I
42	877312121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, elektrokoleno : 7+4 elektrospojka : 4 lem.nákrůžek : 4	kus	19,00000	650,00	12 350,00	827-1	RTS 20/ I
43	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní souprav (bez poklopů). DN 80 mm S : 1	kus	1,00000	590,00	590,00	827-1	RTS 20/ I
44	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů). DN 80 mm s dvojitým uzávěrem H : 1	kus	1,00000	720,00	720,00	827-1	RTS 20/ I
45	892351111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 425,37000	m	425,37000	40,00	17 014,80	827-1	RTS 20/ I
46	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	1,00000	6 130,00	6 130,00	827-1	RTS 20/ I
47	892353111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 425,37000	m	425,37000	35,00	14 887,95	827-1	RTS 20/ I
48	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000	kus	1,00000	390,00	390,00	827-1	RTS 20/ I
49	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu hydrant : 1	kus	1,00000	790,00	790,00	827-1	RTS 20/ I
50	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 425,37000	m	425,37000	14,00	5 955,18	827-1	RTS 20/ I
51	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 425,37000	m	425,37000	35,00	14 887,95	827-1	RTS 20/ I
52	286538011R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 199,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný ztratiné 1,5% : 4*1,015	kus	4,06000	491,00	1 993,46	SPCM	RTS 20/ I
53	286538123R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 199,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný ztratiné 1,5% : 4*1,015	kus	4,06000	2 500,00	10 150,00	SPCM	RTS 20/ I
54	286538132R	koleno PE100; 11,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 200,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný ztratiné 1,5% : 7*1,015	kus	7,10500	2 998,00	21 300,79	SPCM	RTS 20/ I
55	552701055R	redukce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 125 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	2 313,00	2 336,13	SPCM	RTS 20/ I
56	552700716R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	2 515,00	2 540,15	SPCM	RTS 20/ I
57	28613788R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; l = 12 000,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 425,37000*1,015	m	431,75055	430,00	185 652,74	SPCM	RTS 20/ I
58	28653767R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000	404,00	1 640,24	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ztratiné 1,5% : 4*1,015		4,06000				
59	286543693R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 285,0 mm; D = 160,0 mm; DN 178	kus	4,06000	680,00	2 760,80	SPCM	RTS 20/ I
		ztratiné 1,5% : 4*1,015		4,06000				
60	42227103R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlažování, klimatizace, vzduch; DN 80; l = 180 mm; PN 16,0; max provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 70 ° C; povrch ochrana	kus	1,01000	2 578,00	2 603,78	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000*1,01		1,01000				
61	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	8 084,00	8 164,84	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1,00000*1,01		1,01000				
62	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink oceli	kus	1,01000	1 164,00	1 175,64	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000*1,01		1,01000				
63	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	524,00	524,00	SPCM	RTS 18/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,00000		1,00000				
64	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	kus	1,00000	1 613,00	1 613,00	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1,00000		1,00000				
65	552702000R1	TP trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm	kus	1,01000	701,00	708,01		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
66	552702001R1	TP trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10; DN 80,0 mm; l = 800,0 mm, s kotvící přírubou	kus	2,02000	3 602,00	7 276,04		Vlastní
		ztratiné 1% : 2*1,01		2,02000				
67	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	1,01000	838,00	846,38	SPCM	RTS 20/ I
		se dvěma přírubami a patkou						
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						78 280,05		
68	115201418T0	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí PE D160 ve výkopu	m	175,00000	90,00	15 750,00		Vlastní
		včetně armatur, tvarovek a povrchových znaků						
		odhad :						
		část od stáv.kalníku PŠ49 : 25,00		25,00000				
		od křížení s kabelem NN staničení cca 38,37m až k LB4 : 55,00		55,00000				
		mezi staničením cca 140,00m - 230,00m : 90,00		90,00000				
		před stáv. VŠ : 5,00		5,00000				
69	970051250R0	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,40000	80 000,00	32 000,00	801-3	RTS 20/ I
		stáv.kalník PŠ49 : 0,20		0,20000				
		stáv. VŠ : 0,20		0,20000				
70	931981	Těsnění trubních prostupů do DN300	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
		stáv.kalník PŠ49 : 1		1,00000				
		stáv. VŠ : 1		1,00000				
71	931000	Stavební úpravy stávajících šachet pro napojení řadu na stáv.potrubí	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
72	936452112R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150	m	14,00000	1 100,00	15 400,00	827-1	RTS 20/ I
		zalití konců potrubí v dl. cca 2,0m ... rušený vodovod mimo výkop : 2,00*7		14,00000				
73	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	6,17406	50,00	308,70	822-1	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69, :						
		Součet : 6,17406		6,17406				
74	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	55,56658	5,00	277,83	822-1	RTS 20/ I
		Skládka celkem 10km						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

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

68,69, :

Součet: : 55,56658

55,56658

75	979990001R0	Poplatek za skládku stavební sutě	t	6,17406	250,00	1 543,52	801-3	RTS 20/ I
----	-------------	-----------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

68,69, :

Součet: : 6,17406

6,17406

Díl 99		Staveništní přesun hmot					81 143,73		
---------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

76	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	811,43730	100,00	81 143,73	827-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,5,6,12,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,43,44,46,48,49,51,5

2,53,54,55,56,57,58,59,60,61. :

62,63,64,65,66,67,70,72, :

Součet: : 811,43730

811,43730

Díl M46		Zemní práce při montážích					34 210,00		
----------------	--	----------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

77	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	62,20000	550,00	34 210,00		RTS 20/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	--	-----------

křížení :

kabel sděl. 11x : (1,20+1,50*2)*11

46,20000

kabel NN 4x : (1,20+1,00*2)*4

12,80000

kabel VO 1x : 1,20+1,00*2

3,20000

Celkem						2 003 233,91		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

- 827.11.A1 Profil potrubí DN do 100 mm
 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-01	Vodovodní řady
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						7 561,40		
1	180405111R0	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5 s doplněním ornice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně zasypání semene zeminou nebo substrátem. Parkoviště ... nová plocha : štd 0-32 tl.150mm ... výplň ornici se zatravněním : 44,40000 1,20*(8,00+2,50+1,00+13,00+12,50)	m2	44,40000	68,90	3 059,16	823-1	RTS 20/ I
2	182303111R0	Doplnění ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, Parkoviště ... nová plocha : štd 0-32 tl.150mm ... výplň ornici se zatravněním : 44,40000 1,20*(8,00+2,50+1,00+13,00+12,50)	m2	44,40000	15,20	674,88	823-1	RTS 20/ I
3	00572465R	směs travní standard osivo : 44,40*0,04*1,035	kg	1,83816	150,00	275,72	SPCM	RTS 20/ I
4	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy Začátek provozního součtu Parkoviště ... nová plocha : štd 0-32 tl.150mm ... výplň ornici se zatravněním : 3,55200 1,20*(8,00+2,50+1,00+13,00+12,50)*0,08 Mezisoučet 3,55200 Konec provozního součtu ornice : 3,552*2,00*1,1*1,01 7,89254	m3	7,89254	450,00	3 551,64	SPCM	RTS 20/ I
Díl 5 Komunikace						251 617,44		
5	564732111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 100 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrtek), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním kačírek kačírek ... nové plochy : 1,20*4,00 4,80000	m2	4,80000	160,00	768,00	822-1	RTS 20/ I
6	564851111RT	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm MK asfalt ... nový povrch ... jen na š.rýhy : 2 vrstvy štd 0-32 tl.150mm : 1,20*(28,50+25,00+188,87+123,00)*2 876,88800 Parkoviště ... nová plocha : štd 0-32 tl.150mm : 1,20*(8,00+2,50+1,00+13,00+12,50) 44,40000	m2	921,28800	70,00	64 490,16	822-1	RTS 20/ I
7	564861111RT	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm chodníky ... nová plocha : štd 0-32 tl.200mm : 1,20*(1,50+4,50) 7,20000	m2	7,20000	160,00	1 152,00	822-1	RTS 20/ I
8	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním MK asfalt ... jen na š.rýhy : ACP16+ tl.50mm : 1,20*397,87 477,44400	m2	477,44400	150,00	71 616,60	822-1	RTS 20/ I
9	567221112R0	Podklad z mezerovitého betonu MCB tloušťky 120 mm Parkoviště ... nová plocha : štd 0-32 tl.150mm : 1,20*(8,00+2,50+1,00+13,00+12,50) 44,40000	m2	44,40000	150,00	6 660,00	822-1	RTS 20/ I
10	573231110R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 ka/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 477,44400 477,44400	m2	477,44400	7,00	3 342,11	822-1	RTS 20/ I
11	577131111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 MK asfalt ... jen na š.rýhy : ACO11 tl.40mm : 1,20*397,87 477,44400	m2	477,44400	150,00	71 616,60	822-1	RTS 20/ I
12	596215021R0	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	7,20000	240,00	1 728,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-01	Vodovodní řady
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodníky ... nová plocha : štd 0-32 tl.200mm : 1,20*(1,50+4,50)			7,20000			
13	596291111R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm chodníky ... nová plocha : odhad řezání : 1,20*4	m	4,80000	60,00	288,00	822-1	RTS 20/ I
		chodníky ... nová plocha : odhad řezání : 1,20*4			4,80000			
14	596921191R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic. bez dodávek materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárnic. Parkoviště ... nová plocha : štd 0-32 tl.150mm ... výplň ornici se zatravněním : 1,20*(8,00+2,50+1,00+13,00+12,50)*0,08	m3	3,55200	240,00	852,48	822-1	RTS 20/ I
15	573111112R0	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 postřik PS-I 0,6-1,3 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 477,44400	m2	477,44400	7,00	3 342,11		RTS 20/ I
16	596921111R0	Kladení bet.veget.dlaždic,lože 40 mm,pl.do 50 m2 včetně lože z kameniva drceného 4-8mm tl.40mm Parkoviště ... nová plocha : štd 0-32 tl.150mm : 1,20*(8,00+2,50+1,00+13,00+12,50)	m2	44,40000	240,00	10 656,00		Vlastní
17	59245020R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zámková tl. 60 mm přírodní včetně dodávek případných reliefních kusů chodníky ... nová plocha : štd 0-32 tl.200mm : 1,20*(1,50+4,50)*1,02	m2	7,34400	250,00	1 836,00		Vlastní
18	592452570R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zatravnovací s širokou spárou tl. 80 mm barva červená nebo přírodní, včetně řezání Parkoviště ... nová plocha : štd 0-32 tl.150mm : 1,20*(8,00+2,50+1,00+13,00+12,50)*1,02	m2	45,28800	293,00	13 269,38		Vlastní
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				7 793,54		
19	916561111R0	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15. s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm chodníkový : 1,20*3	m	3,60000	240,00	864,00	822-1	RTS 20/ I
20	917862111R0	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. silniční : parkoviště ... cca 12ks : 1,20*12	m	14,40000	240,00	3 456,00	822-1	RTS 20/ I
21	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfalt. zálivkou odhad po cca 50m ploše na š.rýhy : 1,20*(6+4)	m	12,00000	125,00	1 500,00		RTS 20/ I
22	592171510R	obrubník silniční přímý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní včetně případných najezdových, obloukových kusů ap. Začátek provozního součtu silniční : parkoviště ... cca 12ks : 1,20*12 Mezisoučet Konec provozního součtu ztrátne 1% : 15*1,01	kus	15,15000	110,00	1 666,50	SPCM	RTS 20/ I
23	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Začátek provozního součtu chodníkový : 1,20*3 Mezisoučet Konec provozního součtu ztrátne 1% : 4*1,01	kus	4,04000	76,00	307,04	SPCM	RTS 20/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				32 797,38		
24	998225111R0	jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23, : Součet: : 505,35257	t	505,35257	64,90	32 797,38		RTS 20/ I
				505,35257				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-01	Vodovodní řady
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překopech

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

Celkem							299 769,76	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

JKSO:

827.11.A1 Profil potrubí DN do 100 mm
 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-02	Vodovodní přípojky
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						492 918,06		
1	119001411R0	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, kanal. ... 1+6+11ks : 1,10*18 19,80000 stáv.vodovod ... 2+5ks : 1,10*7 7,70000 plyn STL ... 13ks : 1,10*13 14,30000	m	41,80000	347,00	14 504,60	800-1	RTS 20/ I
2	119001421R0	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 ... 11+7+12+10ks : 1,10*(11+7+12+10) 44,00000 kabel SD ... 10+6+3+11ks : 1,10*(10+6+3+11) 33,00000 kabel VO ... 6+16 : 1,10*22 24,20000	m	101,20000	221,00	22 365,20	800-1	RTS 20/ I
3	121101102R0	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 Začátek provozního součtu zeleň : 1,10*(1,85+11,88)*0,10 1,51030 Mezisoučet 1,51030 Konec provozního součtu manip.pruh 2,0m : 2,00*(1,85+11,88)*0,10 2,74600	m3	2,74600	38,60	106,00	800-1	RTS 20/ I
4	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepidlo výpočet v pol.ruční výkop h.3 : h.2 ... 40% : 236,524974*0,40 94,60999	m3	94,60999	770,00	72 849,69	800-1	RTS 20/ I
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepidlo Začátek provozního součtu PE D32-40 : 1,10*169,90*1,60 299,02400 odpočet povrchů : MK asfalt : -1,10*(87,11+9,50)*0,39 -41,44569 chodník dlažba : -1,10*(47,99+6,63)*0,29 -17,42378 parkoviště : -1,10*4,94*0,39 -2,11926 zeleň : -1,10*(1,85+11,88)*0,10 -1,51030 Mezisoučet 236,52497 Konec provozního součtu h.3 ... 60% : 236,524974*0,60 141,91498	m3	141,91498	1 048,00	148 726,90	800-1	RTS 20/ I
6	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, PE D32-40 : 169,90*1,60*2 543,68000	m2	543,68000	60,00	32 620,80	800-1	RTS 20/ I
7	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 543,68000 543,68000	m2	543,68000	30,00	16 310,40	800-1	RTS 20/ I
8	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 236,524974*0,5 118,26249	m3	118,26249	88,70	10 489,88	800-1	RTS 20/ I
9	162401102R0	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. Začátek provozního součtu zásyp mimo kom. : 95,11395 95,11395 potřeba pro zpětný zásyp do MK ... výkop.mater.vhodný : 25,46874 25,46874 Mezisoučet 120,58269	m3	241,16538	130,00	31 351,50	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-02	Vodovodní přípojky
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 120,58269*2			241,16538			
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop celkem : 236,524974 meziskládka : -120,58269	m3	115,94228	130,00	15 072,50	800-1	RTS 20/ I
11	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 120,58269	m3	120,58269	98,90	11 925,63	800-1	RTS 20/ I
12	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 115,94228 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 120,58269	m3	236,52497	19,00	4 493,97	800-1	RTS 20/ I
13	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 236,524974 odpočet D potrubí : D32 : -3,14*0,016*0,016*168,90 D40 : -3,14*0,020*0,020*1,00 obsypy : -31,91926 lože : -28,0335 Začátek provozního součtu akt.zóna 50cm : MK asfalt : 1,10*(87,11+9,50)*0,50 parkoviště : 1,10*4,94*0,50 Mezisoučet zásyp v MK bez akt.z. : MK asfalt : 1,10*(87,11+9,50)*(1,60-0,39-0,50-0,332-0,15) parkoviště : 1,10*4,94*(1,60-0,39-0,50-0,332-0,15) Mezisoučet zásyp mimo kom. : 176,43519-55,8525-25,46874 Mezisoučet	m3	176,43519	95,00	16 761,34	800-1	RTS 20/ I
14	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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, PE D32 : 1,10*168,90*0,332 PE D40 : 1,10*1,00*0,34 odpočet D potrubí : D32 : -3,14*0,016*0,016*168,90 D40 : -3,14*0,020*0,020*1,00	m3	61,91926	179,00	11 083,55	800-1	RTS 20/ I
15	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Začátek provozního součtu zeleň : 1,10*(1,85+11,88) Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 2,0m : 2,00*(1,85+11,88)	m2	27,46000	55,00	1 510,30	823-1	RTS 20/ I
16	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. PE D32-40 ... na š.rýhy : 1,10*169,90	m2	186,89000	30,00	5 606,70	800-1	RTS 20/ I
17	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 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, Začátek provozního součtu	m2	27,46000	33,40	917,16	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-02	Vodovodní přípojky
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeleň : 1,10*(1,85+11,88)		15,10300				
		Mezisoučet		15,10300				
		Konec provozního součtu						
		manip.pruh 2,0m : 2,00*(1,85+11,88)		27,46000				
18	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	115,94228	150,00	17 391,34	800-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 115,94228		115,94228				
19	00572465R	směs travní standard	kg	1,13684	150,00	170,53	SPCM	RTS 20/ I
		osivo : 27,46*0,04*1,035		1,13684				
20	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	114,88314	240,00	27 571,95	SPCM	RTS 20/ I
		obsypy : 61,91926*1,67*1,1*1,01		114,88314				
21	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	103,62705	300,00	31 088,12	SPCM	RTS 20/ I
		materiál do aktivní zóny komunikací nenamrzavý tj.šterkopísek, drcené kamenivo, kamenivo, předepsaný modul přetvárnosti na pláni komunikace Edef2=45MPa						
		akt.z.MK : 55,8525*1,67*1,1*1,01		103,62705				
Díl 4		Vodorovné konstrukce				13 072,85		
22	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	35,00000	221,00	7 735,00	827-1	RTS 20/ I
23	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	35,35000	151,00	5 337,85	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 35,00000*1,01		35,35000				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				23 828,48		
24	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	28,03350	850,00	23 828,48	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		PE D32 : 1,10*168,90*0,15		27,86850				
		PE D40 : 1,10*1,00*0,15		0,16500				
Díl 8		Trubní vedení				376 720,91		
25	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	168,90000	105,00	17 734,50	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		PE D32 : 168,90		168,90000				
26	871171121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	1,00000	110,00	110,00	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		PE D40 : 1,00		1,00000				
27	891173111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	34,00000	255,00	8 670,00	827-1	RTS 20/ I
28	891183111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 40 mm	kus	1,00000	290,00	290,00	827-1	RTS 20/ I
29	891319111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150 mm	kus	35,00000	990,00	34 650,00	827-1	RTS 20/ I
30	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	169,90000	25,00	4 247,50	827-1	RTS 20/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 168,90000		168,90000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000		1,00000				
31	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	6 130,00	6 130,00	827-1	RTS 20/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
32	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	169,90000	25,00	4 247,50	827-1	RTS 20/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 168,90000		168,90000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000		1,00000				
33	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	35,00000	390,00	13 650,00	827-1	RTS 20/ I
		včetně úprav zhlaví dle umístění poklopu						
34	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	169,90000	14,00	2 378,60	827-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 168,90000		168,90000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-02	Vodovodní přípojky
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
35	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	169,90000	35,00	5 946,50	827-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 168,90000		168,90000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000		1,00000				
36	733175114R0	Montáž tvarovek d 32 mm	kus	34,00000	450,00	15 300,00		Vlastní
37	733175115R0	Montáž tvarovek d 40 mm	kus	1,00000	470,00	470,00		Vlastní
38	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	171,43350	18,00	3 085,80	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 168,90000*1,015		171,43350				
39	286134114R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	1,01500	41,00	41,62	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000*1,015		1,01500				
40	28656950R1	Spojka ISO d40 PN10	kus	1,01500	635,00	644,53		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000*1,015		1,01500				
41	28656965R1	Spojka ISO d32 PN10	kus	34,51000	423,00	14 597,73		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 34,00000*1,015		34,51000				
42	42228254R1	Litínové šoupátko pro domovní přípojky D32 - voda	kus	34,34000	2 785,00	95 636,90		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 34,00000*1,01		34,34000				
43	42228256R1	Litínové šoupátko pro domovní přípojky D40 - voda	kus	1,01000	3 673,00	3 709,73		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,00000*1,01		1,01000				
44	42273380R1	Pas navrtávací celolitínový DN 150, pro vodu	kus	35,35000	2 602,00	91 980,70		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 35,00000*1,01		35,35000				
45	422913332R1	Souprava zemní teleskopická přípojková ztrátě 1% : 35*1,01	kus	35,35000	898,00	31 744,30		Vlastní
				35,35000				
46	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	35,00000	613,00	21 455,00	SPCM	RTS 20/ I
Díl 96 Bourání konstrukcí						34 087,98		
47	115201416T0	Demontáž stávajících vodovodních přípojek včetně povrch.znaků	m	170,00000	200,00	34 000,00		Vlastní
		odhad ... v rozsahu nových DP : 170,00		170,00000				
48	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,25500	50,00	12,75	822-1	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 47, :						
		Součet : 0,25500		0,25500				
49	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,29500	5,00	11,48	822-1	RTS 20/ I
		Skládka celkem 10km						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 47, :						
		Součet : 2,29500		2,29500				
50	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,25500	250,00	63,75	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 47, :						
		Součet : 0,25500		0,25500				
Díl 99 Staveništní přesun hmot						28 218,46		
51	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	282,18455	100,00	28 218,46	827-1	RTS 20/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,6,19,20,21,22,23,24,27,28,31,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46						
		..						
		Součet : 282,18455		282,18455				
Díl M46 Zemní práce při montážích						55 660,00		
52	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	101,20000	550,00	55 660,00		RTS 20/ I
		kabel NN ... 11+7+12+10ks : 1,10*(11+7+12+10)		44,00000				
		kabel SD ... 10+6+3+11ks : 1,10*(10+6+3+11)		33,00000				
		kabel VO ... 6+16 : 1,10*22		24,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-02	Vodovodní přípojky
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 024 506,74		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-02	Vodovodní přípojky
R:	02.2	Opravy místních komunikací po překopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						2 592,67		
1	180405111R0	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5 s doplněním ornice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně zasypání semene zeminou nebo substrátem. Parkoviště+stání ... nová plocha : 1,10*(4,94+9,50)	m2	15,22400	68,90	1 048,93	823-1	RTS 20/ I
		odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky : DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,1 = 0,66m2 ... započteno již v ploše řadu : parkoviště 1ks : -0,66*1			-0,66000			
2	182303111R0	Doplnění ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,22400	m2	15,22400	15,20	231,40	823-1	RTS 20/ I
3	00572465R	směs travní standard osivo : 15,224*0,04*1,035	kg	0,63027	150,00	94,54	SPCM	RTS 20/ I
4	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy ornice : (15,224*0,08)*2,00*1,1*1,01	m3	2,70622	450,00	1 217,80	SPCM	RTS 20/ I
Díl 5 Komunikace						82 972,68		
5	564732111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 100 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním kačírek kačírek ... nové plochy : 1,10*1,85	m2	2,03500	160,00	325,60	822-1	RTS 20/ I
6	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm MK asfalt ... nový povrch ... jen na š.rýhy : 2 vrstvy štđ 0-32 tl.150mm : 1,10*87,11*2 Parkoviště+stání ... nová plocha : štđ 0-32 tl.150mm : 1,10*(4,94+9,50)	m2	161,98600	70,00	11 339,02	822-1	RTS 20/ I
		odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky : DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,1 = 0,66m2 ... započteno již v ploše řadu : parkoviště 1ks : -0,66*1 MK asfalt 34ks : -0,66*34*2			-0,66000 -44,88000			
7	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm chodník dlažba ... nový povrch : 1,10*(47,99+6,63)	m2	60,08200	70,00	4 205,74	822-1	RTS 20/ I
8	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 50 mm s rozprostřením a zhuštěním MK asfalt ... jen na š.rýhy : ACP16+ tl.50mm : 1,10*87,11	m2	73,38100	150,00	11 007,15	822-1	RTS 20/ I
		odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky : DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,1 = 0,66m2 ... započteno již v ploše řadu : MK asfalt 34ks : -0,66*34			-22,44000			
9	567221112R0	Podklad z mezerovitého betonu MCB tloušťky 120 mm Parkoviště+stání ... nová plocha : 1,10*(4,94+9,50)	m2	15,22400	230,00	3 501,52	822-1	RTS 20/ I
		odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky : DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,1 = 0,66m2 ... započteno již v ploše řadu : parkoviště 1ks : -0,66*1			-0,66000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-02	Vodovodní přípojky
R:	02.2	Opravy místních komunikací po překopecch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	573231110R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ² Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 73,38100	m ²	73,38100	7,00	513,67	822-1	RTS 20/ I
					73,38100			
11	577131111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m ² MK asfalt ... jen na š.rýhy : ACO11 tl.40mm : 1,10*87,11 odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky : DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,1 = 0,66m ² ... započteno již v ploše řadu : MK asfalt 34ks : -0,66*34	m ²	73,38100	150,00	11 007,15	822-1	RTS 20/ I
					95,82100			
					-22,44000			
12	596215021R0	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. chodník dlažba ... nový povrch : 1,10*(47,99+6,63)	m ²	60,08200	240,00	14 419,68	822-1	RTS 20/ I
					60,08200			
13	596291111R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm DP odhad všechny š.1,1m : 1,10*35	m	38,50000	60,00	2 310,00	822-1	RTS 20/ I
					38,50000			
14	596921191R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárnic. Parkoviště+stání ... nová plocha : výplň ornici se zatravněním : 15,884*0,08	m ³	1,27072	240,00	304,97	822-1	RTS 20/ I
					1,27072			
15	573111112R0	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m ² postřik PS-I 0,6-1,3 kg/m ² Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 73,38100	m ²	73,38100	7,00	513,67		RTS 20/ I
					73,38100			
16	596921111R0	Kladení bet.veget.dlaždic,lože 40 mm,pl.do 50 m ² včetně lože z kameniva drceného 4-8mm tl.40mm Parkoviště+stání ... nová plocha : 1,10*(4,94+9,50)	m ²	15,22400	240,00	3 653,76		Vlastní
					15,88400			
					-0,66000			
17	59245020R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zámková tl. 60 mm přírodní včetně dodávky případných reliefních kusů chodník dlažba ... nový povrch : 60,082*1,02	m ²	61,28364	250,00	15 320,91		Vlastní
					61,28364			
18	592452570R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zatravněvací s širokou spárou tl. 80 mm barva červená nebo přírodní, včetně řezání Parkoviště+stání ... nová plocha : 15,224*1,02	m ²	15,52848	293,00	4 549,84		Vlastní
					15,52848			
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						27 401,20		
19	916561111R0	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm přechod přes obrubník chodník-zeleň ... odhad cca 10ks : 2,00*10	m	20,00000	240,00	4 800,00	822-1	RTS 20/ I
					20,00000			
20	917862111R0	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. přechod přes obrubník MK-chodník ... odhad cca 30ks : 2,00*30	m	60,00000	240,00	14 400,00	822-1	RTS 20/ I
					60,00000			
21	592171510R	obrubník silniční přímý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní včetně případných najezdových, obloukových kusů ap. přechod přes obrubník MK-chodník ... odhad cca 30ks : 2,00*30*1,01	kus	60,60000	110,00	6 666,00	SPCM	RTS 20/ I
					60,60000			
22	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá přechod přes obrubník chodník-zeleň ... odhad cca 10ks : 2,00*10*1,01	kus	20,20000	76,00	1 535,20	SPCM	RTS 20/ I
					20,20000			
Díl 99 Staveništní přesun hmot						9 635,88		
23	998225111R0	jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	148,47272	64,90	9 635,88		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-02	Vodovodní přípojky
R:	02.2	Opravy místních komunikací po překopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22, :						
		Součet: : 148,47272				148,47272		

Celkem	122 602,43
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-03	Kanalizační odbočky
R:	03.1	Kanalizační přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						684 592,50		
1	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopšti 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, plyn ... 18x : 1,20*18 21,60000 voda ... 8x : 1,20*8 9,60000	m	31,20000	347,00	10 826,40	800-1	RTS 20/ I
2	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopšti 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 ... 23+3ks : 1,20*26 31,20000 kabel sděl ... 15+16ks : 1,20*31 37,20000 kabel VO ... 10+8ks : 1,20*18 21,60000	m	90,00000	221,00	19 890,00	800-1	RTS 20/ I
3	121101102R0	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 Začátek provozního součtu zeleň : 1,20*(1,57+18,69)*0,10 2,43120 Mezisoučet 2,43120 Konec provozního součtu manip.pruh 2,0m : 2,00*(1,57+18,69)*0,10 4,05200	m3	4,05200	38,60	156,41	800-1	RTS 20/ I
4	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost výpočet v pol.ruční výkop h.3 : h.2 ... 40% : 361,90056*0,40 144,76022	m3	144,76022	770,00	111 465,37	800-1	RTS 20/ I
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu PVC kanal.odbočky DN150 SN8 : 1,20*(8,86+9,15)*2,00 43,22400 PVC kanal.odbočky DN200 SN8 : 1,20*(180,40-8,86-9,15)*2,00 389,73600 odpočet povrchů : MK asfalt : -1,20*(100,28+7,44)*0,39 -50,41296 chodník dlažba : -1,20*(45,57+6,29)*0,29 -18,04728 beton : -1,20*0,56*0,25 -0,16800 zeleň : -1,20*(1,57+18,69)*0,10 -2,43120 Mezisoučet 361,90056 Konec provozního součtu h.3 ... 60% : 361,90056*0,60 217,14034	m3	217,14034	1 048,00	227 563,08	800-1	RTS 20/ I
6	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, PVC kanal.odbočky DN150 SN8 : (8,86+9,15)*2,00*2 72,04000 PVC kanal.odbočky DN200 SN8 : (180,40-8,86-9,15)*2,00*2 649,56000	m2	721,60000	60,00	43 296,00	800-1	RTS 20/ I
7	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s složením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 721,60000 721,60000	m2	721,60000	30,00	21 648,00	800-1	RTS 20/ I
8	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 361,90056*0,5 180,95028	m3	180,95028	88,70	16 050,29	800-1	RTS 20/ I
9	162401102R0	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. Začátek provozního součtu zásyp mimo kom. : 97,17235 97,17235 potřeba pro zpětný zásyp do MK ... výkop.mater.vhodný : 57,91027 57,91027	m3	310,16524	130,00	40 321,48	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-03	Kanalizační odbočky
R:	03.1	Kanalizační přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				155,08262		
		Konec provozního součtu						
		meziskládka tam a zpět : 155,08262*				310,16524		
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop celkem : 361,90056 meziskládka : -155,08262	m3	206,81794	130,00	26 886,33	800-1	RTS 20/ I
11	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku meziskládka : 155,08262	m3	155,08262	98,90	15 337,67	800-1	RTS 20/ I
12	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 206,81794 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 155,08262	m3	361,90056	19,00	6 876,11	800-1	RTS 20/ I
13	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 361,90056 odpočet D potrubí : DN150 : -3,14*0,080*0,080*(8,86+9,15) -0,36193 DN200 : -3,14*0,106*0,106*(180,40-8,86-9,15) -5,72929 obsypy : -103,62272 -103,62272 lože : -32,472 -32,47200 Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt : 1,20*(100,28+7,44)*0,50 64,63200 Mezisoučet 64,63200 zásypy MK : MK asfalt : 1,20*(100,28+7,44)*(2,00-0,50-0,39-0,512-0,15) 57,91027 Mezisoučet 57,91027 zásypy mimo kom. : 219,71462-64,632-57,91027 97,17235 Mezisoučet 97,17235 Konec provozního součtu	m3	219,71462	95,00	20 872,89	800-1	RTS 20/ I
14	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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, PVC kanal.odbočky DN150 SN8 : 1,20*(8,86+9,15)*0,46 9,94152 PVC kanal.odbočky DN200 SN8 : 1,20*(180,40-8,86-9,15)*0,512 99,77242 odpočet D potrubí : DN150 : -3,14*0,080*0,080*(8,86+9,15) -0,36193 DN200 : -3,14*0,106*0,106*(180,40-8,86-9,15) -5,72929	m3	103,62272	179,00	18 548,47	800-1	RTS 20/ I
15	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 40,52000	m2	40,52000	55,00	2 228,60	823-1	RTS 20/ I
16	181101102R0	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. na š.rýhy : PVC kanal.odbočky DN150 SN8 : 1,20*(8,86+9,15) 21,61200 PVC kanal.odbočky DN200 SN8 : 1,20*(180,40-8,86-9,15) 194,86800	m2	216,48000	30,00	6 494,40	800-1	RTS 20/ I
17	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 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, Začátek provozního součtu zeleň : 1,20*(1,57+18,69) 24,31200 Mezisoučet 24,31200 Konec provozního součtu	m2	40,52000	33,40	1 353,37	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-03	Kanalizační odbočky
R:	03.1	Kanalizační přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
		manip.pruh 2,0m : 2,00*(1,57+18,69)		40,52000				
18	19900002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	206,81794	60,00	12 409,08	800-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 206,81794		206,81794				
19	00572465R	směs travní standard	kg	1,67753	150,00	251,63	SPCM	RTS 20/ I
		osivo : 40,52*0,04*1,035		1,67753				
20	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	192,25849	240,00	46 142,04	SPCM	RTS 20/ I
		obsypy : 103,62272*1,67*1,1*1,01		192,25849				
21	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	119,91627	300,00	35 974,88	SPCM	RTS 20/ I
		materiál do aktivní zóny komunikací nenamrzavý tj.šterkopísek, drcené kamenivo, kamenivo, předepsaný modul přetvárnosti na pláni komunikace Edef2=45MPa Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt : 1,20*(100,28+7,44)*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu 64,632*1,67*1,1*1,01		64,63200 64,63200 119,91627				
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						27 601,20		
22	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	32,47200	850,00	27 601,20	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu, PVC kanal.odbočky DN150 SN8 : 1,20*(8,86+9,15)*0,15 PVC kanal.odbočky DN200 SN8 : 1,20*(180,40-8,86-9,15)*0,15		3,24180 29,23020				
Díl 8 Trubní vedení						497 912,49		
23	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	162,39000	450,00	73 075,50	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, PVC kanal.odbočky DN200 SN8 : 180,40-8,86-9,15		162,39000				
24	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	18,01000	450,00	8 104,50	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, PVC kanal.odbočky DN150 SN8 : 8,86+9,15		18,01000				
25	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	66,00000	455,00	30 030,00	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu, koleno 30°+45° ... 2ks/DP : 33*2		66,00000				
26	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	455,00	1 820,00	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu, koleno 30°+45° ... 2ks/DP : 2*2		4,00000				
27	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	180,40000	65,00	11 726,00	827-1	RTS 20/ I
		vodou nebo vzduchem, včetně šachet Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 162,39000 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 18,01000		162,39000 18,01000				
28	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	35,00000	981,00	34 335,00	827-1	RTS 20/ I
		vodou nebo vzduchem, kanal.DP : 35		35,00000				
29	892601124R0	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m	m	180,40000	55,00	9 922,00	827-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 180,40000		180,40000				
30	892855114R0	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	180,40000	65,00	11 726,00	827-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 180,40000		180,40000				
31	870200030R0	Výřez ve stávajícím kanal.potrubí pro napojení přípojek	kus	35,00000	2 500,00	87 500,00		Vlastní
32	870211112R0	Montáž přípojky DN 160 na stávající kanal.potrubí do DN 800	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00		Vlastní
33	870211122R0	Montáž přípojky DN 200 na stávajícím kanal.potrubí do DN 800	kus	33,00000	1 500,00	49 500,00		Vlastní
34	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	m	18,55030	283,00	5 249,73	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 18,01000*1,03		18,55030				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-03	Kanalizační odbočky
R:	03.1	Kanalizační přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 162,39000*1,03	m	167,26170	385,00	64 395,75	SPCM	RTS 20/ I
36	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 2*1,015	kus	2,03000	51,00	103,53	SPCM	RTS 20/ I
37	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 2*1,015	kus	2,03000	54,00	109,62	SPCM	RTS 20/ I
38	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 33*1,015	kus	33,49500	113,00	3 784,94	SPCM	RTS 20/ I
39	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 33*1,015	kus	33,49500	113,00	3 784,94	SPCM	RTS 20/ I
40	597-501	Sedlová odbočka na stávající potrubí DN400, sedlo DN 150 mm šroubovací včetně napojovacího KT prvku Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 2,00000*1,015	kus	2,03000	2 390,00	4 851,70		Vlastní
41	597-502	Sedlová odbočka na stávající potrubí DN400, sedlo DN 200 mm šroubovací včetně napojovacího KT prvku Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 33,00000*1,015	kus	33,49500	2 845,00	95 293,28		Vlastní
Díl 96 Bourání konstrukcí						47 359,80		
42	1152015121T	Odstranění stávajících přípojek do DN 200 odhad ... v rozsahu nových DP : 180,00	m	180,00000	250,00	45 000,00		Vlastní
43	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42, : Součet : 6,84000	t	6,84000	50,00	342,00	822-1	RTS 20/ I
44	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Skládka celkem 10km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42, : Součet : 61,56000	t	61,56000	5,00	307,80	822-1	RTS 20/ I
45	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42, : Součet : 6,84000	t	6,84000	250,00	1 710,00	801-3	RTS 20/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot						38 172,75		
46	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,6,19,20,21,22,23,25,26,28,34,35,36,37,38,39,40,41, : Součet : 381,72748	t	381,72748	100,00	38 172,75	827-1	RTS 20/ I
Díl M46 Zemní práce při montážích						49 500,00		
47	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 90,00000	m	90,00000	550,00	49 500,00		RTS 20/ I
Celkem						1 345 138,74		

JKSO:

827.21.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-03	Kanalizační odbočky
R:	03.2	Opravy místních komunikací po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce							1 275,22	
1	180405111R0	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5 s doplněním ornice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně zasypání semene zeminou nebo substrátem. stání ... nová plocha : 1,20*7,44	m2	7,48800	68,90	515,92	823-1	RTS 20/ I
odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky :								
DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,2 = 0,72m2 ... započteno již v ploše řadu :								
DP na obě strany cca ... 0,6 x 1,2 x 2 = 1,44m2 ... započteno již v ploše řadu :								
stání na jednu stranu 2ks : -0,72*2								
					-1,44000			
2	182303111R0	Doplnění ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,48800	m2	7,48800	15,20	113,82	823-1	RTS 20/ I
					7,48800			
3	00572465R	směs travní standard osivo : 7,488*0,04*1,035	kg	0,31000	150,00	46,50	SPCM	RTS 20/ I
					0,31000			
4	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy ornice : (7,488*0,08)*2,00*1,1*1,01	m3	1,33107	450,00	598,98	SPCM	RTS 20/ I
					1,33107			
Díl 5 Komunikace							88 682,29	
5	564732111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 100 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním kačírek kačírek ... nové plochy : 1,20*1,57	m2	1,88400	160,00	301,44	822-1	RTS 20/ I
					1,88400			
6	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm MK asfalt ... nový povrch ... jen na š.rýhy : 2 vrstvy štđ 0-32 tl.150mm : (1,20*100,28)*2 stání ... nová plocha : štđ 0-32 tl.150mm : 1,20*7,44	m2	213,60000	70,00	14 952,00	822-1	RTS 20/ I
					240,67200			
					8,92800			
odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky :								
DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,2 = 0,72m2 ... započteno již v ploše řadu :								
DP na obě strany cca ... 0,6 x 1,2 x 2 = 1,44m2 ... započteno již v ploše řadu :								
MK asfalt na jednu stranu 12ks : -0,72*12								
					-8,64000			
MK asfalt na obě strany 18ks : -1,44*18								
					-25,92000			
stání na jednu stranu 2ks : -0,72*2								
					-1,44000			
zbytek na jednu stranu - zeleň+kačírek ... 3ks ... neodečítat z příslušných povrchů :								
7	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm chodník dlažba ... nový povrch : 1,20*(45,57+6,29)	m2	62,23200	70,00	4 356,24	822-1	RTS 20/ I
					62,23200			
8	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhuštění 50 mm s rozprostřením a zhuštěním MK asfalt ... jen na š.rýhy : ACP16+ tl.50mm : 1,20*100,28	m2	85,77600	160,00	13 724,16	822-1	RTS 20/ I
					120,33600			
odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky :								
DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,2 = 0,72m2 ... započteno již v ploše řadu :								
DP na obě strany cca ... 0,6 x 1,2 x 2 = 1,44m2 ... započteno již v ploše řadu :								
MK asfalt na jednu stranu 12ks : -0,72*12								
					-8,64000			
MK asfalt na obě strany 18ks : -1,44*18								
					-25,92000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-03	Kanalizační odbočky
R:	03.2	Opravy místních komunikací po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
9	567211125R0	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 250 mm beton : 1,20*0,56	m2	0,67200	450,00	302,40	822-1	RTS 20/I
10	567221112R0	Podklad z mezerovitého betonu MCB tloušťky 120 mm stání ... nová plocha : 1,20*7,44	m2	7,48800	235,00	1 759,68	822-1	RTS 20/I
odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky : DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,2 = 0,72m2 ... započteno již v ploše řadu : DP na obě strany cca ... 0,6 x 1,2 x 2 = 1,44m2 ... započteno již v ploše řadu : stání na jednu stranu 2ks : -0,72*2 -1,44000								
11	573231110R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 85,77600	m2	85,77600	7,00	600,43	822-1	RTS 20/I
12	577131111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 MK asfalt ... jen na š.rýhy : ACO11 tl.40mm : 1,20*100,28	m2	85,77600	170,00	14 581,92	822-1	RTS 20/I
odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky : DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,2 = 0,72m2 ... započteno již v ploše řadu : DP na obě strany cca ... 0,6 x 1,2 x 2 = 1,44m2 ... započteno již v ploše řadu : MK asfalt na jednu stranu 12ks : -0,72*12 -8,64000 MK asfalt na obě strany 18ks : -1,44*18 -25,92000								
13	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drté 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. chodník dlažba ... nový povrch : 1,20*(45,57+6,29)	m2	62,23200	240,00	14 935,68	822-1	RTS 20/I
14	596291111R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm DP odhad všechny š. 1,2m : 1,20*35	m	42,00000	60,00	2 520,00	822-1	RTS 20/I
15	596921191R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárnic. Parkoviště ... nová plocha : výplň ornici se zatravněním : 7,488*0,08	m3	0,59904	240,00	143,77	822-1	RTS 20/I
16	573111112R0	Postřik živičný infiltr. + posyp, z asfaltu 1 kg/m2 postřik PS-I 0,6-1,3 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 85,77600	m2	85,77600	7,00	600,43		RTS 20/I
17	596921111R0	Kladení bet. veget. dlaždic, lože 40 mm, pl. do 50 m2 včetně lože z kameniva drceného 4-8mm tl.40mm stání ... nová plocha : 1,20*7,44	m2	7,48800	240,00	1 797,12		Vlastní
odpočet ploch překrývajících se oprav řadu a přípojky : DP na jednu stranu cca ... 0,6 x 1,2 = 0,72m2 ... započteno již v ploše řadu : DP na obě strany cca ... 0,6 x 1,2 x 2 = 1,44m2 ... započteno již v ploše řadu : stání na jednu stranu 2ks : -0,72*2 -1,44000								
18	59245020R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zámková tl. 60 mm přírodní včetně dodávky případných reliefních kusů chodník dlažba ... nový povrch : 62,232*1,02	m2	63,47664	250,00	15 869,16		Vlastní
19	592452570R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zatravněvací s širokou spárou tl. 80 mm barva červená nebo přírodní, včetně řezání Parkoviště ... nová plocha : 7,488*1,02	m2	7,63776	293,00	2 237,86		Vlastní
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						32 606,72		
20	916561111R0	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	32,00000	240,00	7 680,00	822-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-03	Kanalizační odbočky
R:	03.2	Opravy místních komunikací po překozech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přechod přes obrubník chodník-zeleň ... odhad cca 16ks : 2,00*16		32,00000				
21	917862111R0	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.	m	64,00000	240,00	15 360,00	822-1	RTS 20/ I
		přechod přes obrubník MK-chodník ... odhad cca 32x : 2,00*32		64,00000				
22	592171510R	obrubník silniční přímý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní včetně případných najezdových, obloukových kusů ap.	kus	64,64000	110,00	7 110,40	SPCM	RTS 20/ I
		přechod přes obrubník MK-chodník ... odhad cca 32ks : 2,00*32*1,01		64,64000				
23	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	32,32000	76,00	2 456,32	SPCM	RTS 20/ I
		přechod přes obrubník chodník-zeleň ... odhad cca 16x : 2,00*16*1,01		32,32000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				11 058,21		
24	998225111R0	jakékoliv délky objektu	t	170,38848	64,90	11 058,21		RTS 20/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23, : Součet: : 170,38848		170,38848				

Celkem	133 622,44
---------------	-------------------

JKSO:

827.21.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-04	Rušení stávající kanalizace
R:	04.1	Rušení stávající kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						38 500,11		
1	121101102R0	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 Začátek provozního součtu zeleň stáv.šachty : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*0,10*2 0,55860 Mezisoučet 0,55860 Konec provozního součtu manip.plocha : (2,50*2,50-3,14*0,62*0,62)*0,10*2 1,00860	m3	1,00860	38,60	38,93	800-1	RTS 20/ I
2	130901123R0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, ubourání zhlaví v 1,5m šachet mimo výkop ... 2ks : 1,40170 2*3,14*0,62*1,50*0,12*2	m3	1,40170	14 850,00	20 815,25	800-1	RTS 20/ I
3	133101101R0	Hloubení šachet v horninách 1 a 2 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, výpočet v poloze výkop šachet h.3 : geologie h.2 ... 40% : 7,82036*0,40 3,12814	m3	3,12814	789,00	2 468,10	800-1	RTS 20/ I
4	133201101R0	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu půdorysně 2,0x2,0m ... pro výkop s odpočtem šachet, pro opravu povrchů bez odpočtu šachet : ubourání zhlaví v 1,5m šachet mimo výkop ... 2ks : (2,00*2,00- 3,14*0,62*0,62)*1,50*2 8,37895 odpočet povrchů : zeleň : -(2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*0,10*2 -0,55860 Mezisoučet 7,82036 Konec provozního součtu geologie h.3 ... 60% : 7,82036*0,60 4,69222	m3	4,69222	998,00	4 682,84	800-1	RTS 20/ I
5	133201109R0	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepidlost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, výpočet v poloze výkop šachet h.3 : lepidlost odhad 30% : geologie h.3 ... 60% : 7,82036*0,60*0,30 1,40766	m3	1,40766	139,00	195,66	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-04	Rušení stávající kanalizace
R:	04.1	Rušení stávající kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,82036	88,70	693,67	800-1	RTS 20/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop do 100m3 do 2,5m ... 100% : 7,82036 7,82036								
7	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	19,02036	130,00	2 472,65	800-1	RTS 20/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp mimo kom. : 12,77-1,57 11,20000 Mezisoučet 11,20000 Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět ... celý výkop : 7,82036*2 15,64072 přivezená z meziskládky chybějícího materiálu ... vypořádáno v rámci SO-01 Vodovodní řad 1 : 11.20-7.82036 3,37964								
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	11,20000	179,00	2 004,80	800-1	RTS 20/ I
meziskládka ... celý výkop : 7,82036 7,82036 přivezená z meziskládky chybějícího materiálu ... vypořádáno v rámci SO-01 Vodovodní řad 1 : 11.20-7.82036 3,37964								
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	7,82036	19,00	148,59	800-1	RTS 20/ I
meziskládka ... celý výkop : 7,82036 7,82036								
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	12,77000	95,00	1 213,15	800-1	RTS 20/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 7,82036 7,82036 zásypy do hl.1,5m i prostoru po bývalých šachtách : 3,14*0,62*0,62*(1,50-0,10)*2 3,37964 zásyp nebourané části šachet štđ : 3,14*0,50*0,50*(2,50-1,50)*2 1,57000 Začátek provozního součtu zásypy bez štp : 12,77-1,57 11,20000 Mezisoučet 11,20000 Konec provozního součtu								
11	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 20 km a se složením,	m2	10,08597	55,00	554,73	823-1	RTS 20/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,08597 10,08597								
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	5,58597	30,00	167,58	800-1	RTS 20/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ubourání zhlaví v.1,5m šachet mimo výkop ... 2ks : (2,00*2,00-3.14*0.62*0.62)*2 5,58597								
13	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	10,08597	33,40	336,87	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-04	Rušení stávající kanalizace
R:	04.1	Rušení stávající kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	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, Začátek provozního součtu zeleň stáv.šachty : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*2 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.plocha : (2,50*2,50-3,14*0,62*0,62)*2			5,58597 5,58597 10,08597				
14	161101153R0	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,40170	m3	1,40170	424,00	594,32		Vlastní	
15	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m, bourání Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,40170	m3	1,40170	339,00	475,18		Vlastní	
16	00572465R	směs travní standard osivo : 10,08597*0,04*1,035	kg	0,41756	150,00	62,63	SPCM	RTS 20/ I	
17	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B Začátek provozního součtu zásyp nebourané části šachet št d : 3,14*0,50*0,50*(2,50-1,50)*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 1,57*1,67*1,1*1,01	t	2,91293	240,00	699,10	SPCM	RTS 20/ I	
18	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2, : Součet: 3,50425	t	3,50425	250,00	876,06	801-3	RTS 20/ I	
Díl 8 Trubní vedení					33 080,50				
19	892601152R0	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m včetně šachet Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 32,00000	m	32,00000	550,00	17 600,00	827-1	RTS 20/ I	
20	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, stáv.OK ... skruž DN1000 : 1	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 20/ I	
21	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, stáv.OK ... konus : 1	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 20/ I	
22	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně podbetonování poklopu stáv.OK ... poklopy : 2	kus	2,00000	1 030,00	2 060,00	827-1	RTS 20/ I	
23	592-238	Poklop uliční betonový tř. B125 průměr DN 600 mm Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 2,00000	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-04	Rušení stávající kanalizace
R:	04.1	Rušení stávající kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
24	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000	1 550,00	1 565,50	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000*1,01		1,01000				
25	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 500,00	1 515,00	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000*1,01		1,01000				
26	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1,00000	340,00	340,00	SPCM	RTS 20/ I
		spoj skruž-konus : 1		1,00000				
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						21 000,00		
27	338-836	Těsnění prostupu styk stávající stropní desky a nové prefa skruže	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
		úprava stávající OK ... vybourání otvoru DN1000 pro osazení nového výstup.komínu : 1		1,00000				
28	990-999	Statistické posouzení stropní desky stávající OK	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl 96 Bourání konstrukcí						37 174,41		
29	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	32,00000	1 100,00	35 200,00	827-1	RTS 20/ I
		zafoukání potrubí mimo výkop DN300 : 32,00		32,00000				
30	972054491R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm	m3	0,19625	7 650,00	1 501,31	801-3	RTS 20/ I
		bez odstranění podlahy a násypu, úprava stávající OK ... vybourání otvoru DN1000 pro osazení nového výstup.komínu : 3.14*0.50*0.50*0.25		0,19625				
31	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží	kus	2,00000	53,60	107,20	801-3	RTS 20/ I
		plochy do 0.3 m2 šachty mimo výkop : 2		2,00000				
32	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,67100	50,00	233,55	822-1	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 30,31, :						
		Součet: : 4,67100		4,67100				
33	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	0,51900	5,00	2,60	822-1	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 30,31, :						
		Součet: : 0,51900		0,51900				
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,51900	250,00	129,75	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 30,31, :						
		Součet: : 0,51900		0,51900				
Díl 99 Staveništní přesun hmot						2 938,83		
35	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	8,72056	337,00	2 938,83	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5375	SEZIMOVO ÚSTÍ - ulice ŠAFAŘÍKOVA - REKONSTRUKCE VODOVODU
O:	SO-04	Rušení stávající kanalizace
R:	04.1	Rušení stávající kanalizace

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

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
16,17,22,23,24,25,26,29, :
Součet : 8,72056

8,72056

Díl 783		Nátěry					353,25		
36	783825110R0	Nátěry betonových povrchů syntetické povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné na vzduchu schnoucí povrchová úprava obvodu vybouraného otvoru OK úprava stávající OK ... vybourání otvoru DN1000 pro osazení nového vstupu.komínu : 2*3.14*0.50*0.25	m2	0,78500	450,00	353,25	800-783	RTS 20/ I	

0,78500

Celkem						133 047,10		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

