

SMLOUVA O DÍLO

investor Vodárenská společnost Tábořsko s. r. o

č.j. objednatele 10/2018/R č. zhotovitele D60230/INV/2018/56

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. Milan Míka – ředitel společnosti
IČO:	26069539
DIČ:	CZ26069539
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	XXX
telefon/fax:	XXX
e-mail:	XXX

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. Milan Míka
zástupce pro věci technické	Zdeněk Zeman (tel.: XXX)
dozor investora a koordinátor BOZP	Ing. Petr Jerhot (tel.: XXX)

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název:	HOCHTIEF CZ a. s.
se sídlem:	Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO:	46678468
DIČ:	CZ46678468
jednající:	Ing. Tomáš Koranda, předseda představenstva Jörg Mathew, člen představenstva

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6229 od 1. května 1992

zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Zdeněk Šmitmajer, ředitel závodu Jih Ing. Michal Takács, zástupce ředitele závodu Jih pro obchod
zástupce ve věcech technických:	Ing. František Boháč, vedoucí projektového týmu
bankovní spojení:	Citibank Europe plc., organizační složka
číslo účtu:	XXX
tel. XXX	e-mail: info@hochtief.cz

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. František Boháč

- obor autorizace: pozemní stavby, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- číslo autorizace: 0100289

(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 - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace 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 s názvem „Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikace“, 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.

Jedná se o realizaci stavby „**Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikace**“, jehož investorem je objednatel a to v rozsahu:

SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
SO 01.2	Kanalizační přípojky
SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
SO 02.2	Vodovodní přípojky
SO 03	Komunikace
SO 05	Statické zajištění nemovitostí
SO-99	Vedlejší a ostatní náklady (1/2 celkové výše)

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,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
- vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
- fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- 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, 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,
- zabezpečení díla po dobu případného přerušení prací,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- 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,
- 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 dopravní opatření vč. přechodného dopravní 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. správce 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 stavební suti 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 zábořem 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),
 - 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 jsou ulice Prokopa Holého a Klášterní ve městě 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:

SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1	
	Cena celkem za SO 01.1 v Kč bez DPH	11,435.241,-
	Výše DPH uvedená v procentech	21 %
SO 01.2	Kanalizační přípojky	

Cena celkem za SO 01.2v Kč bez DPH	2,900.462,-
Výše DPH uvedená v procentech	21 %
SO 02.1 Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3	
Cena celkem za SO 02.1 v Kč bez DPH	1,479.511,-
Výše DPH uvedená v procentech	21 %
SO 02.2 Vodovodní přípojky	
Cena celkem za SO 02.2 v Kč bez DPH	789.673,-
Výše DPH uvedená v procentech	21 %
SO 03 Komunikace	
Cena celkem za SO 03 v Kč bez DPH	1,136.643,53
Výše DPH uvedená v procentech	21 %
SO 05 Statické zajištění nemovitostí	
Cena celkem za SO 05 v Kč bez DPH	2,853.961,-
Výše DPH uvedená v procentech	21 %
SO-99 Vedlejší a ostatní náklady (1/2 celkové výše)	
Cena celkem za 1/2 v SO-99 Kč bez DPH	454.000,-
Výše DPH uvedená v procentech	21 %
<hr/>	
Cena celkem v Kč bez DPH	21,049.491,53
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:
- dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny,
 - 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,
 - 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.
- 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 objednatelem, 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. Objednatelem (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 poštou, 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. 10 měsíců)

Předání a převzetí staveniště:	17. září 2018
Zahájení stavebních prací:	do 5 dnů ode dne převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací:	do 9 měsíců a 20 dnů ode dne převzetí staveniště
Předání a převzetí díla:	do 5 dnů ode dne dokončení stavebních prací
Předání a převzetí vyklizeného staveniště:	do 5 dnů ode dne předání díla
Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby:	do 1 měsíce ode dne předání díla

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 objednatelem. 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.

- 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 přerušování prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušování 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 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 přijímacím 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, souhlas, 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 zvát 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 odvírat. 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 staveniště.
- 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 řády, 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 předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště do 5ti dnů. 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 objednatelem, 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 10 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 jakékoliv 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 činností 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. 0,05 % 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 přejímacím řízení a v záruční době dle ujednání této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- 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 prostavenosti 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 % listiny.

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) majetkové pokuty podle smlouvy.
- 12.4 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 12.5 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.
- 12.6 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy: Pozn. - přílohy budou připojeny při podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem
č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr),
č. 2 - harmonogram plnění.

V Táboře dne 17.9.2018

V Českých Budějovicích dne 17. 9. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele HOCHTIEF CZ a. s.:

.....
Ing. Milan Míka
ředitel společnosti

.....
Ing. Zdeněk Šmitmajer,
ředitel závodu Jih

.....
Ing. Michal Takács,
zástupce ředitele závodu pro obchod

stavba celkem:

investor:

Číslo	Název	Cena celkem	Město Sezimovo Ústí	Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.
Stavba				
SO-99	Vedlejší a ostatní náklady	908 000,00		
99.1	Vedlejší a ostatní náklady	908 000,00	454 000,00	454 000,00
	haléřové vyrovnání	0,00	0,00	0,00
SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1	11 435 241,00		
01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1	11 435 240,76		11 435 240,76
	haléřové vyrovnání	0,24		0,24
SO 01.2	Kanalizační přípojky	2 900 462,00		
01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové	1 352 692,93		1 352 692,93
	haléřové vyrovnání	0,07		0,07
01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové	1 547 769,34		1 547 769,34
	haléřové vyrovnání	-0,34		-0,34
SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3	1 479 511,00		
02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3	1 479 511,11		1 479 511,11
	haléřové vyrovnání	-0,11		-0,11
SO 02.2	Vodovodní přípojky	789 673,00		
02.2.1	Vodovodní přípojky	789 673,45		789 673,45
	haléřové vyrovnání	-0,45		-0,45
SO 03	Komunikace	4 910 293,00		
03.1	Komunikace	4 910 292,75	3 773 649,47	1 136 643,24
	haléřové vyrovnání	0,25		0,29
SO 04	Veřejné osvětlení	498 436,00		
04.1	Veřejné osvětlení	498 435,78	498 435,78	
	haléřové vyrovnání	0,22	0,22	
SO 05	Statické zajištění nemovitostí	2 853 961,00		
05.1	Statické zajištění nemovitostí	2 697 142,27		2 697 142,27
	haléřové vyrovnání	-0,27		-0,27
05.2	Kopané sondy	156 818,59		156 818,59
	haléřové vyrovnání	0,41		0,41
Celkem za stavbu		25 775 577,00	4 726 085,47	21 049 491,53

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO-99	Vedlejší a ostatní náklady
R:	99.1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl VN Vedlejší náklady						160 000,00			
1	2.1	Zařízení staveniště Příloha 4.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		Vlastní	Indiv
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	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní	Indiv
Díl ON Ostatní náklady						748 000,00			
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	180 000,00	180 000,00		Vlastní	Indiv
4	3.2	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při rekonstrukcích Příloha 4.1	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní	Indiv
5	3.3	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, odstavky a náhradní zásobování vodou Příloha 4.1	Soubor	1,00000	95 000,00	95 000,00		Vlastní	Indiv
6	3.4	Zajištění archeologického průzkumu Příloha 4.1	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní	Indiv
7	3.5	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností Příloha 4.1	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
8	3.6	Předčasné užívání Příloha 4.1	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní	Indiv
9	3.7	Provozní řády Příloha 4.1 Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatel.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
10	3.8	Dokumentace skutečného provedení Příloha 4.1 Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO-99	Vedlejší a ostatní náklady
R:	99.1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	3.9	Požadavky dopravy - dočasná dopravní opatření (DIO) a (DIR)	Soubor	1,00000	133 000,00	133 000,00		Vlastní	Indiv

Příloha 4.1

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

Celkem						908 000,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						3 674 940,19			
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod čerpání - stoky A, A-1, propoj A-1 : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... stoky A, A-1, propoj A-1 : 190,16+63,32+6,51 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 259,99/25 celkem 11 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 10h denně : 11*7*10	h	770,00000	53,07	40 863,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	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 jímce 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, čerpání - stoky A, A-1, propoj A-1 : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... stoky A, A-1, propoj A-1 : 190,16+63,32+6,51 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 259,99/25 Konec provozního součtu celkem 11 týdnů / 7 dní v týdnu : 11*7	den	77,00000	35,74	2 751,98	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	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. stoka A : plyn 9x : 1,96*9 voda 3x : 1,96*3 stoka A-1 : plyn 1x : 1,03*1	m	26,61000	291,31	7 751,76	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		voda 1x : 1,03*1		1,03					
		Propoj A-1 :							
		plyn 1x : 1,03*1		1,03					
4	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stoka A : kabel NN 3x : 1,96*3 kabel VO 3x : 1,96*3 kabel sdělovací 1x : 1,96*1 stoka A-1 : kabel NN 2x : 1,03*2 kabel sdělovací 4x : 1,03*4	m	19,90000	187,21	3 725,48	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	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 stoka A : 2*4,48*1,96*19 stoka A-1 : 2*3,3*1,03*8 Propoj A-1 : 2*3,49*1,03*1	m3	395,24380	350,24	138 430,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
6	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, 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 stoka A ... KT DN 800 : Š1 - Š3 : (((5,25+5,49+5,5+5,35+5,11+4,73)/6)+0,18)*1,96*27,79 Š3 - Š4 : (((4,73+4,89+4,7+4,48+4,23)/5)+0,18)*1,96*49,29 Š4 - Š5 : (((4,23+4,28+3,98)/3)+0,18)*1,96*19,23 Š5 - Š6 : (((3,98+4,24+4,17+3,77)/4)+0,18)*1,96*20,92 Š6 - Š7 : (((3,77+4+3,98+3,95+3,32+2,57)/6)+0,18)*1,96*39,87 Š7 - Š8 : (((2,57+2,48+2,13+1,78+1,85)/5)+0,18)*1,96*33,06	m3	929,06348	207,72	192 985,07	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Rozšíření šachet :							
		Š3 - Š7 : $2,75 \cdot (2,75 - 1,96) \cdot (4,73 + 4,23 + 3,98 + 3,77 + 2,57)$		41,8858					
		Š1 - Š2, Š8 : $2,95 \cdot (2,95 - 1,96) \cdot (5,25 + 5,25 + 1,63)$		35,42567					
		Prohloubení šachet :							
		Š3 - Š7 : $2,75 \cdot 2,75 \cdot (0,27 + 0,15) \cdot 5$		15,88125					
		Š1 - Š2, Š8 : $2,95 \cdot 2,95 \cdot (0,15 + 0,25 + 0,15) \cdot 3$		14,35913					
		stoka A-1 ... KT DN 300 :							
		Š6 - Š9 : $((3,77 + 3,64 + 3,72 + 4,24 + 3,99 + 3,3) / 6) + 0,18) \cdot 1,03 \cdot 39,70$		161,79206					
		Š9 - Š10 : $((3,3 + 2,08 + 1,78) / 3) + 0,18) \cdot 1,03 \cdot 23,62$		62,44341					
		Rozšíření šachet :							
		Š9 - Š10 : $2,5 \cdot (2,5 - 1,03) \cdot (3,3 + 1,78)$		18,669					
		Prohloubení šachet : $2,5 \cdot 2,5 \cdot (0,22 + 0,15) \cdot 2$		4,625					
		Propoj A-1 ... KT DN 300 :							
		Š5 - Š11 : $((3,98 + 3,85 + 3,65 + 3,49 + 3,28) / 5) + 0,18) \cdot 1,03 \cdot 6,51$		25,6813					
		Rozšíření šachet :							
		Š11 : $2,5 \cdot (2,5 - 1,03) \cdot (3,28)$		12,054					
		Prohloubení šachet : $2,7 \cdot 2,7 \cdot (0,15 + 0,25 + 0,15) \cdot 1$		4,0095					
		Přípočet :							
		prcovní drenáž : 12,9995		12,9995					
		odpočet povrchů :							
		asfalty :							
		MK asfalt :							
		stoka A ... KT DN 800 : $-190,16 \cdot 1,96 \cdot 0,55$		-204,99248					
		prefa šachty : $-2,75 \cdot (2,75 - 1,96) \cdot 5 \cdot 0,55$		-5,97438					
		šachta mono. dno : $-2,95 \cdot (2,95 - 1,96) \cdot 3 \cdot 0,55$		-4,81883					
		stoka A-1 ... KT DN 300 : $-63,32 \cdot 1,03 \cdot 0,55$		-35,87078					
		prefa šachty : $-2,5 \cdot (2,5 - 1,03) \cdot 2 \cdot 0,55$		-4,0425					
		Propoj A-1 ... KT DN 300 : $-6,51 \cdot 1,03 \cdot 0,55$		-3,68792					
		šachta mono. dno : $-2,7 \cdot (2,7 - 1,03) \cdot 1 \cdot 0,55$		-2,47995					
		Mezisoučet		1689,2063					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu geologie h.3 ... 55% : 1689,20633*0,55		929,06348					
7	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 30% : 1689,20633*0,30	m3	506,76190	1 190,34	603 218,96	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		506,7619							
8	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve 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 položce výkop rýh h.3 : geologie h.6 ... 15% : 1689,20633*0,15	m3	253,38095	1 151,36	291 732,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		253,38095							
9	151101102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A ... KT DN 800 : Š6 - Š7 : $((3,77+4+3,98+3,95+3,32+2,57)/6)+0,18$)*39,87*1 Š6 - Š7, souběh vodovod : $((((3,77+4+3,98+3,95+3,32+2,57)/6)+0,18)-1,6)*39,87*1$ Š7 - Š8 : $((2,57+2,48+2,13+1,78+1,85)/5)+0,18$)*33,06*1 Š7 - Š8, souběh vodovod : $((((2,57+2,48+2,13+1,78+1,85)/5)-1,6)+0,18)*33,06*1$ Rozšíření šachet : Š6 - Š7 : $2*(2,75-1,96)*(3,98+3,77+2,57)$ Š8 : $2*(2,95-1,96)*(1,63)$ Prohloubení šachet : Š6 - Š7 : $4*2,75*(0,27+0,15)*52$ Š8 : $4*2,95*(0,15+0,25+0,15)*1$ stoka A-1 ... KT DN 300 : Š6 - Š9 : $((3,77+3,64+3,72+4,24+3,99+3,3)/6)+0,18$)*39,70	m2	1 014,93001	147,45	149 651,43	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		150,64215							
		86,85015							
		77,42652							
		24,53052							
		16,3056							
		3,2274							
		240,24							
		6,49							
		157,07967							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Š6 - Š9, souběh vodovod : $(((((3,77+3,64+3,72+4,24+3,99+3,3)/6)+0,18)-1,8)*39,70$		85,61967					
		Š9 - Š10 : $((((3,3+2,08+1,78)/3)+0,18)*23,62$		60,62467					
		Š9 - Š10, souběh vodovod : $(((((3,3+2,08+1,78)/3)+0,18)-1,8)*23,62$		18,10867					
		Rozšíření šachet :							
		Š9 - Š10 : $2*(2,5-1,03)*(3,3+1,78)$		14,9352					
		Prohloubení šachet : $4*2,5*(0,22+0,15)*2$		7,4					
		Propoj A-1 ... KT DN 300 :							
		Š5 - Š11 : $((((3,98+3,85+3,65+3,49+3,28)/5)+0,18)*6,51*2$		49,8666					
		Rozšíření šachet :							
		Š11 : $2*(2,5-1,03)*(3,28)$		9,6432					
		Prohloubení šachet : $4*2,7*(0,15+0,25+0,15)*1$		5,94					
10	151101103R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A ... KT DN 800 :	m2	1 018,75805	201,30	205 076,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Š1 - Š3 : $((((5,25+5,49+5,5+5,35+5,11+4,73)/6)+0,18)*27,79$		150,57548					
		Š1 - Š3, souběh vodovod : $(((((5,25+5,49+5,5+5,35+5,11+4,73)/6)-1,6)+0,18)*27,79$		106,11148					
		Š3 - Š4 : $((((4,73+4,89+4,7+4,48+4,23)/5)+0,18)*49,29$		235,90194					
		Š3 - Š4, souběh vodovod : $(((((4,73+4,89+4,7+4,48+4,23)/5)+0,18)-1,6)*49,29$		157,03794					
		Š4 - Š5 : $((((4,23+4,28+3,98)/3)+0,18)*19,23$		83,5223					
		Š4 - Š5, souběh vodovod : $(((((4,23+4,28+3,98)/3)+0,18)-1,6)*19,23$		52,7543					
		Š5 - Š6 : $((((3,98+4,24+4,17+3,77)/4)+0,18)*20,92$		88,2824					
		Š5 - Š6, souběh vodovod : $(((((3,98+4,24+4,17+3,77)/4)+0,18)-1,6)*20,92$		54,8104					
		Rozšíření šachet :							
		Š3 - Š6 : $2*(2,75-1,96)*(4,73+4,23+3,98+3,77)$		26,4018					
		Š1 - Š2 : $2*(2,95-1,96)*(5,25+5,25)$		20,79					
		Prohloubení šachet :							
		Š3 - Š7 : $4*2,75*(0,27+0,15)*5$		23,1					
		Š1 - Š2, Š8 : $4*2,95*(0,15+0,25+0,15)*3$		19,47					
11	151101112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	1 014,93001	71,70	72 770,48	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 9 : 1014,93001 1014,9300							
12	151101113R0	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 1018,75805 1018,7580	m2	1 018,75805	96,00	97 800,77	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	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, Začátek provozního součtu stoka A ... KT DN 800 : Š7 - Š8 : $((2,57+2,48+2,13+1,78+1,85)/5)+0,18$)*1,96*33,06 151,75598 Rozšíření šachet : Š8 : 2,95*(2,95-1,96)*(1,63) 4,76042 Prohloubení šachet : Š8 : 2,95*2,95*(0,15+0,25+0,15)*1 4,78638 Přípočet : odpočet povrchů : asfalty : MK asfalt : stoka A ... KT DN 800 : -33,06*1,96*0,55 -35,63868 šachta mono. dno : -2,95*(2,95-1,96)*1*0,55 -1,60628 Mezisoučet 124,05781 Konec provozního součtu dle geologie hor. 1-4 ... 55% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 34,1159 124,05781*0,55*0,5	m3	34,11590	68,54	2 338,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu stoka A ... KT DN 800 : Š6 - Š7 : $((3,77+4+3,98+3,95+3,32+2,57)/6)+0,18$)*1,96*39,87 295,25861	m3	204,21291	112,93	23 061,76	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Rozšíření šachet :							
		Š6 - Š7 : $2,75 \cdot (2,75 - 1,96) \cdot (3,98 + 3,77)$		16,83688					
		Prohloubení šachet :							
		Š6 - Š7 : $2,75 \cdot 2,75 \cdot (0,27 + 0,15) \cdot 52$		165,165					
		stoka A-1 ... KT DN 300 :							
		Š6 - Š9 : $((3,77 + 3,64 + 3,72 + 4,24 + 3,99 + 3,3) / 6) + 0,18 \cdot 1,03 \cdot 39,70$		161,79206					
		Š9 - Š10 : $((3,3 + 2,08 + 1,78) / 3) + 0,18 \cdot 1,03 \cdot 23,62$		62,44341					
		Rozšíření šachet :							
		Š9 - Š10 : $2,5 \cdot (2,5 - 1,03) \cdot (3,3 + 1,78)$		18,669					
		Prohloubení šachet : $2,5 \cdot 2,5 \cdot (0,22 + 0,15) \cdot 2$		4,625					
		Propoj A-1 ... KT DN 300 :							
		Š5 - Š11 : $((3,98 + 3,85 + 3,65 + 3,49 + 3,28) / 5) + 0,18 \cdot 1,03 \cdot 6,51$		25,6813					
		Rozšíření šachet :							
		Š11 : $2,5 \cdot (2,5 - 1,03) \cdot (3,28)$		12,054					
		Prohloubení šachet : $2,7 \cdot 2,7 \cdot (0,15 + 0,25 + 0,15) \cdot 1$		4,0095					
		Přípočet :							
		odpočet povrchů :							
		asfalty :							
		MK asfalt :							
		stoka A ... KT DN 800 : $-39,87 \cdot 1,96 \cdot 0,55$		-42,97986					
		prefa šachty : $-2,75 \cdot (2,75 - 1,96) \cdot 2 \cdot 0,55$		-2,38975					
		stoka A-1 ... KT DN 300 : $-63,32 \cdot 1,03 \cdot 0,55$		-35,87078					
		prefa šachty : $-2,5 \cdot (2,5 - 1,03) \cdot 2 \cdot 0,55$		-4,0425					
		Propoj A-1 ... KT DN 300 : $-6,51 \cdot 1,03 \cdot 0,55$		-3,68792					
		šachta mono. dno : $-2,7 \cdot (2,7 - 1,03) \cdot 1 \cdot 0,55$		-2,47995					
		Mezisoučet		675,084					
		Konec provozního součtu							
		dle geologie hor. 1-4 ... 55% ... výkopek nad 100m3 ... 55% :		204,21291					
		675,084 * 0,55 * 0,55							
15	161101103R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	394,52540	219,39	86 554,93	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu stoka A ... KT DN 800 :							
		Š1 - Š3 : $((5,25+5,49+5,5+5,35+5,11+4,73)/6)+0,18$		295	12795				
		Š3 - Š4 : $((4,73+4,89+4,7+4,48+4,23)/5)+0,18$		462	3678				
		Š4 - Š5 : $((4,23+4,28+3,98)/3)+0,18$		163	70371				
		Š5 - Š6 : $((3,98+4,24+4,17+3,77)/4)+0,18$		173	0335				
		Rozšíření šachet :							
		Š3 - Š5 : $2,75*(2,75-1,96)*(4,73+4,23+3,98)$		28	11215				
		Š1 - Š2 : $2,95*(2,95-1,96)*(5,25+5,25)$		30	66525				
		Prohloubení šachet :							
		Š3 - Š5 : $2,75*2,75*(0,27+0,15)*3$		9	52875				
		Š1 - Š2 : $2,95*2,95*(0,15+0,25+0,15)*32$		153	164				
		prcovní drenáž : 12,9995		12	9995				
		odpočet povrchů :							
		asfalty :							
		MK asfalt :							
		stoka A ... KT DN 800 : $-(190,16-33,06-39,87)*1,96*0,55$		-126	37394				
		prefa šachty : $-2,75*(2,75-1,96)*3*0,55$		-3	58463				
		šachta mono. dno : $-2,95*(2,95-1,96)*2*0,55$		-3	21255				
		Mezisoučet			1195,5315				
		Konec provozního součtu							
		dle geologie hor. 1-4 ... 55% ... výkopek nad 100m3 ... 60% :			394,5254				
		1195,5315*0,55*0,6							
16	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,91301	96,15	2 683,84	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m :							
		dle geologie hor. 5-7 ... 45% ... výkopek nad 100m3 ... 50% :			27,91301				
		124,05781*0,45*0,5							
17	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	167,08329	158,63	26 504,42	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m : dle geologie hor. 5-7 ... 45% ... výkopek nad 100m3 ... 55% : 675,084*0,45*0,55			167,08329				
18	161101153R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	322,79351	324,11	104 620,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m : dle geologie hor. 5-7 ... 45% ... výkopek nad 100m3 ... 60% : 1195,5315*0,45*0,60			322,79351				
19	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	980,03382	77,32	75 776,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 1088,92646 Mezisoučet vhodné do zásypu ... 45% z výkopů : 1088,92646*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 490,01691*2			1088,92646 1088,9264 490,01691 490,01691 980,03382				
20	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	439,04657	197,00	86 492,17	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop h.1-4 : 929,06348 meziskládka : -490,01691			929,06348 -490,01691				
21	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	760,14285	254,80	193 684,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : 506,7619+253,38095			760,14285				
22	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	490,01691	47,83	23 437,51	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		meziskládka : 490,01691			490,01691				
23	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 689,20633	12,85	21 706,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skládka h.1-4 : 439,04657		439,04657					
		skládka h.5-7 : 506,7619+253,38095		760,14285					
		meziskládka : 490,01691		490,01691					
24	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 1689,20633 Odpočet potrubí : stoka A ... KT DN 800 : -0,48^2*3,14*190,16 stoka A-1 ... KT DN 300 : -0,19^2*3,14*63,32 Propoj A-1 ... KT DN 300 : -0,19^2*3,14*6,51 Odpočet revizních šachet : Š3 - Š7 : -3,14*0,75*0,75*(2,2+2,2+2,2+2,2) Š3 - Š7 : -3,14*0,62*0,62*(2,53+2,03+1,78+1,77+0,37) Š1 - Š2, Š8 : -3,14*0,75*0,75*(2,2+2,2+1,63) Š1 - Š2, Š8 : -3,14*0,62*0,62*(3,05+3,05+0) Š9 - Š10 : -3,14*0,62*0,62*(3,3+1,78) Š11 : -3,14*0,62*0,62*(3,28) obetonování potrubí : -256,85831 podkl.bet. : -22,08852 podkladní desky : -48,0571 lože : -57,02035 drenáž : -12,9995	m3	1 088,92646	72,98	79 469,85	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 výkop h.1-4 : 929,06348 meziskládka : -490,01691	m3	439,04657	190,56	83 664,71	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 výkop h.5-7 : 506,7619+253,38095	m3	760,14285	444,64	337 989,92	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	58310008T	Vhodný zásypový materiál vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu potřeba zásyp : 1088,92646	m3	665,38851	1 082,37	720 196,56		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vhodné do zásypu ... 21% z výkopů : -1088,92646*0,45				-490,01691			
		Mezisosoučet				598,90955			
		Konec provozního součtu							
		potřeba dovézt : 598,90955*1,10*1,01				665,38851			

Díl 11	Přípravné a přidružené práce	315 193,96
---------------	-------------------------------------	-------------------

28	113107605R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 :	m2	476,12150	23,27	11 079,35	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK asfalt :							
		stoka A ... KT DN 800 : 190,16*1,96				372,7136			
		prefa šachty : 2,75*(2,75-1,96)*5				10,8625			
		šachta mono. dno : 2,95*(2,95-1,96)*3				8,7615			
		stoka A-1 ... KT DN 300 : 63,32*1,03				65,2196			
		prefa šachty : 2,5*(2,5-1,03)*2				7,35			
		Propoj A-1 ... KT DN 300 : 6,51*1,03				6,7053			
		šachta mono. dno : 2,7*(2,7-1,03)*1				4,509			

29	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 :	m2	476,12150	33,86	16 121,47	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK asfalt :							
		stoka A ... KT DN 800 : 190,16*1,96				372,7136			
		prefa šachty : 2,75*(2,75-1,96)*5				10,8625			
		šachta mono. dno : 2,95*(2,95-1,96)*3				8,7615			
		stoka A-1 ... KT DN 300 : 63,32*1,03				65,2196			
		prefa šachty : 2,5*(2,5-1,03)*2				7,35			
		Propoj A-1 ... KT DN 300 : 6,51*1,03				6,7053			
		šachta mono. dno : 2,7*(2,7-1,03)*1				4,509			

30	113107420R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 :	m2	476,12150	20,87	9 936,66	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK asfalt :							
		stoka A ... KT DN 800 : 190,16*1,96				372,7136			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		prefa šachty : 2,75*(2,75-1,96)*5		10,8625					
		šachta mono. dno : 2,95*(2,95-1,96)*3		8,7615					
		stoka A-1 ... KT DN 300 : 63,32*1,03		65,2196					
		prefa šachty : 2,5*(2,5-1,03)*2		7,35					
		Propoj A-1 ... KT DN 300 : 6,51*1,03		6,7053					
		šachta mono. dno : 2,7*(2,7-1,03)*1		4,509					
31	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	418,98692	30,50	12 779,10	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30, :							
		Součet : 418,98692		418,98692					
32	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 770,88228	6,83	25 755,13	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30, :							
		Součet : 3770,88228		3770,88228					
33	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	418,98692	571,67	239 522,25	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30, :							
		Součet : 418,98692		418,98692					
Díl 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				532 324,15			
34	113108311R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	476,12150	206,76	98 442,88	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz příloha vzor.řez D.7.7 :							
		MK asfalt :							
		stoka A ... KT DN 800 : 190,16*1,96		372,7136					
		prefa šachty : 2,75*(2,75-1,96)*5		10,8625					
		šachta mono. dno : 2,95*(2,95-1,96)*3		8,7615					
		stoka A-1 ... KT DN 300 : 63,32*1,03		65,2196					
		prefa šachty : 2,5*(2,5-1,03)*2		7,35					
		Propoj A-1 ... KT DN 300 : 6,51*1,03		6,7053					
		šachta mono. dno : 2,7*(2,7-1,03)*1		4,509					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... KT DN 800 : 190,16*1,96 prefa šachty : 2,75*(2,75-1,96)*5 šachta mono. dno : 2,95*(2,95-1,96)*3 stoka A-1 ... KT DN 300 : 63,32*1,03 prefa šachty : 2,5*(2,5-1,03)*2 Propoj A-1 ... KT DN 300 : 6,51*1,03 šachta mono. dno : 2,7*(2,7-1,03)*1	m2	476,12150	105,36	50 164,16	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
36	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 : 34,35, : Součet: : 157,12009	t	157,12009	30,50	4 792,16	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
37	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet: : 1414,08085	t	1 414,08085	6,83	9 658,17	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
38	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet: : 157,12009	t	157,12009	2 350,22	369 266,78	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání					107 721,24				
39	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýh. DN 100. bez lože viz příloha vzor.řez D.7.1, pozice pracovní drenáž : stoka A : 190,16	m	259,99000	127,31	33 099,33	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					190,16				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A-1 : 63,32			63,32				
		Propoj A-1 : 6,51			6,51				
40	212971110R0	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	444,63850	26,51	11 787,37		RTS 18/ I	RTS 18/ I
		'Příloha D.1 pozice D.2.3 :							
		stoka A : 190,16*1,96			372,7136				
		stoka A-1 : 63,32*1,03			65,2196				
		Propoj A-1 : 6,51*1,03			6,7053				
41	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	12,99950	774,99	10 074,48	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		viz příloha vzor.řez D.7.1, pozice drenážní štěr : stoka A : 190,16*0,25*0,2			9,508				
		stoka A-1 : 63,32*0,25*0,2			3,166				
		Propoj A-1 : 6,51*0,25*0,2			0,3255				
42	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	259,99000	108,75	28 273,91	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz příloha vzor.řez D.7.1, pozice pracovní drenáž :							
		stoka A : 190,16			190,16				
		stoka A-1 : 63,32			63,32				
		Propoj A-1 : 6,51			6,51				
43	673-110	Tkaná geotextilie separační min. 300 g/m2, pevnost v tahu 40 kN/m	m2	453,53127	53,99	24 486,15		Vlastní	Indiv
		ztratiné 2% : 444,6385*1,02			453,53127				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				228 727,18			
44	452311151R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 20/25	m3	22,08852	2 848,80	62 925,78	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		viz příloha vzor.řez D.7.1 :							
		stoka A ... KT DN 800 : 190,16*1,25*0,08			19,016				
		stoka A-1 ... KT DN 300 : 63,32*0,55*0,08			2,78608				
		Propoj A-1 ... KT DN 300 : 6,51*0,55*0,08			0,28644				
45	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15	m3	48,05710	2 578,80	123 929,65	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz příloha vzor.řez D.7.1 :							
		stoka A ... KT DN 800 : 190,16*1,96*0,1		37,27136					
		stoka A-1 ... KT DN 300 : 63,32*1,03*0,1		6,52196					
		Propoj A-1 ... KT DN 300 : 6,51*1,03*0,1		0,67053					
		viz příloha vzor.řez D.7.3, pozice č.8 :							
		stoka A-1, ... prefa šachty : 1,5*1,5*0,1*2		0,45					
		Propoj A-1 ... šachta mono. dno : 1,7*1,7*0,1*1		0,289					
		viz příloha vzor.řez D.7.4, pozice č.9 :							
		stoka A ...prefa šachty : 1,75*1,75*0,1*5		1,53125					
		stoka A ... šachta mono. dno : 2,1*2,1*0,1*3		1,323					
46	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, viz příloha vzor.řez D.7.1 : Podsyp max. zrn 32 mm :	m3	57,02035	734,33	41 871,75	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A ... KT DN 800 : 190,16*1,96*0,1		37,27136					
		stoka A-1 ... KT DN 300 : 63,32*1,03*0,1		6,52196					
		Propoj A-1 ... KT DN 300 : 6,51*1,03*0,1		0,67053					
		viz příloha vzor.řez D.7.3, pozice č.9 :							
		stoka A-1, ... prefa šachty : 2,5*2,5*0,15*2		1,875					
		Propoj A-1 ... šachta mono. dno : 2,7*2,7*0,15*1		1,0935					
		viz příloha vzor.řez D.7.4, pozice č.10 :							
		stoka A ...prefa šachty : 2,75*2,75*0,15*5		5,67188					
		stoka A ... šachta mono. dno : 2,95*2,95*0,15*3		3,91613					
Díl 8 Trubní vedení						5 318 670,83			
47	831372121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Klášteří ul. : 63,32 Propoj A-1 : 6,51	m	69,83000	370,43	25 867,13	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C: FN 48 kN/m ztrátne 1,5% :	m	70,87745	5 005,00	354 741,64	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 47 : 69,83000*1,015				70,87745			
49	831446121T0	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 800 Prokopa Holého : 190,16	m	190,16000	853,34	162 271,13		Vlastní	I/18
50	597107045T	Trouba kameninová hrdlová DN 800, l=2,50 m, FN 96, hrdlo K nebo S, spojovací systém C. vysoké zatížení ztratné 1,5% : Položka pořadí 49 : 190,16000*1,015	m	193,01240	17 373,00	3 353 204,43		Vlastní	I/18
51	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Klášteří ul. : 63,32 Propoj A-1 : 6,51	m	69,83000	21,29	1 486,68	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					63,32				
					6,51				
52	892671111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 800 mm vodou nebo vzduchem, Prokopa Holého : 190,16	m	190,16000	66,42	12 630,43	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					190,16				
53	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, stoka A-1 : 2 propoj A-1 : 1	úsek	3,00000	853,37	2 560,11	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					2				
					1				
54	892673111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 800 mm vodou nebo vzduchem, stoka A : 7	úsek	7,00000	1 481,13	10 367,91	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					7				
55	892601153R0	Čištění kanalizace do DN 500, do 100 m Klášteří ul. : 63,32 Propoj A-1 : 6,51	m	69,83000	79,40	5 544,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					63,32				
					6,51				
56	892601184R0	Čištění kanalizace do DN 800, nad 100 m Prokopa Holého : 190,16	m	190,16000	172,52	32 806,40	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					190,16				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	892855115R0	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m Prokopa Holého : 190,16 Klášteří ul. : 63,32 Propoj A-1 : 6,51	m	259,99000	62,98	16 374,17	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
58	8944123TA0	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 2,27 m, bez poklopu viz příloha D.7.3 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+7+10+11+12+těsnění mezi skružemi viz příloha vzor.řez D.7.3 : položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+7+10+11+12+těsnění mezi skružemi : Stoka A-1 ... Š10 : 1	kus	1,00000	34 351,28	34 351,28		Vlastní	Indiv
59	894412311RB	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu viz příloha D.7.3 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+7+10+11+12+těsnění mezi skružemi viz příloha vzor.řez D.7.3 : položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+7+10+11+12+těsnění mezi skružemi : Stoka A-1 ... Š9 : 1	kus	1,00000	39 706,12	39 706,12		Vlastní	Indiv
60	894412311RB	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu, monolitické dno viz příloha D.7.3 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+7+10+11+12+těsnění mezi skružemi viz příloha vzor.řez D.7.3 : položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+7+10+11+12+těsnění mezi skružemi : Propoj A-1 ... Š11 : 1	kus	1,00000	49 039,50	49 039,50		Vlastní	Indiv
61	894412411RB	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 3,61 m bez poklopu viz příloha D.7.4 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.1+8+11+12+těsnění mezi skružemi viz příloha vzor.řez D.7.4 :	kus	1,00000	53 263,53	53 263,53		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.1+8+11+12+těsnění mezi skružemi : stoka A ... Š7 : 1		1					
62	894412411RC	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 4,11 m bez poklopu viz příloha D.7.4 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.1+8+11+12+těsnění mezi skružemi viz příloha vzor.řez D.7.4 : položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.1+8+11+12+těsnění mezi skružemi : stoka A ... Š5+6 : 2	kus	2,00000	59 126,37	118 252,74		Vlastní	Indiv
63	894412411RD	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 5,11 m bez poklopu viz příloha D.7.4 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.1+8+11+12+těsnění mezi skružemi viz příloha vzor.řez D.7.4 : položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.1+8+11+12+těsnění mezi skružemi : stoka A ... Š3+4 : 2	kus	2,00000	68 989,66	137 979,32		Vlastní	Indiv
64	894412411RA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1200, stěna 135 mm, dno přímé V max. 80, hloubka dna 2,445 m, poklop litina 40 t kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prsteneček z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. viz příloha vzor.řez D.7.4 : položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.2+8+12+těsnění mezi skružemi stoka A ... Š 8 : 1	kus	1,00000	38 068,43	38 068,43	AP-HSV	RTS 18/ I	Indiv
65	894412412RC	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 5,11 m bez poklopu, monolitické dno viz příloha D.7.4 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.2+8+11+12+těsnění mezi skružemi viz příloha vzor.řez D.7.4 : položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.2+8+11+12+těsnění mezi skružemi :	kus	1,00000	84 442,65	84 442,65		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A ... Š1 : 1		1					
66	894411151T0	Rozebrání šachet z dílců, potrubí DN 600	kus	1,00000	10 083,34	10 083,34		Vlastní	I/18
		stoka A ... Š2 : 1		1					
67	894423114R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek,	kus	1,00000	5 691,34	5 691,34	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A ... Š2 : 1		1					
68	592243721R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku 600 až 900 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	17 175,64	17 175,64	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A ... Š2 : 1		1					
69	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	1,00000	4 077,94	4 077,94	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A ... Š2 : 1		1					
70	592243654R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	5 742,15	5 742,15	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A ... Š2 : 1		1					
71	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1,00000	2 718,63	2 718,63	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A ... Š2 : 1		1					
72	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,00000	8 295,63	8 295,63	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A ... Š2 : 1		1					
73	894421112R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	2,00000	3 112,45	6 224,90	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A ... Š2 : 2		2					
74	894422111R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1,00000	2 362,92	2 362,92	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A ... Š2 : 1		1					
75	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	11,00000	777,94	8 557,34	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz příloha vzor.řez D.7.3 a D.7.4 : položka zahrnuje pozice č.1+11+12 : stoka A ... Š1+3+4+5+6+7+8 : 7 stoka A-1 ... Š9+10 : 2 propoj A-1 ... Š11 : 1 stoka A ... Š2 - z rozebrané šachty : 1							
76	552-433	Poklop litinový průměr DN 600 mm včetně rámu h.160mm tř.D400 podle umístění šachty, s integrovanou vložkou a ložem města poklopy z tvárné litiny s betonovou výplní viz příloha D.7.3+7.4 stoka A ... Š1+3+4+5+6+7+8 : 7 stoka A-1 ... Š9+10 : 2 propoj A-1 ... Š11 : 1	kus	10,0000	5 795,51	57 955,10		Vlastní	Indiv
77	899623141R0	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, viz příloha vzor.řez D.7.1 : stoka A ... KT DN 800 : 190,16*1,96*(0,97+0,08) stoka A-1 ... KT DN 300 : 63,32*1,03*(0,38+0,08) Propoj A-1 ... KT DN 300 : 6,51*1,03*(0,38+0,08) odpočet potrubí : stoka A ... KT DN 800 : -0,48^2*3,14*190,16 stoka A-1 ... KT DN 300 : -0,19^2*3,14*63,32 Propoj A-1 ... KT DN 300 : -0,19^2*3,14*6,51 odpočet podkladního betonu : -22,08852	m3	256,85831	2 557,16	656 827,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						29 274,80			
78	990-111	Těsnění prostupu do DN 300 mm 2	kus	2,00000	3 252,19	6 504,38		Vlastní	Indiv
79	990-113	Těsnění prostupu do DN 600 mm 2	kus	2,00000	11 385,21	22 770,42		Vlastní	Indiv
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						18 133,98			
80	919735112R0	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	302,23300	60,00	18 133,98	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R:	01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A : 190,16+4,25		194,41					
		prefa šachty : 2,75*(2,75-1,96)*5		10,8625					
		šachta mono. dno : 2,95*(2,95-1,96)*3		8,7615					
		stoka A-1 : 63,32		63,32					
		prefa šachty : 2,5*(2,5-1,03)*2		7,35					
		Propoj A-1 : 6,51*2		13,02					
		šachta mono. dno : 2,7*(2,7-1,03)*1		4,509					
Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						32 712,50			
81	936452117R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500	m	25,00000	1 308,50	32 712,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Příloha D.1 : 25		25					
Díl 96 Bourání konstrukcí						427 069,05			
82	1152015T00	Odstarnění stávajících stok betonových DN 300	m	69,00000	574,22	39 621,18		Vlastní	Indiv
		Příloha D.1 : 69		69					
83	1152015T03	Odstarnění stávajících stok betonových DN 500	m	165,00000	1 168,76	192 845,40		Vlastní	Indiv
		Příloha D.1 : 165		165					
84	976085412T0	Bourání šachet kanalizačních z bet. dílců	kus	4,00000	12 099,17	48 396,68		Vlastní	indiv
		Příloha D.1 : 4		4					
85	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	220,30888	30,50	6 719,42	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 82,83,84, :							
		Součet : 220,30888		220,30888					
86	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 982,77992	6,83	13 542,39	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Skládka celkem 10km							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 82,83,84, :							
		Součet : 1982,77992		1982,77992					
87	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	220,30888	571,67	125 943,98	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 82,83,84, :							
		Součet : 220,30888		220,30888					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1
R: 01.1.1	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 99 Staveništní přesun hmot						741 953,29			
88	998275101R0	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,9,10,27,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,53,54,68,70,72,75,76,77,7 8.79.81. : Součet: : 2195,12809	t	2 195,12809	338,00	741 953,29	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
				2195,1280					

Díl M46 Zemní práce při montážích						8 519,59			
89	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	19,90000	428,12	8 519,59		RTS 18/I	RTS 18/I

stoka A :
kabel NN 3x : 1,96*3 5,88
kabel VO 3x : 1,96*3 5,88
kabel sdělovací 1x : 1,96*1 1,96
stoka A-1 :
kabel NN 2x : 1,03*2 2,06
kabel sdělovací 4x : 1,03*4 4,12

Celkem	#####
---------------	--------------

JKSO:
827.21.A8 Profil potrubí DN do 800 mm
m potrubí z trub kameninových
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						615 692,37			
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod čerpání - přípojky : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 69,2+4,2 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 73,4/25 celkem 3 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 10h denně : 3*7*10	h	210,00000	53,07	11 144,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	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 jímce 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, čerpání - přípojky : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 69,2+4,2 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 73,4/25 Konec provozního součtu celkem 3 týdnů / 7 dní v týdnu : 3*7	den	21,00000	35,74	750,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	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. stoka A : plyn 15x : 1,2*15 stoka A-1 : plyn 2x : 1,2*2 voda 2x : 1,2*2	m	22,80000	291,31	6 641,87	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
4	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, stoka A : kabel NN 15x : 1,2*15 kabel VO 15x : 1,2*15 kabel sdělovací 14x : 1,2*14 stoka A-1 : kabel NN 2x : 1,2*2 kabel sdělovací 2x : 1,2*2	m	57,60000	187,21	10 783,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	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 stoka A : 1,5*2,19*1,2*30 stoka A-1 : 1,5*2,08*1,2*6	m3	140,72400	350,24	49 287,17	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
6	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu stoka A ... domovní přípojky : ((43,9+25,3)/15)*1,2*2,99*15 stoka A-1 ... domovní přípojky : (4,2/2)*1,20*2,68*2 odpočty : asfalty : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : -44,2*1,2*0,55 stoka A-1 ... domovní přípojky : -3,3*1,20*0,55 chodník dlažba : stoka A ... domovní přípojky : -25,0*1,2*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	122,62074	207,72	25 470,78	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		geologie h.3 ... 55% : 222,9468*0,55				122,62074			
7	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapážených 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 položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 30% : 222,9468*0,30	m3	66,88404	1 190,34	79 614,75	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapážených 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 položce výkop rýh h.3 : geologie h.6 ... 15% : 222,9468*0,15	m3	33,44202	1 151,36	38 503,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	151101102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A ... domovní přípojky : ((43,9+25,3)/15)*2*2,99*15 stoka A-1 ... domovní přípojky : (4,2/2)*2*2,68*2	m2	436,32800	147,45	64 336,56	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	151101112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, stoka A ... domovní přípojky : ((43,9+25,3)/15)*2*2,99*15 stoka A-1 ... domovní přípojky : (4,2/2)*2*2,68*2	m2	436,32800	71,70	31 284,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu stoka A ... domovní přípojky : ((43,9+25,3)/15)*1,2*2,99*15 stoka A-1 ... domovní přípojky : (4,2/2)*1,20*2,68*2 odpočty : asfalty : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : -44,2*1,2*0,55	m3	67,44141	112,93	7 616,16	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A-1 ... domovní přípojky : -3,3*1,20*0,55			-2,178				
		chodník dlažba :			-7,5				
		stoka A ... domovní přípojky : -25,0*1,2*0,25			-7,5				
		Mezisoučet			222,9468				
		Konec provozního součtu							
		dle geologie hor. 1-4 ... 55% ... výkopek nad 100m3 ... 55% :			67,44141				
		222,9468*0,55*0,55							
12	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	55,17933	158,63	8 753,10	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m :							
		dle geologie hor. 5-7 ... 45% ... výkopek nad 100m3 ... 55% :			55,17933				
		222,9468*0,45*0,55							
13	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	151,02180	77,32	11 677,01	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		Začátek provozního součtu							
		potřeba pro zpětný zásyp : 167,802			167,802				
		Mezisoučet			167,802				
		vhodné do zásypu ... 45% z výkopů : 167,802*0,45			75,5109				
		Mezisoučet			75,5109				
		Konec provozního součtu							
		meziskládka tam a zpět : 75,5109*2			151,0218				
14	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,10984	197,00	9 280,64	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		výkop h.1-4 : 122,62074			122,62074				
		meziskládka : -75,5109			-75,5109				
15	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,30424	254,80	25 557,52	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		výkop h.5-7 : 66,88404+33,4202			100,30424				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 meziskládka : 75,5109	m3	75,51090	47,83	3 611,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
17	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládka h.1-4 : 47,10984 skládka h.5-7 : 100,30424 meziskládka : 75,5109	m3	222,92498	12,85	2 864,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 222,9468 Odpočet potrubí : přípojky ... PP DN 150 : -0,08^2*3,14*(43,9) přípojky ... PP DN 2000 : -0,10^2*3,14*(25,3+4,2) obsyp potrubí : -40,12429 lože : -13,212	m3	167,80200	72,98	12 246,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	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 ztuhnutí, domovní přípojky : stoka A ... DN 150 : 43,9*1,2*0,46 stoka A ... DN 200 : 25,3*1,2*0,50 stoka A-1 ... DN 200 : 4,2*1,20*0,50 odpočet potrubí DN 150 : -0,08^2*3,14*43,9 odpočet potrubí DN 200 : -0,10^2*3,14*(25,3+4,2)	m3	40,12429	298,54	11 978,71	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 výkop h.1-4 : 122,62074 meziskládka : -75,5109	m3	47,10984	190,56	8 977,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 výkop h.5-7 : 66,88404+33,44202	m3	100,32606	444,64	44 608,98	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	58310008T	Vhodný zásypový materiál vč.dopravy na staveniště	m3	102,53541	1 082,37	110 981,25		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		potřeba zásyp : 167,802			167,802				
		vhodné do zásypu ... 45% z výkopů : -167,802*0,45			-75,5109				
		Mezisoučet			92,2911				
		Konec provozního součtu							
		potřeba dovézt : 92,2911*1,10*1,01			102,53541				
23	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	74,44540	533,56	39 721,09	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		obsypy : 40,12429*1,67*1,1*1,01			74,4454				
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						68 257,96			
24	113106231R0	Rozebrání vozovky a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz příloha vzor.řez D.7.8 : chodník dlažba : stoka A ... domovní přípojky : 25*1,2	m2	30,00000	53,99	1 619,70	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých stoka A ... domovní přípojky : 15	m	15,00000	40,02	600,30		RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	113107405R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm viz příloha vzor.řez D.7.8 : chodník dlažba : stoka A ... domovní přípojky : 25*1,2	m2	30,00000	25,60	768,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	113107605R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 44,2*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 3,3*1,20	m2	57,00000	23,27	1 326,39	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 44,2*1,2	m2	87,00000	33,86	2 945,82	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A-1 ... domovní přípojky : 3,3*1,20 viz příloha vzor.řez D.7.8 : chodník dlažba : stoka A ... domovní přípojky : 25*1,2			3,96				
29	113107420R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 44,2*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 3,3*1,20	m2	57,00000	20,87	1 189,59	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
30	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 35*1,2 stoka A ... uliční vpusti : 10*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 0	m	54,00000	40,02	2 161,08	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
31	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: : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 86,86500	t	86,86500	30,50	2 649,38	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
32	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 781,78500	t	781,78500	6,83	5 339,59	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
33	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 86,86500	t	86,86500	571,67	49 658,11	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				63 728,44			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	113108311R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 44,2*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 3,3*1,20	m2	57,00000	206,76	11 785,32	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
35	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 44,2*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 3,3*1,20	m2	57,00000	105,36	6 005,52	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
36	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 : 34,35, : Součet: : 18,81000	t	18,81000	30,50	573,71	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
37	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet: : 169,29000	t	169,29000	6,83	1 156,25	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
38	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet: : 18,81000	t	18,81000	2 350,22	44 207,64	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						9 701,97			
39	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, domovní přípojky : 73,4*1,2*0,15	m3	13,21200	734,33	9 701,97	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 8 Trubní vedení						447 129,36			
40	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, domovní přípojky : stoka A : 43,9 stoka A-1 : 0	m	43,90000	92,14	4 044,95	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
41	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm ztratné 3% : domovní přípojky : stoka A : 43,9*1,03 stoka A-1 : 0	m	45,21700	210,00	9 495,57	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
42	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, domovní přípojky : stoka A : 25,3 stoka A-1 : 4,2	m	29,50000	96,92	2 859,14	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
43	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 ztratné 3% : domovní přípojky : stoka A : 25,3*1,03 stoka A-1 : 4,2*1,03	m	30,38500	297,60	9 042,58	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
44	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, PP kolena : Začátek provozního součtu stoka A : přípojky : 10 stoka A-1 : přípojky : 0	kus	30,00000	145,15	4 354,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		10					
		Konec provozního součtu							
		kolena 2ks/DP ... 30°+45° : 10*2		20					
		přechody kamenina - PP : 10		10					
45	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 10*1,015	kus	10,15000	408,00	4 141,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
46	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 10*1,015	kus	10,15000	367,00	3 725,05	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
47	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150,0 mm; l = 206 mm ztratiné 1,5% : 10*1,015	kus	10,15000	1 456,00	14 778,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednosměrných DN 200 mm v otevřeném výkopu, PP kolena : Začátek provozního součtu stoka A : přípojky : 5 stoka A-1 : přípojky : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu kolena 2ks/DP ... 30°+45° : 7*2 přechody kamenina - PP : 7	kus	21,00000	158,06	3 319,26	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
49	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 7*1,015	kus	7,10500	501,00	3 559,61	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 7*1,015	kus	7,10500	437,00	3 104,89	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	28651859.AR	přechod kamenina-plast DN 200,0 mm; l = 247 mm ztratiné 1,5% : 7*1,015	kus	7,10500	2 146,00	15 247,33	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
52	877353121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	261,55	2 615,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.2	Kanalizační přípojky
R: 01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		10			10				
53	28651708.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 450 mm; hladká, hrdlovaná: DN 200,0 mm: DN2 150 mm ztratiné 1,5% : 10*1,015	kus	10,15000	1 765,00	17 914,75	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
54	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, včetně šachet domovní přípojky : stoka A : 25,3+43,9 stoka A-1 : 4,2	m	73,40000	15,28	1 121,55	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
55	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, stoka A : přípojky : 10+5 stoka A-1 : přípojky : 2	sada	17,00000	636,05	10 812,85	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
56	892601124R0	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m domovní přípojky : stoka A : 25,3+43,9 stoka A-1 : 4,2	m	73,40000	32,01	2 349,53	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
57	837371221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, stoka A-1 : 2	kus	2,00000	460,53	921,06	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
58	59711554R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoi C/E: třída 240: / 200: FN 72 kN/m: FN2 40 kN/m ztratiné 1,5% : stoka A-1 : přípojky : 2*1,015	kus	2,03000	5 250,00	10 657,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	877435121R0	Výřez a montáž odbočné tvarovky z trub z plastů DN 800 mm na potrubí z kanalizačních trub z plastu, stoka A : přípojky : 10+5	kus	15,00000	11 696,46	175 446,90	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
60	59711575T	Odbočka navrtávací DN150 , napojovací element ztratiné 1,5% : stoka A : přípojky : 10*1,015	kus	10,15000	3 425,00	34 763,75		Vlastní	I/18
61	59711576T	Odbočka navrtávací DN 200 ztratiné 1,5% : stoka A : přípojky : 5*1,015	kus	5,07500	3 896,00	19 772,20		Vlastní	I/18
62	899901	OA0 PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK stoka A ... domovní přípojky : 15 stoka A-1 ... domovní přípojky : 2	kus	17,00000	5 475,37	93 081,29		RTS 18/ I	EXP 15
Díl 91					Doplňující práce na komunikaci		5 700,00		
63	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 44,2*2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 3,3*2	m	95,00000	60,00	5 700,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 96					Bourání konstrukcí		24 808,34		
64	1152015121T	Odstarnění stávajících přípojek do DN 200 73,4	m	73,40000	312,77	22 957,32		Vlastní	I/18
65	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: : 64, : Součet: : 2,78920	t	2,78920	30,50	85,07	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
66	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25,10280	6,83	171,45	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.1	Kanalizační přípojky splaškové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Skládka celkem 10km

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

64, :

Součet: : 25,10280

25,1028

67	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,78920	571,67	1 594,50	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	-------------	-----------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

64, :

Součet: : 2,78920

2,7892

Díl 99		Staveništní přesun hmot					93 014,78		
68	998275101R0	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	275,19167	338,00	93 014,78	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,9,22,23,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,55,57,58,59,60,6

1.:

Součet: : 275,19167

275,19167

Díl M46		Zemní práce při montážích					24 659,71		
69	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	57,60000	428,12	24 659,71		RTS 18/ I	RTS 18/ I

stoka A :

kabel NN 35x : 1,2*15

18

kabel VO 21x : 1,2*15

18

kabel sdělovací 14x : 1,2*14

16,8

stoka A-1 :

kabel NN 4x : 1,2*2

2,4

kabel sdělovací 4x : 1,2*2

2,4

Celkem						#####			
---------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

JKSO:

827.29.A2

Profil potrubí DN do 200 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.2	Kanalizační přípojky
R: 01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						791 911,22			
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod čerpání - přípojky : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 79,5+13 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 92,5/25 celkem 4 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 10h denně : 4*7*10	h	280,00000	53,07	14 859,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	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 jímce 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, čerpání - přípojky : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 79,5+13 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 92,5/25 Konec provozního součtu celkem 4 týdnů / 7 dní v týdnu : 4*7	den	28,00000	35,74	1 000,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	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. stoka A : plyn 13x : 1,2*13 stoka A-1 : plyn 4x : 1,2*4 voda 4x : 1,2*4	m	25,20000	291,31	7 341,01	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
4	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	56,40000	187,21	10 558,64	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		stoka A :							
		kabel NN 13x : 1,2*13			15,6				
		kabel VO 21x : 1,2*13			15,6				
		kabel sdělovací 14x : 1,2*13			15,6				
		stoka A-1 :							
		kabel NN 4x : 1,2*4			4,8				
		kabel sdělovací 4x : 1,2*4			4,8				
5	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	117,46800	350,24	41 141,99	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro							
		stoka A : 1,5*2,19*1,2*26							
		102,492							
		stoka A-1 : 1,5*2,08*1,2*4							
		14,976							
6	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	155,29470	207,72	32 257,82	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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							
		stoka A ... domovní přípojky : ((79,5)/13)*1,2*2,99*13							
		285,246							
		stoka A-1 ... domovní přípojky : (13/4)*1,20*2,68*4							
		41,808							
		odpočty :							
		asfalty :							
		MK asfalt :							
		stoka A ... domovní přípojky : -42,7*1,2*0,55							
		-28,182							
		stoka A-1 ... domovní přípojky : -8,3*1,20*0,55							
		-5,478							
		chodník dlažba :							
		stoka A ... domovní přípojky : -36,8*1,2*0,25							
		-11,04							
		Mezisoučet							
		282,354							
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		geologie h.3 ... 55% : 282,354*0,55				155,2947			
7	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapážených 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 položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 30% : 282,354*0,30	m3	84,70620	1 190,34	100 829,18	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapážených 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 položce výkop rýh h.3 : geologie h.6 ... 15% : 282,354*0,15	m3	42,35310	1 151,36	48 763,67	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	151101102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A ... domovní přípojky : ((79,5)/13)*2*2,99*13 stoka A-1 ... domovní přípojky : (13/4)*2*2,68*4	m2	545,09000	147,45	80 373,52	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, stoka A ... domovní přípojky : ((79,5)/13)*2*2,99*13 stoka A-1 ... domovní přípojky : (13/4)*2*2,68*4	m2	545,09000	71,70	39 082,95	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu stoka A ... domovní přípojky : ((79,5)/13)*1,2*2,99*13 stoka A-1 ... domovní přípojky : (13/4)*1,20*2,68*4 odpočty : asfalty : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : -42,7*1,2*0,55	m3	85,41209	112,93	9 645,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A-1 ... domovní přípojky : -8,3*1,20*0,55			-5,478				
		chodník dlažba :							
		stoka A ... domovní přípojky : -36,8*1,2*0,25			-11,04				
		Mezisoučet			282,354				
		Konec provozního součtu							
		dle geologie hor. 1-4 ... 55% ... výkopek nad 100m3 ... 55% :			85,41209				
		282,354*0,55*0,55							
12	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	69,88262	158,63	11 085,48	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m :							
		dle geologie hor. 5-7 ... 45% ... výkopek nad 100m3 ... 55% :			69,88262				
		282,354*0,45*0,55							
13	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	254,11860	77,32	19 648,45	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.							
		Začátek provozního součtu							
		potřeba pro zpětný zásyp : 282,354			282,354				
		Mezisoučet			282,354				
		vhodné do zásypu ... 45% z výkopů : 282,354*0,45			127,0593				
		Mezisoučet			127,0593				
		Konec provozního součtu							
		meziskládka tam a zpět : 127,0593*2			254,1186				
14	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,23540	197,00	5 562,37	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,							
		výkop h.1-4 : 155,2947			155,2947				
		meziskládka : -127,0593			-127,0593				
15	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	127,05930	254,80	32 374,71	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.							
		výkop h.5-7 : 84,7062+42,3531			127,0593				
16	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	127,05930	47,83	6 077,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		meziskládka : 127,0593			127,0593				
17	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládka h.1-4 : 28,2354 skládka h.5-7 : 127,0593 meziskládka : 127,0593	m3	282,35400	12,85	3 628,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	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 : 282,354 Odpočet potrubí : přípojky ... PP DN 150 : $-0,08^2 \cdot 3,14 \cdot (79,5+13)$ obsyp potrubí : -49,20112 lože : -16,65	m3	214,64400	72,98	15 664,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	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, domovní přípojky : $(79,5+13) \cdot 1,2 \cdot 0,46$ odpočet potrubí DN 150 : $-0,08^2 \cdot 3,14 \cdot (79,5+13)$	m3	49,20112	298,54	14 688,50	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 výkop h.1-4 : 155,2947 meziskládka : -127,0593	m3	28,23540	190,56	5 380,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 výkop h.5-7 : 84,7062+42,3531	m3	127,05930	444,64	56 495,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	58310008T	Vhodný zásypový materiál vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu potřeba zásyp : 282,354 vhodné do zásypu ... 45% z výkopů : $-282,354 \cdot 0,45$ Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba dovézt : $155,2947 \cdot 1,10 \cdot 1,01$	m3	172,53241	1 082,37	186 743,90		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 49,20112*1,67*1,1*1,01	t	91,28628	533,56	48 706,71	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						91,28628			
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						70 902,14			
24	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše ze zámkové dlažky kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz příloha vzor.řez D.7.8 : chodník dlažba : stoka A ... domovní přípojky : 36,8*1,2	m2	44,16000	53,99	2 384,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						44,16			
25	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých stoka A ... domovní přípojky : 13	m	13,00000	40,02	520,26		RTS 18/ I	RTS 18/ I
						13			
26	113107405R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm viz příloha vzor.řez D.7.8 : chodník dlažba : stoka A ... domovní přípojky : 42,7*1,2	m2	51,24000	25,60	1 311,74	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						51,24			
27	113107605R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 42,7*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 8,3*1,20	m2	61,20000	23,27	1 424,12	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						51,24			
						9,96			
28	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 42,7*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 8,3*1,20 viz příloha vzor.řez D.7.8 : chodník dlažba : stoka A ... domovní přípojky : 36,8*1,2	m2	105,36000	33,86	3 567,49	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						51,24			
						9,96			
						44,16			
29	113107420R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	61,20000	20,87	1 277,24	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 42,7*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 8,3*1,20			51,24 9,96				
30	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 13*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 0	m	15,60000	40,02	624,31	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 90,09820			15,6				
31	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 : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 90,09820	t	90,09820	30,50	2 748,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 810,88380			90,09820				
32	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 810,88380	t	810,88380	6,83	5 538,34	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 90,09820			810,88380				
33	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 90,09820	t	90,09820	571,67	51 506,44	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 90,09820			90,09820				
Díl 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				68 424,21			
34	113108311R0	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 42,7*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 8,3*1,20	m2	61,20000	206,76	12 653,71	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 90,09820			51,24 9,96				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.2	Kanalizační přípojky
R: 01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 42,7*1,2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 8,3*1,20	m ²	61,20000	105,36	6 448,03	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
36	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 : 34,35, : Součet : 20,19600	t	20,19600	30,50	615,98	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
37	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet : 181,76400	t	181,76400	6,83	1 241,45	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
38	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet : 20,19600	t	20,19600	2 350,22	47 465,04	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				12 226,59			
39	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, domovní přípojky : 92,5*1,2*0,15	m ³	16,65000	734,33	12 226,59	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 8		Trubní vedení				402 484,79			
40	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, domovní přípojky : stoka A : 79,5 stoka A-1 : 13	m	92,50000	92,14	8 522,95	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.2	Kanalizační přípojky
R: 01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4.70 mm; l = 5000.0 mm ztratiné 3% : domovní přípojky : stoka A : 79,5*1,03 stoka A-1 : 13*1,03	m	95,27500	210,00	20 007,75	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
42	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, PP kolena : Začátek provozního součtu stoka A : přípojky : 13 stoka A-1 : přípojky : 4 Mezisoučet Konec provozního součtu kolena 2ks/DP ... 30°+45° : 17*2 přechody kamenina - PP : 17	kus	51,00000	145,15	7 402,65	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
43	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 17*1,015	kus	17,25500	408,00	7 040,04	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
44	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 17*1,015	kus	17,25500	367,00	6 332,59	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
45	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150,0 mm; l = 206 mm ztratiné 1,5% : 17*1,015	kus	17,25500	1 456,00	25 123,28	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
46	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, včetně šachet domovní přípojky : 92,5	m	92,50000	15,28	1 413,40	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, stoka A : přípojky : 13 stoka A-1 : přípojky : 4	sada	17,00000	636,05	10 812,85	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	892601124R0	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m domovní přípojky : 92,5	m	92,50000	32,01	2 960,93	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
49	837371221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, stoka A-1 : 4	kus	4,00000	460,58	1 842,32	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	59711550R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoji C/F: třída 240- FN 72 kN/m- FN2 34 kN/m ztratiné 1,5% : stoka A-1 : přípojky : 4*1,015	kus	4,06000	5 098,00	20 697,88	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	877435121R0	Výřez a montáž odbočné tvarovky z trub z plastů DN 800 mm na potrubí z kanalizačních trub z plastu, stoka A : přípojky : 13	kus	13,00000	11 696,46	152 053,98	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
52	59711575T	Odbočka navrtávací DN150 , napojovací element ztratiné 1,5% : stoka A : přípojky : 13*1,015	kus	13,19500	3 425,00	45 192,88		Vlastní	I/18
53	899901 OA0	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK stoka A ... domovní přípojky : 13 stoka A-1 ... domovní přípojky : 4	kus	17,00000	5 475,37	93 081,29		RTS 18/ I	EXP 15
Díl 91					Doplňující práce na komunikaci		6 120,00		
54	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	102,00000	60,00	6 120,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 01.2	Kanalizační přípojky
R:	01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně spotřeby vody							
		MK asfalt :							
		stoka A ... domovní přípojky : 42,7*2		85,4					
		stoka A-1 ... domovní přípojky : 8,3*2		16,6					
Díl 96 Bourání konstrukcí						31 263,93			
55	1152015121T	Odstarnění stávajících přípojek do DN 200	m	92,50000	312,77	28 931,23		Vlastní	I/18
		92,5		92,5					
56	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,51500	30,50	107,21	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55, :							
		Součet : 3,51500		3,515					
57	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,63500	6,83	216,07	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Skládka celkem 10km							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55, :							
		Součet : 31,63500		31,635					
58	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,51500	571,67	2 009,42	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55, :							
		Součet : 3,51500		3,515					
Díl 99 Staveništní přesun hmot						140 290,49			
59	998275101R0	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	415,06061	338,00	140 290,49	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,9,22,23,39,41,42,43,44,45,47,49,50,51,52, :							
		Součet : 415,06061		415,06061					
Díl M46 Zemní práce při montážích						24 145,97			
60	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	56,40000	428,12	24 145,97		RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 01.2	Kanalizační přípojky
R: 01.2.2	Kanalizační přípojky dešťové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A :							
		kabel NN 13x : 1,2*13			15,6				
		kabel VO 13x : 1,2*13			15,6				
		kabel sdělovací 13x : 1,2*13			15,6				
		stoka A-1 :							
		kabel NN 4x : 1,2*4			4,8				
		kabel sdělovací 4x : 1,2*4			4,8				

Celkem						#####			
---------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

JKSO:

827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						558 705,94			
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod čerpání - řad 1, 2, propoj 1-1, 1-2, 1-3 : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... řad 1, 2, propoj 1-1, 1-2, 1-3 : 185.33+67.78+5.7+5.6+8.3 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 272,71/25 celkem 11 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 10h denně : 11*7*10	h	770,00000	53,07	40 863,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	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 jímce 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, čerpání - řad 1, 2, propoj 1-1, 1-2, 1-3 : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... řad 1, 2, propoj 1-1, 1-2, 1-3 : 185.33+67.78+5.7+5.6+8.3 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 272,71/25 Konec provozního součtu celkem 11 týdnů / 7 dní v týdnu : 11*7	den	77,00000	35,74	2 751,98	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. řad 1 : plyn 9x : 0,6*9 voda 3x : 0,6*3 řad 2 :	m	16,20000	291,31	4 719,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		plyn 1x : 6*1		6					
		voda 1x : 0,6*1		0,6					
		Propoj 1-1 :							
		plyn 1x : 0,8*1		0,8					
		Propoj 1-2 :							
		voda 1x : 0,8*1		0,8					
		Propoj 1-3 :							
		plyn 1x : 0,8*1		0,8					
4	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	9,80000	187,21	1 834,66	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.							
		řad 1 :							
		kabel NN 3x : 0,6*3		1,8					
		kabel VO 3x : 0,6*3		1,8					
		kabel sdělovací 3x : 0,6*3		1,8					
		řad 2 :							
		kabel NN 2x : 0,6*2		1,2					
		kabel sdělovací 4x : 0,6*4		2,4					
		Propoj 1-3 :							
		kabel sdělovací 1x : 0,8*1		0,8					
5	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	72,73600	350,24	25 475,06	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro							
		řad 1 : 2*1,76*0,6*21		44,352					
		řad 2 : 2*1,84*0,6*8		17,664					
		Propoj 1-1 : 2*1,76*0,8*1		2,816					
		Propoj 1-2 : 2*1,42*0,8*1		2,272					
		Propoj 1-3 : 2*1,76*0,8*2		5,632					
6	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	146,46629	207,72	30 423,98	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapážených 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 osv rýhv nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu							
		řad 1 :							
		ZÚ - propoj 1-1 : $((1,76+1,81+1,74+1,82+1,78+1,72+1,8)/7)*0,6*84,28$				89,79432			
		propoj 1-1 - LB 2 : $((1,8+1,77+1,82+1,77)/4)*0,6*27,78$				29,83572			
		LB 2 - propoj 1-2, 1-3 :				63,05407			
		$((1,77+1,85+1,71+1,48+1,22+0,94+1,07)/7)*0,6*73,27$							
		propoj 1-3 : $((1,07+1,24+1,77)/3)*0,8*8,3$				9,0304			
		řad 2 :							
		řad 1 - H2 : $((1,77+1,61+2,25+2,12)/4)*0,6*29,67$				34,49138			
		H2 - souběh s A-1 : $((2,12+2,13+1,84+1,68)/4)*0,6*34,11$				39,75521			
		souběh s A-1 - H3 : $((1,68+1,6)/2)*0,8*4$				5,248			
		propoj 1-1 : $((1,8+1,78+1,77)/3)*0,8*5,7$				8,132			
		propoj 1-2 : $((1,07+1,27+1,77)/3)*0,8*5,6$				6,1376			
		odpočet povrchů :							
		MK asfalt :							
		řad 1 : $-185,33*0,6*0,55$				-61,1589			
		propoj 1-3 : $-(8,3-8)*0,8*0,55$				-0,132			
		řad 2 : $-(((67,78-4)*0,6)+(4*0,8))*0,55$				-22,8074			
		propoj 1-1 : $-(5,7-2)*0,8*0,55$				-1,628			
		propoj 1-2 : $-5,6*0,8*0,55$				-2,464			
		chodník - dlažba :							
		propoj 1-1 : $-2*0,8*0,25$				-0,4			
		propoj 1-3 : $-8*0,8*0,25$				-1,6			
		Mezisoučet				195,28839			
		Konec provozního součtu							
		geologie h.3 ... 75% : $195,28839*0,75$				146,46629			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhv nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 25% : 195,28839*0,25	m3	48,82210	1 190,34	58 114,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad 1 : ZÚ - propoj 1-1 ... souběh kanalizace : ((1,76+1,81+1,74+1,82+1,78+1,72+1,8)/7)*1*84,28 propoj 1-1 - LB 2 ... souběh kanalizace : LB 2 - propoj 1-2, 1-3 ... souběh kanalizace : ((1,77+1,85+1,71+1,48+1,22+0,94+1,07)/7)*1*73,27 propoj 1-3 : ((1,07+1,24+1,77)/3)*2*8,3 řad 2 : řad 1 - H2 ... souběh kanalizace : ((1,77+1,61+2,25+2,12)/4)*1*29,67 H2 - souběh s A-1 ... souběh kanalizace : (2,12+2,13+1,84+1,68)/4)*1*34,11 souběh s A-1 - H3 : ((1,68+1,6)/2)*2*4 propoj 1-1 : ((1,8+1,78+1,77)/3)*2*5,7 propoj 1-2 : ((1,07+1,27+1,77)/3)*2*5,6	m2	499,58781	83,90	41 915,42	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 8 : 499,58781	m2	499,58781	15,35	7 668,67	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	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, Začátek provozního součtu řad 1 : ZÚ - propoj 1-1 : ((1,76+1,81+1,74+1,82+1,78+1,72+1,8)/7)*0,6*84,28	m3	73,23315	68,54	5 019,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R: 02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj 1-1 - LB 2 : $((1,8+1,77+1,82+1,77)/4)*0,6*27,78$		29,83572					
		LB 2 - propoj 1-2, 1-3 : $((1,77+1,85+1,71+1,48+1,22+0,94+1,07)/7)*0,6*73,27$		63,05407					
		propoj 1-3 : $((1,07+1,24+1,77)/3)*0,8*8,3$		9,0304					
		řad 2 :							
		řad 1 - H2 : $((1,77+1,61+2,25+2,12)/4)*0,6*29,67$		34,49138					
		H2 - souběh s A-1 : $((2,12+2,13+1,84+1,68)/4)*0,6*34,11$		39,75521					
		souběh s A-1 - H3 : $((1,68+1,6)/2)*0,8*4$		5,248					
		propoj 1-1 : $((1,8+1,78+1,77)/3)*0,8*5,7$		8,132					
		propoj 1-2 : $((1,07+1,27+1,77)/3)*0,8*5,6$		6,1376					
		odpočet povrchů :							
		MK asfalt :							
		řad 1 : $-185,33*0,6*0,55$		-61,1589					
		propoj 1-3 : $-(8,3-8)*0,8*0,55$		-0,132					
		řad 2 : $-(((67,78-4)*0,6)+(4*0,8))*0,55$		-22,8074					
		propoj 1-1 : $-(5,7-2)*0,8*0,55$		-1,628					
		propoj 1-2 : $-5,6*0,8*0,55$		-2,464					
		chodník - dlažba :							
		propoj 1-1 : $-2*0,8*0,25$		-0,4					
		propoj 1-3 : $-8*0,8*0,25$		-1,6					
		Mezisoučet		195,28839					
		Konec provozního součtu							
		dle geologie hor. 1-4 ... 75% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : $195,28839*0,75*0,5$		73,23315					
11	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m : dle geologie hor. 5-7 ... 25% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : $195,28839*0,25*0,5$	m3	24,41105	96,15	2 347,12	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R: 02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 195,28839 Mezisoučet vhodné do zásypu ... 33% z výkopů : 195,28839*0,33 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 64,44517*2	m3	128,89034	77,32	9 965,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	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 rozhrutí, výkop h.1-4 : 146,46629 meziskládka : -64,44517	m3	82,02112	197,00	16 158,16	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : 48,8221	m3	48,82210	254,80	12 439,87	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 meziskládka : 64,44517	m3	64,44517	47,83	3 082,41	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládka h.1-4 : 82,02112 skládka h.5-7 : 48,8221 meziskládka : 64,44517	m3	195,28839	12,85	2 509,46	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
17	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 : 195,28839 Odpočet potrubí :	m3	99,68277	72,98	7 274,85	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R: 02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad 1, propoj 1-3 ... PE 110 : $-0,055^2 \cdot 3,14 \cdot (185,33 + 8,3)$			-1,83919				
		řad 2, propoj 1-1, 1-2 ... PE 90 : $-0,045^2 \cdot 3,14 \cdot (67,78 + 5,7 + 5,6)$			-0,50283				
		obsypí potrubí : -68,0117			-68,0117				
		lože : -25,2519			-25,2519				
18	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	65,66968	298,54	19 605,03	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz příloha vzor.řez D.7.2 :							
		Obsyp max. zrna 20 mm :							
		řad 1 : $185,33 \cdot 0,6 \cdot (0,11 + 0,3)$			45,59118				
		propoj 1-3 : $8,3 \cdot 0,8 \cdot (0,11 + 0,3)$			2,7224				
		řad 2 : $((67,78 - 4) \cdot 0,6 \cdot (0,09 + 0,3)) + ((4 \cdot 0,8 \cdot (0,09 + 0,3)))$			16,17252				
		propoj 1-1 : $5,7 \cdot 0,8 \cdot (0,09 + 0,3)$			1,7784				
		propoj 1-2 : $5,6 \cdot 0,8 \cdot (0,09 + 0,3)$			1,7472				
		Mezisoučet			68,0117				
		odpočet potrubí :							
		řad 1, propoj 1-3 ... PE 110 : $-0,055^2 \cdot 3,14 \cdot (185,33 + 8,3)$			-1,83919				
		řad 2, propoj 1-1, 1-2 ... PE 90 : $-0,045^2 \cdot 3,14 \cdot (67,78 + 5,7 + 5,6)$			-0,50283				
19	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	82,02112	190,56	15 629,94	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		výkop h.1-4 : 146,46629			146,46629				
		meziskládka : -64,44517			-64,44517				
20	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	48,82210	444,64	21 708,26	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		výkop h.5-7 : 48,8221			48,8221				
21	58310008T	Vhodný zásypový materiál vč.dopravy na staveniště	m3	145,36682	1 082,37	157 340,68		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		potřeba zásyp : 195,28839			195,28839				
		vhodné do zásypu ... 33% z výkopů : $-195,28839 \cdot 0,33$			-64,44517				
		Mezisoučet			130,84322				
		Konec provozního součtu							
		potřeba dovézt : $130,84322 \cdot 1,10 \cdot 1,01$			145,36682				
22	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	121,84155	533,56	65 009,78	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R: 02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obsypy : 65,66968*1,67*1,1*1,01		121,84155					
23	14221291R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm chránička : 2,2	m	2,20000	3 112,45	6 847,39	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						116 618,45			
24	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše ze zámkové dlažky kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek propoj 1-1 : 2*0,8 propoj 1-3 : 8*0,8	m2	8,00000	53,99	431,92	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	113107605R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm řad 1 : 185,33*0,6 propoj 1-3 : (8,3-8)*0,8 řad 2 : ((67,78-4)*0,6)+(4*0,8) propoj 1-1 : (5,7-2)*0,8 propoj 1-2 : 5,6*0,8	m2	160,34600	23,27	3 731,25	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm řad 1 : 185,33*0,6 propoj 1-3 : 8,3*0,8 řad 2 : ((67,78-4)*0,6)+(4*0,8) propoj 1-1 : 5,7*0,8 propoj 1-2 : 5,6*0,8	m2	168,34600	33,86	5 700,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm řad 1 : 185,33*0,6 propoj 1-3 : (8,3-8)*0,8 řad 2 : ((67,78-4)*0,6)+(4*0,8) propoj 1-1 : (5,7-2)*0,8 propoj 1-2 : 5,6*0,8	m2	160,34600	63,40	10 165,94	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	145,54448	30,50	4 439,11	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27, : Součet: : 145,54448 145,54448</p>									
29	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 309,90032	6,83	8 946,62	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27, : Součet: : 1309,90032 1309,9003</p>									
30	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	145,54448	571,67	83 203,41	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27, : Součet: : 145,54448 145,54448</p>									
Díl 11a Přípravné a přidružené práce - živice 179 273,66									
31	113108311R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	160,34600	206,76	33 153,14	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>řad 1 : 185,33*0,6 111,198 propoj 1-3 : (8,3-8)*0,8 0,24 řad 2 : ((67,78-4)*0,6)+(4*0,8) 41,468 propoj 1-1 : (5,7-2)*0,8 2,96 propoj 1-2 : 5,6*0,8 4,48</p>									
32	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	160,34600	105,36	16 894,05	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, řad 1 : 185,33*0,6 111,198 propoj 1-3 : (8,3-8)*0,8 0,24 řad 2 : ((67,78-4)*0,6)+(4*0,8) 41,468 propoj 1-1 : (5,7-2)*0,8 2,96 propoj 1-2 : 5,6*0,8 4,48</p>									
33	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	52,91418	30,50	1 613,88	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		31,32, :							
		Součet: : 52,91418			52,91418				
34	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	476,22762	6,83	3 252,63	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		31,32, :							
		Součet: : 476,22762			476,22762				
35	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	52,91418	2 350,22	124 359,96	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		31,32, :							
		Součet: : 52,91418			52,91418				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				18 791,39			
36	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu,	m3	25,25190	734,33	18 543,23	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 1 : 185,33*0,6*0,15			16,6797				
		propoj 1-3 : 8,3*0,8*0,15			0,996				
		řad 2 : ((67,78-4)*0,6*0,15)+(4*0,8*0,15)			6,2202				
		propoj 1-1 : 5,7*0,8*0,15			0,684				
		propoj 1-2 : 5,6*0,8*0,15			0,672				
37	452313131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,03600	2 525,05	90,90	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		příloha D.7.6 :							
		H1 + H2 2 ks : 0,3*0,3*0,2*2			0,036				
38	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	0,48000	327,62	157,26	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		příloha D.7.6 :							
		H1 + H2 2 ks : ((0,3+0,3)*2)*0,2*2			0,48				
Díl 8		Trubní vedení				209 061,87			
39	871241121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	79,08000	62,37	4 932,22	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad 2 : 67,78			67,78				
		propoj 1-1 : 5,7			5,7				
		propoj 1-2 : 5,6			5,6				
40	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	79,08000	100,60	7 955,45	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 39 : 79,08000			79,08				
41	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	193,63000	66,11	12 800,88	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 1 : 185,33			185,33				
		propoj 1-3 : 8,3			8,3				
42	28613766R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 12 000,0 mm	m	193,63000	146,90	28 444,25	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 41 : 193,63000			193,63				
43	877242121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	23,00000	173,98	4 001,54	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		23			23				
44	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	23,00000	240,80	5 538,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		23			23				
45	28613040.MR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	3,00000	587,40	1 762,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 2 : 1			1				
		propoj 1-1 : 2			2				
46	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj	kus	2,00000	822,00	1 644,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 2 : 2			2				
47	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	11,00000	174,00	1 914,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 2 : 5			5				
		propoj 1-1 : 3			3				
		propoj 1-2 : 3			3				
48	28654368R	příruba volná, k lemovému nákržku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm	kus	11,00000	371,70	4 088,70	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 2 : 5			5				
		propoj 1-1 : 3			3				
		propoj 1-2 : 3			3				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	877252121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, 16	kus	16,00000	191,91	3 070,56	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 16	kus	16,00000	298,60	4 777,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	28613041.MR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný řad 2 : 2	kus	2,00000	860,40	1 720,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
52	28613183 MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukováný; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný řad 2 : 1 propoj 1-1 : 1	kus	2,00000	991,80	1 983,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
53	28613127.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj propoj 1-2 a propoj 1-3 : 1	kus	1,00000	1 214,50	1 214,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
54	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný propoj 1-2 : 1	kus	1,00000	571,40	571,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
55	28653766R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný řad 1 : 3 propoj 1-3 : 2	kus	5,00000	234,50	1 172,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
56	286543691R	příruba volná, k lemovému nákržku; PPR; d = 220,0 mm; D = 114,0 mm řad 1 : 3 propoj 1-3 : 2	kus	5,00000	457,20	2 286,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
57	857601101R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm 2+2+2+1	kus	7,00000	303,35	2 123,45	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
58	42294103R	spojka jištěná; provedení rozsah 82-106 mm, délka 313 mm; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; pro spojování potrubí litina, ocel, azbestocement viz příloha D.1 : propoj 1-1 : 1 propoj 1-2 : 1	kus	2,00000	4 213,00	8 426,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid příloha D.7.6 : řad 2 : 2	kus	2,00000	907,90	1 815,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
60	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou příloha D.7.6 : řad 2 : 2	kus	2,00000	1 075,70	2 151,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
61	55260023R	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid řad 2 : 1	kus	1,00000	348,50	348,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
62	857601102R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm 2	kus	2,00000	316,27	632,54	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
63	42294104R	spojska jištěná; provedení rozsah 104-133 mm, délka 315 mm; médium pitná a užitková voda; DN 100; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; pro spojení potrubí litina ocel-azbestocement viz příloha D.1 : řad 1 : 1 propoj 1-3 : 1	kus	2,00000	4 941,00	9 882,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
64	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou řad 2 : 67,78 propoj 1-1 : 5,7 propoj 1-2 : 5,6	m	79,08000	11,46	906,26	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
65	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou řad 1 : 185,33 propoj 1-3 : 8,3	m	193,63000	11,58	2 242,24	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
66	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	3,00000	5 533,35	16 600,05	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R: 02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
			3						
67	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, 79,08+193,63	m	272,71000	22,58	6 157,79	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
			272,71						
68	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 80 mm sekční šoupata - viz příloha D.1 : řad 2 : 1 propoj 1-1 : 1 propoj 1-2 : 1 příloha D.7.6 : před hydranty - řad 2 : 2	kus	5,00000	734,72	3 673,60	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
			1						
			1						
			1						
			2						
69	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 sekční šoupata - viz příloha D.1 : řad 2 : 1 propoj 1-1 : 1 propoj 1-2 : 1 příloha D.7.6 : před hydranty - řad 2 : 2	kus	5,00000	2 370,70	11 853,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
			1						
			1						
			1						
			2						
70	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 100 mm sekční šoupata - viz příloha D.1 : řad 1 : 2 propoj 1-3 : 1	kus	3,00000	825,07	2 475,21	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
			2						
			1						
71	42227104R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlažování, klimatizace, vzduch; DN 100; l = 190 mm; PN 16,0; max. provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 70 ° C; povrch. ochrana sekční šoupata - viz příloha D.1 :	kus	3,00000	3 212,40	9 637,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad 1 : 2		2					
		propoj 1-3 : 1		1					
72	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; 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	8,00000	1 170,70	9 365,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		5+3		8					
73	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů). DN 80 mm	kus	2,00000	199,30	398,60	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 2 : 2		2					
74	422736062R	hydrant podzemní PN 16; provedení jednoduchý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkolení sítě	kus	2,00000	6 847,20	13 694,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 2 : 2		2					
75	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	8,00000	332,26	2 658,08	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu							
		5+3		8					
76	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř. or.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	8,00000	481,60	3 852,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		5+3		8					
77	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	8,00000	222,90	1 783,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		5+3		8					
78	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	2,00000	668,45	1 336,90	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu							
		řad 2 : 2		2					
79	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	2,00000	1 210,60	2 421,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 2 : 2		2					
80	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	312,40	624,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad 2 : 2		2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
81	899623141R0	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 obetonování chráničky : 0,62*0,6*2,2 odpočet : potrubí : 0,11*2*3,14*-2,2	m3	0,73481	2 557,16	1 879,03		RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,8184				
					-0,08359				
82	899643111R0	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu obetonování chráničky : 0,62*2*2,2	m2	2,72800	269,44	735,03	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					2,728				
83	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 79,08+193,63	m	272,71000	5,53	1 508,09	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					272,71				
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci					16 578,60				
84	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody řad 1 : 185,33*1 propoj 1-3 : (8,3-8)*2 řad 2 : ((67,78-4)*1)+(4*2) propoj 1-1 : (5,7-2)*2 propoj 1-2 : 5,6*2	m	276,31000	60,00	16 578,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					185,33				
					0,6				
					71,78				
					7,4				
					11,2				
Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb					2 803,24				
85	936452114R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 250 chránička : 2,2	m	2,20000	1 274,20	2 803,24	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					2,2				
Díl 96 Bourání konstrukcí					93 800,04				
86	115201415T0	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí LT DN 80 Příloha D.1 : 186	m	186,00000	464,96	86 482,56		Vlastní	I/18
					186				
87	115201416T0	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí PE DN 40 Příloha D.1 : 68	m	68,00000	73,94	5 027,92		Vlastní	I/18
					68				
88	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 86,87, : Součet : 3,45000	t	3,45000	30,50	105,23	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					3,45				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O: SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R: 02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
89	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Skládka celkem 10km	t	31,05000	6,83	212,07	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
86,87, :
Součet: : 31,05000

31,05

90	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,45000	571,67	1 972,26	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	-------------	-----------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
86,87, :
Součet: : 3,45000

3,45

Díl 99		Staveništní přesun hmot	273 556,29						
91	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	418,27539	654,01	273 556,29	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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 :
3,4,8,21,22,23,36,37,38,40,42,47,48,55,56,58,59,60,61,63,66,68,69,70,7
1.72.73.74.75.76.77.78.79.80. :
81,82,85, :
Součet: : 418,27539

418,27539

Díl M21		Elektromontáže	6 126,05						
92	210800526RT	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm ² , volně uloženy včetně dodávk materiálu	m	278,71000	21,98	6 126,05	M21	RTS 18/ I	RTS 18/ I

79,08+193,63+6

278,71

Díl M46		Zemní práce při montážích	4 195,58						
93	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	9,80000	428,12	4 195,58		RTS 18/ I	RTS 18/ I

řad 1 :

kabel NN 3x : 0,6*3 1,8
kabel VO 3x : 0,6*3 1,8
kabel sdělovací 3x : 0,6*3 1,8

řad 2 :

kabel NN 2x : 0,6*2 1,2
kabel sdělovací 4x : 0,6*4 2,4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3
R:	02.1.1	Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Propoj 1-3 : kabel sdělovací 1x : 0,8*1		0,8					

Celkem						#####			
---------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

JKSO:
 827.11.A1 Profil potrubí DN do 100 mm
 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						274 159,10			
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod čerpání - přípojky : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 71+9,2 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 80,2/25 celkem 3 týdny / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 10h denně : 3*7*10	h	210,00000	53,07	11 144,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	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 jímce 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, čerpání - přípojky : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 71+9,2 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 80,2/25 Konec provozního součtu celkem 3 týdny / 7 dní v týdnu : 3*7	den	21,00000	35,74	750,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	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. řad 1 : plyn 17x : 0,9*17 řad 2 : plyn 4x : 0,9*4	m	18,90000	291,31	5 505,76	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	41,40000	187,21	7 750,49	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. řad 1 : kabel NN 17x : 0,9*17 kabel VO 11x : 0,9*11 kabel sdělovací 10x : 0,9*10 řad 2 : kabel NN 4x : 0,9*4 kabel sdělovací 4x : 0,9*4							
5	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	50,71950	350,24	17 764,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro řad 1 : 1,5*1,77*0,9*17 stoka A-1 : 1,5*1,87*0,9*4							
6	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	72,47408	207,72	15 054,32	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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 ... domovní přípojky : ((71)/17)*0,9*1,77*17 řad 2 ... domovní přípojky : (9,2/4)*0,9*1,87*4 odpočty : MK asfalt : řad 1 ... domovní přípojky : -48*0,9*0,55 řad 2 ... domovní přípojky : -6,1*0,9*0,55 chodník dlažba : řad 1 ... domovní přípojky : -23*0,9*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 75% : 96,6321*0,75							
7	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	24,15803	1 190,34	28 756,27	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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 osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 25% : 96,6321*0,25				24,15803			
8	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad 1 ... domovní přípojky : ((71)/17)*2*1,77*17 řad 2 ... domovní přípojky : (9,2/4)*2*1,87*4	m2	285,74800	83,90	23 974,26	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						251,34			
						34,408			
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 8 : 285,74800	m2	285,74800	15,35	4 386,23	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						285,748			
10	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, Začátek provozního součtu řad 1 ... domovní přípojky : ((71)/17)*0,9*1,77*17 řad 2 ... domovní přípojky : (9,2/4)*0,9*1,87*4 odpočty : MK asfalt : řad 1 ... domovní přípojky : -48*0,9*0,55 řad 2 ... domovní přípojky : -6,1*0,9*0,55 chodník dlažba : řad 1 ... domovní přípojky : -23*0,9*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu dle geologie hor. 1-4 ... 75% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 96,6321*0,75*0,5	m3	36,23704	68,54	2 483,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						113,103			
						15,4836			
						-23,76			
						-3,0195			
						-5,175			
						96,6321			
						36,23704			
11	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m :	m3	12,07901	96,15	1 161,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dle geologie hor. 5-7 ... 25% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 96,6321*0,25*0,5			12,07901				
12	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 potřeba pro zpětný zásyp : 61,9857 Mezisoučet vhodné do zásypu ... 33% z výkopů : 61,9857*0,33 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 20,45528*2	m3	40,91056	77,32	3 163,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					61,9857				
					61,9857				
					20,45528				
					20,45528				
					40,91056				
13	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 h.1-4 : 72,47407 meziskládka : -20,45528	m3	52,01879	197,00	10 247,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					72,47407				
					-20,45528				
14	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : 24,15802	m3	24,15802	254,80	6 155,46	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					24,15802				
15	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 meziskládka : 20,45528	m3	20,45528	47,83	978,38	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					20,45528				
16	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládka h.1-4 : 52,01879 skládka h.5-7 : 24,15802 meziskládka : 20,45528	m3	96,63209	12,85	1 241,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					52,01879				
					24,15802				
					20,45528				
17	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 96,6321	m3	61,98570	72,98	4 523,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					96,6321				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odpočet potrubí :							
		odpočet potrubí DN 32 : -0,016^2*3,14*80,2			-0,06447				
		obsyp potrubí : -23,75493			-23,75493				
		lože : -10,827			-10,827				
18	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	23,75493	298,54	7 091,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, domovní přípojky : 80,2*0,9*0,33			23,8194				
		odpočet potrubí DN 32 : -0,016^2*3,14*80,2			-0,06447				
19	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	52,01879	190,56	9 912,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		výkop h.1-4 : 72,47407			72,47407				
		meziskládka : -20,45528			-20,45528				
20	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	24,15802	444,64	10 741,62	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		výkop h.5-7 : 24,15802			24,15802				
21	58310008T	Vhodný zásypový materiál vč.dopravy na staveniště	m3	71,93004	1 082,37	77 854,92		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		potřeba zásyp : 96,6321			96,6321				
		vhodné do zásypu ... 33% z výkopů : -96,6321*0,33			-31,88859				
		Mezisoučet			64,74351				
		Konec provozního součtu							
		potřeba dovézt : 64,74351*1,10*1,01			71,93004				
22	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	44,07418	533,56	23 516,22	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		obsypy : 23,75493*1,67*1,1*1,01			44,07418				
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						46 062,67			
23	113106231R0	Rozebrání vozovky a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz příloha vzor.řez D.7.8 : chodník dlažba : řad 1 ... domovní přípojky : 23*0,9	m2	20,70000	53,99	1 117,59	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
24	113202111R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých řad 1 ... domovní přípojky : 17	m	17,00000	40,02	680,34		RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	113107605R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : řad 1 ... domovní přípojky : 48*0,9 řad 2 ... domovní přípojky : 6,1*0,9	m2	48,69000	23,27	1 133,02	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : řad 1 ... domovní přípojky : 48*0,9 řad 2 ... domovní přípojky : 6,1*0,9 viz příloha vzor.řez D.7.8 : chodník dlažba : řad 1 ... domovní přípojky : 23*0,9	m2	69,39000	33,86	2 349,55	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm viz příloha vzor.řez D.7.7 : MK asfalt : řad 1 ... domovní přípojky : 48*0,9 řad 2 ... domovní přípojky : 6,1*0,9	m2	48,69000	63,40	3 086,95	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	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 : 23,24,25,26,27, : Součet : 56,80070	t	56,80070	30,50	1 732,42	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
29	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27, : Součet : 511,20630	t	511,20630	6,83	3 491,54	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
30	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	56,80070	571,67	32 471,26	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

23,24,25,26,27, :

Součet: : 56,80070

56,8007

Díl 11a		Přípravné a přidružené práce - živice					54 437,49		
31	113108311R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	48,69000	206,76	10 067,14	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

viz příloha vzor.řez D.7.7 :

MK asfalt :

řad 1 ... domovní přípojky : 48*0,9

43,2

řad 2 ... domovní přípojky : 6,1*0,9

5,49

32	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	48,69000	105,36	5 129,98	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

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

viz příloha vzor.řez D.7.7 :

MK asfalt :

řad 1 ... domovní přípojky : 48*0,9

43,2

řad 2 ... domovní přípojky : 6,1*0,9

5,49

33	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,06770	30,50	490,06	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

31,32, :

Součet: : 16,06770

16,0677

34	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	144,60930	6,83	987,68	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	-------------	---	---	-----------	------	--------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

31,32, :

Součet: : 144,60930

144,6093

35	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	16,06770	2 350,22	37 762,63	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	-------------	--------------------------------------	---	----------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

31,32, :

Součet: : 16,06770

16,0677

Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						7 950,59		
---------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, domovní přípojky : 80,2*0,9*0,15	m3	10,82700	734,33	7 950,59	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				10,827					
Díl 8 Trubní vedení						251 933,43			
37	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, domovní přípojky : 80,2	m	80,20000	32,27	2 588,05	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				80,2					
38	28613420R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6.000,0 mm domovní přípojky : 80,2	m	80,20000	22,00	1 764,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				80,2					
39	891249111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 mm řad 2 : 4	kus	4,00000	696,19	2 784,76	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				4					
40	42273300R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 50 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové ztratiné 1% : 4*1,01	kus	4,04000	597,30	2 413,09	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				4,04					
41	891269111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 mm řad 1 : 17	kus	17,00000	703,35	11 956,95	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				17					
42	42273320R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové ztratiné 1% : 17*1,01	kus	17,17000	806,40	13 845,89	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				17,17					
43	891173111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm řad 1 : 17 řad 2 : 4	kus	21,00000	109,63	2 302,23	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				17					
				4					
44	42228254R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4"; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina ztratiné 1% : 21*1,01	kus	21,21000	2 320,50	49 217,81	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				21,21					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu řad 1 : 17 řad 2 : 4	kus	21,00000	332,26	6 977,46	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
46	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink oceli řad 1 : 17 řad 2 : 4	kus	21,00000	922,30	19 368,30	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
47	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 řad 1 : 17 řad 2 : 4	kus	21,00000	306,00	6 426,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	733175114R0	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 32 mm, jeden spoj řad 1 : 17*2 řad 2 : 4*2	kus	42,00000	127,93	5 373,06	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
49	28656965R	DG přechodka PPSU, ocel; závit vnější; plastový; PN 10; d = 32,0 mm; l = 77 mm; G 1"; spoj lisovaný řad 1 : 17*2 řad 2 : 4*2	kus	42,00000	191,40	8 038,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou domovní přípojky : 80,2 80,2	m	80,20000	11,46	919,09	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	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. řad 1 : 17 řad 2 : 4	úsek	21,00000	5 533,35	116 200,35	827-1	RTS 18/ I	Indiv
52	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	80,20000	16,38	1 313,68	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, domovní přípojky : 80,2		80,2					
53	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm domovní přípojky : 80,2	m	80,20000	5,53	443,51	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						6 492,00			
54	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK asfalt : stoka A ... domovní přípojky : 48*2 stoka A-1 ... domovní přípojky : 6,1*2	m	108,20000	60,00	6 492,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 96 Bourání konstrukcí						5 095,61			
55	115201416T0	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí PE DN 40 68	m	68,00000	73,94	5 027,92		Vlastní	I/18
56	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 : 55, : Součet : 0,10200	t	0,10200	30,50	3,11	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
57	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 : 55, : Součet : 0,91800	t	0,91800	6,83	6,27	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
58	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55, : Součet : 0,10200	t	0,10200	571,67	58,31	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot						124 055,59			
59	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	t	189,68454	654,01	124 055,59	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 02.2	Vodovodní přípojky
R:	02.2.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,8,21,22,36,38,40,42,43,44,45,46,47,48,49,51, :

Součet: : 189,68454

189,68454

Díl M21		Elektromontáže					1 762,80		
60	210800526RT	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm ² , volně uloženy včetně dodávky materiálu domovní přípojky : 80,2	m	80,20000	21,98	1 762,80	M21	RTS 18/ I	RTS 18/ I

80,2

Díl M46		Zemní práce při montážích					17 724,17		
61	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	41,40000	428,12	17 724,17		RTS 18/ I	RTS 17/ II

řad 1 :

kabel NN 17x : 0,9*17

15,3

kabel VO 11x : 0,9*11

9,9

kabel sdělovací 10x : 0,9*10

9

řad 2 :

kabel NN 4x : 0,9*4

3,6

kabel sdělovací 4x : 0,9*4

3,6

Celkem						789 673,45			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

827.19.A1	Profil potrubí do 100 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						1 476 407,89			
1	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	60,00000	291,31	17 478,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. voda+plyn+kanal. ... 1ks na každou nemovitost : počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m : voda : 1,00*20 20 plyn : 1,00*20 20 kanal : 1,00*20 20									
2	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	24,00000	187,21	4 493,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. kabel NN+SD ... 1ks na každou nemovitost v jednom výkopu : počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m : kabel NN+SD objekty : 1,00*20 20 kabel NN garáže : 1,00*4 4									
3	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	183,81028	1 647,19	302 770,46	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu viz tabulka příloha D.10.1 : 1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 282,7 1.1-1.4m : 1.10*205.60*1.25 2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m 123,6375 ... hl.výkopu 1.7-1.8m : 0.90*78.50*1.75 3) ŽB práh garáží ...odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 5,508 0.4m : 0.90*15.30*0.40 odpočet povrchů : chodník dlažba : -1,10*205,60*0,25 -56,54 -0,90*(78,50+15,30)*0,25 -21,105 Mezisoučet 334,2005									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu h.3 ... 55% : 334,2005*0,55		183,81028					
4	139601104T0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce ruční výkop rýh h.3 : h.5 ... 30% : 334,2005*0,30	m3	100,26015	4 421,13	443 263,16		Vlastní	17,00
				100,26015					
5	139601105R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 výpočet v položce ruční výkop rýh h.3 : h.6 ... 15% : 334,2005*0,15	m3	50,13008	5 549,22	278 182,84		RTS 18/ I	17,00
				50,13008					
6	151201101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz tabulka příloha D.10.1 : 1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1.4m : 205.60*1.25 2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1.5m : 78.50*1.75 3) ŽB práh garáží ...odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 0.4m : 15.30*0.40	m2	400,49500	170,13	68 136,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					257				
					137,375				
					6,12				
7	151201111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 6 : 400,49500	m2	400,49500	42,96	17 205,27	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					400,495				
8	161101501R0	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i výkop celkem nad 100m3 do 2,5m ... h.1-4 55% ... přem. 50% : 334,2005*0,55*0,5	m3	91,90514	756,90	69 563,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					91,90514				
9	161101551R0	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i výkop celkem nad 100m3 do 2,5m ... h.5-7 45% ... přem. 50% : 334,2005*0,45*0,5	m3	75,19511	1 055,29	79 352,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					75,19511				
10	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, Položka pořadí 14 : 240,49950*2	m3	480,99900	77,32	37 190,84	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					480,999				
11	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	93,70099	254,80	23 875,01	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, výkop 5-7 : 334,2005*0,45 ještě část z výkopu 5-7 ponechat na meziskládce : -56,68923			150,39023 -56,68923				
		Začátek provozního součtu potřeba do zásypů celkem : 240,4995 výkop 1-4 : -334,2005*0,55 Mezisoučet			240,4995 -183,81028 56,68923				
		Konec provozního součtu							
12	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 potřeba do zásypů celkem : 240,4995	m3	240,49950	47,83	11 503,09	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	171201201R0	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Položka pořadí 12 : 240,49950 Položka pořadí 11 : 93,70100	m3	334,20049	12,85	4 294,48	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop celkem : 334,2005 odpočty betony : -93,701	m3	240,49950	72,98	17 551,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Položka pořadí 11 : 93,70100	m3	93,70099	444,64	41 663,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	460300006R0	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm válcem bez vibrace Položka pořadí 14 : 240,49950	m3	240,49950	249,00	59 884,38		RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						172 300,65			
17	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek materiál na skládku, nové povrchy jsou v rámci SO-03 chodník dlažba : 1,10*205,60	m2	310,58000	53,99	16 768,21	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					226,16				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,90*(78,50+15,30)			84,42				
18	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm Položka pořadí 17 : 310,58000	m2	310,58000	33,86	10 516,24	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	113107405R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm Položka pořadí 17 : 310,58000	m2	310,58000	25,60	7 950,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	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 : 17, 18, 19, : Součet : 206,53570	t	206,53570	30,50	6 299,34	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17, 18, 19, : Součet : 1858,82130	t	1 858,82130	6,83	12 695,75	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17, 18, 19, : Součet : 206,53570	t	206,53570	571,67	118 070,26	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				919 690,41			
23	274351215R0	Bednění stěn základových pasů zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz tabulka příloha D.10.1 : 1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1.4m : 205.60*0.80 2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1.5m : 78.50*1.50 3) ŽB práh garáží ...odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 0.4m : 15.30*0.40	m2	288,35000	247,09	71 248,40	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
24	274351216R0	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	288,35000	39,40	11 360,99	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Položka pořadí 23 : 288,35000			288,35				
25	274361821R0	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 vyztužení ... odhad statika 100kg/m3 : Položka pořadí 26 : 93,70100*0,1	t	9,37010	34 559,16	323 822,79	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	279311115R0	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz tabulka příloha D.10.1 : 1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1.4m : (0.80*0.25+0.25*0.30)*205.60 2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1.5m : 0.30*1.50*78.50 3) ŽB práh garáží ...odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 0.4m : 0.30*0.40*15.30	m3	93,70100	4 216,12	395 054,66	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	289474211R0	Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. viz tabulka příloha D.10.1 : 1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1.4m : 205.60*0.80 2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1.5m : 78.50*1.50 3) ŽB práh garáží ...odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 0.4m : 0.00	m2	282,23000	418,82	118 203,57		RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 62		Úpravy povrchů vnější				21 305,54			
28	622903111R0	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítáním oprav ručně před započítáním oprav Očištění odhalených základů včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 Položka pořadí 27 : 282,23000	m2	282,23000	75,49	21 305,54	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				51 071,42			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	999281105R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,6,23,25,26,27, : Součet: : 263,39049	t	263,39049	193,90	51 071,42	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl M23 Montáže potrubí					56 366,36				
30	230191016R0	Nasunutí chráničky z PVC DN 100 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí kabel NN+SD ... 1ks na každou nemovitost v jednom výkopu : počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m : kabel NN+SD objekty : 0,50*20 kabel NN garáže : 0,50*4	m	12,00000	848,91	10 186,92		Vlastní	RTS 18/ I
31	230191027R0	Nasunutí chráničky z PVC DN 150 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí voda+plyn+kanal. ... 1ks na každou nemovitost : počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m : voda : 0,50*20 plyn : 0,50*20	m	20,00000	890,71	17 814,20		Vlastní	RTS 18/ I
32	230191047R0	Nasunutí chráničky z PVC DN 300 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí voda+plyn+kanal. ... 1ks na každou nemovitost : počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m : kanal : 0,50*20	m	10,00000	1 019,94	10 199,40		Vlastní	RTS 18/ I
33	28610231R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 110x4,2x6000 mm ztratiné 3% ... 1ks/6m : 12,00/6*1,03	kus	2,06000	1 456,20	2 999,77		Vlastní	Indiv
34	28610233R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 160x6,2x6000 mm ztratiné 3% ... 1ks/6m : 20,00/6*1,03	kus	3,43333	2 434,80	8 359,47		Vlastní	Indiv
35	28610236R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; SDR 26,0; PN 10; D = 315,0 mm; s = 12,10 mm; l = 6 000,0 mm ztratiné 3% ... 1ks/6m : 10,00/6*1,03	kus	1,71667	3 965,00	6 806,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						#####			

JKSO:

803.61	domky izolované
m3	svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.2	Kopané sondy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						141 069,75			
1	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 celkem 12ks sond 1500x1500x1500mm : 1,50*1,50*1,50*12 geologie jako u kanalizace : odečet povrchů : chodník dlažba : -1,50*1,50*0,25*12 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.3 ... 55% : 33,75*0,55	m3	18,56250	1 647,19	30 575,96	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					40,5				
					-6,75				
					33,75				
					18,5625				
2	139601104T0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v pol. ruční výkop h.3 : hor.5 ... 30% : 33,75*0,30	m3	10,12500	4 421,13	44 763,94		Vlastní	17,00
					10,125				
3	139601105R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 výpočet v pol. ruční výkop h.3 : hor.6 ... 15% : 33,75*0,15	m3	5,06250	5 549,22	28 092,93		RTS 18/ I	17,00
					5,0625				
4	161101501R0	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i Položka pořadí 1 : 18,56250	m3	18,56250	756,90	14 049,96	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					18,5625				
5	161101551R0	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i Položka pořadí 2 : 10,12500 Položka pořadí 3 : 5,06250	m3	15,18750	1 055,29	16 027,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					10,125				
					5,0625				
6	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 výkopek celkem : 33,75	m3	33,75000	146,94	4 959,23	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					33,75				
7	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek celkem : 33,75	m3	33,75000	72,98	2 463,08	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					33,75				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.2	Kopané sondy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	215901101R0	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných svpkých relativní ulehlosti l(d) do 0.8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti celkem 12ks sond 1500x1500x1500mm : 1,50*1,50*12	m2	27,00000	5,09	137,43	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						15 748,84			
9	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše ze zámkové dlažky kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek materiál odvoz na skládku, oprava zpět je započítána v rámci SO-03 chodník dlažba : 1,50*1,50*12	m2	27,00000	53,99	1 457,73	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	113107305R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm lože fr 4/8 tl.4cm Položka pořadí 9 : 27,00000	m2	27,00000	25,73	694,71	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm Položka pořadí 9 : 27,00000	m2	27,00000	62,25	1 680,75	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	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 : 9,10,11, : Součet : 17,95500	t	17,95500	30,50	547,63	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11, : Součet : 161,59500	t	161,59500	6,83	1 103,69	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11, : Součet : 17,95500	t	17,95500	571,67	10 264,33	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Celkem						156 818,59			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4875	Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikací
O:	SO 05	Statické zajištění nemovitostí
R:	05.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

JKSO:

803.61	domky izolované
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků ostatní stavební akce

harmonogram postupu prací

"Sezimovo Ústí - Prokopa Holého - vodovod, kanalizace a rekonstrukce komunikace"

část 1 zakázky - investor: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

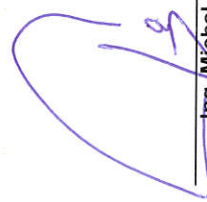
ČASOVÝ HARMONOGRAM

rok	2018												2019													
	kt	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec
Předpoklad předání a převzetí staveniště																										
Zahájení stavebních prací																										
SO 01.1 - Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, propoj A-1																										
SO 01.2 - Kanalizační přípojky																										
SO 02.1 - Rekonstrukce vodovodu - řad 1, řad 2, propoje 1-1, 1-2, 1-3																										
SO 02.2 - Vodovodní přípojky																										
SO 05 - Statické zajištění nemovitostí																										
SO-99 - Vedlejší a ostatní náklady																										
kompletace díla, dokončovací konstrukce a práce																										
Dokončení stavebních prací																										
Předání a převzetí díla																										
Předání a převzetí vyklizeného staveniště																										
Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby																										

Harmonogram postupu prací respektuje podmínky uvedené ve smlouvě o dílo (čl. 6.1), tedy:

Předpoklad předání a převzetí staveniště:	1. září 2018
Zahájení stavebních prací:	do 5 dnů ode dne převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací:	do 9 měsíců a 20 dnů ode dne převzetí staveniště
Předání a převzetí díla:	do 5 dnů ode dne dokončení stavebních prací
Předání a převzetí vyklizeného staveniště:	do 5 dnů ode dne předání díla
Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby:	do 1 měsíce ode dne předání díla

V Českých Budějovicích 25.7.2018



Ing. Zdeněk Smitmájek
ředitel závodu Jih
HOCHTIEF CZ a. s.



Ing. Michal Takács
zástupce ředitele závodu Jih pro obchod
HOCHTIEF CZ a. s.



183