

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele 7/2020/R

č. smlouvy zhotovitele S21-018-0021

uzavřena 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

Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábor s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupen: Ing. Lubor Tomanec, 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. Lubor Tomanec, ředitel společnosti
zástupce pro věci technické Oldřich Zimmel, technický náměstek,
Michal Sviták, technik
dozor investora a koordinátor BOZP Ing. Přemysl Pěknice, stavební a inženýrská kancelář (dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

Název: SWIETELSKY stavební s.r.o.
se sídlem: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
jednající: Martin Hondlík, dle plné moci
Bc. Jana Pivoňková, dle plné moci
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032 od 26. 11. 1992
zástupce ve věcech smluvních: Martin Hondlík, ředitel oblasti
Bc. Jana Pivoňková, vedoucí odd. přípravy a kalkulací
zástupce ve věcech technických: Ing. Jan Kutač, stavbyvedoucí
Miroslav Korčák, stavbyvedoucí
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: XXX
tel. XXX e-mail: XXX
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. Jan Kutač
- obor autorizace: vodohospodářské stavby
- číslo autorizace: 0200296
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Miroslav Korčák
- obor autorizace: vodohospodářské stavby
- číslo autorizace: 0102141

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě sektorové podlimitní veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem „Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, obnova kanalizace a vodovodu – stoka F+F1, řad 5+6“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět plnění (dílo)

1. Předmětem veřejné zakázky je realizace stavby s názvem „Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, obnova kanalizace a vodovodu – stoka F+F1, řad 5+6“, spočívající v rekonstrukci a dostavbě kanalizace a vodovodu, a to včetně opravy a úpravy povrchů. Tato stavba je rozpočtově dělena na dvě etapy (části), přičemž předmětem této zakázky je realizace obou etap současně. Důvodem rozdělení na dvě etapy je pouze vyčíslení nákladů na obnovu stávajících sítí a výstavbu nových pro potřeby objednatele.

Předmětem je obnova kanalizace před zdravotním střediskem včetně přepojení a obnovy domovních přípojek a vybudování nové části splaškové kanalizace směrem po ulici ČSLA ke stavebninám s vysazením 3 nových domovních přípojek na trase. Stavba bude realizována včetně opravy a úpravy stávajícího odvodnění komunikace a úprav na veřejném osvětlení:

SO 07 - kanalizační stoky F a F1 - třída ČSLA směr Strkovská ulice a stavebniny

SO 07.1 - kanalizační stoka F

SO 07.2 - kanalizační stoka F1

SO 07.3 - opravy a úpravy odvodnění komunikace

SO 07.4 - úpravy VO

a

obnova vodovodního řadu včetně přepojení a obnovy domovních přípojek:

SO 12 - vodovodní řad 5 - třída ČSLA před zdravotním střediskem

a

vybudování nové části vodovodu směrem po ulici ČSLA ke stavebninám s vysazením 3 nových domovních přípojek:

SO 13 - vodovodní řad 6 - třída ČSLA směr stavebniny.

Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

Předmět veřejné zakázky je detailně vymezen v projektové dokumentaci, jejímž zpracovatelem je společnost VAK projekt s.r.o., B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice, IČO: 281 59 721 a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „projektová dokumentace“), které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky a dále podle zadávacích podmínek veřejné zakázky a nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení a podle této smlouvy (dále jen „dílo“).

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.

2. Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, dodávek a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
 - zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
 - prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
 - zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - vytýčení stavby oprávněným geodetem za přítomnosti objednatele a dozoru objednatele,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,

- vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
- vyhotovení přípojkových listů k jednotlivým přípojkám,
- fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- fotodokumentace průběhu stavby, včetně zadokumentování křížení s inženýrskými sítěmi,
- provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
- zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby,
- zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
- v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0 m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
- opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti, nadměrného hluku,
- provedení průzkumu a pasportizace stávajících kanalizačních a vodovodních přípojek přímo v objektech, které jsou na rekonstruované vodohospodářské síti napojeny,
- jednání s vlastníky napojených nemovitostí a s vlastníky nově napojovaných nemovitostí v rámci této stavby (u nově napojovaných nemovitostí musí být před realizací napojení uzavřena smlouva s provozovatelem o dodávce pitné vody a odvádění odpadních vod),
- oznámení vlastníkům nemovitostí dotčených stavbou provádění stavebních prací minimálně 15 dní předem,
- zabezpečení díla po dobu případného přerušení prací,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou,
- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

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

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- v případě potřeby 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,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 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,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zabezpečení díla po dobu přerušení prací,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
- součástí předávacích podkladů bude i soupis staveb, strojů a zařízení zaříděných 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,
- dočasná zbrana 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,
- rušení starých povrchových znaků,

3. Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat geodetickému zaměření a v podélných profilech kanalizace budou vyplněny údaje o skutečných návrhových a kapacitních průtocích dle skutečných sklonů potrubí,
- nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.

4. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 1x v tištěné a v elektronické formě.

Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.

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.

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.

7. Místem plnění je katastrální území Planá nad Lužnicí (721336), ul. ČSLA.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. II. smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného výběrového řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:

9 175 000,-Kč bez DPH

(slovy: devětmiliónůstosedmdesátpěttisíc Kč bez DPH)

DPH uvedené v procentech 21%

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.

3. Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:

- a) dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny,
- b) v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků obdobných s ust. § 222 odst. 5 ZZVZ, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno obdobně 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 obdobně dle ustanovení § 222 odst. 7 ZZVZ,
- c) v případě objednatelem 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. 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.

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.

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.

7. Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat Zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je Zhotovitel oprávněn předložit Objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací dle čl. IV odst. 1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká Zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují.
8. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
9. Objednatel neposkytuje zálohy.
10. Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelům, tj. technickým dozorem investora.
11. Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatel (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.
12. Zhotovitel je povinen fakturovat samostatně daňově uznatelné náklady a náklady daňově neuznatelné, pokud objednatel takové rozlišení nákladů včas a srozumitelně vspecifikuje.
13. Splatnost faktur se sjednává na 15 kalendářních dní ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poště, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
14. 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.
15. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
16. 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.
17. 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.
18. 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).
19. 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.

IV. Doba plnění

1. Doba plnění díla je vymezena těmito termíny:
 - předání a převzetí staveniště: předpoklad červen 2020
 - zahájení stavebních prací: do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště
 - dokončení stavebních prací: do 20. 11. 2020
 - předání a převzetí díla: do 18. 12. 2020
 - vyklizení staveniště: do 5 pracovních dnů ode dne předání díla
2. 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.
3. Objednatel vyzve Zhotovitele nejpozději tři dny předem k předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se k předání a převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít.
4. 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. 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.
6. 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 objednatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k datu dd. mm. yyyy a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
7. Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

V. Podmínky provádění díla

1. Termín zahájení prací bude na základě protokolu o předání staveniště zapsán do stavebního deníku. Staveniště bude předáno zhotoviteli v souladu termínem dle čl. IV odst. 1 a 3 smlouvy.
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.
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. Zázpisy 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

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.
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. Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
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.
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.
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 zakázky bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
10. Zhotovitel je povinen minimálně tři 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 k žádosti 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.
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 ihned, nejdéle 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.
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 této povinnosti je hrubým porušením smlouvy. Neodstranění vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je hrubým porušením smlouvy, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.

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.
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.
15. Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
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 Tábora 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 placena.
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.
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.
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.
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.
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.
22. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném výběrovém řízení.

23. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
24. Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
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.).
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.
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.
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.
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.
30. Zhotovitel díla je povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. O zahájení výkopových prací bude minimálně tři týdny předem informována instituce oprávněná k provádění archeologického výzkumu. Zhotovitel stavby je povinen respektovat podmínky smlouvy o archeologickém výzkumu uzavřené mezi zadavatelem a organizací oprávněnou k archeologickému výzkumu. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, budou veškeré práce okamžitě zastaveny a tato skutečnost neprodleně oznámena archeologickému pracovišti.
31. Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí. Před zahájením výkopových prací je zhotovitel povinen u příslušných správců objednat na vlastní náklady vytýčení veškerých podzemních zařízení, které se vyskytují na staveništi resp. zasahují do manipulačního pruhu stavby. V případě, že podzemní síť nebude možné spolehlivě vytýčit, provede na této síti zhotovitel na vlastní náklady ručně kopané sondy. Bez vytýčení veškerých podzemních zařízení včetně domovních přípojek a bez znalosti jejich přesného vedení na staveništi nesmí být výkopové práce zahájeny! V případě křížení nebo souběhu s podzemní inženýrskou sítí musí zhotovitel postupovat v souladu s vyjádřením příslušného správce, které vydal ke stavebnímu řízení. Výkopové práce v ochranných pásmech podzemních sítí musí být prováděny pouze ručně.
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.
32. Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí - blíže viz projektová dokumentace.
33. 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.

VI. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
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.
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.
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.
5. Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
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. 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.
8. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plně 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.
9. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

VII. Záruční a sankční podmínky

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.
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.

3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla po odstranění vad a nedodělků. Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění.
4. Reklamované vady uplatní objednatel písemně (tj. též faxem a elektronickou poštou).
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 bodu čl. VIII odst. 1 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s odst. 6 jiným zhotovitelem.
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.
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. Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

VIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
 - při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,2 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
 - v případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle ujednání této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
 - při nedodržení termínu opravy vady a nedodělků díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle ujednání této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení,
 - při nedodržení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného subdodavatele zjištěného na staveništi,
 - 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.
2. Zaplacením smluvních pokut dle předchozího odstavce nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
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.
4. Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

Čl. IX.

Bankovní záruka

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 1.000.000 Kč (slovy jedenmilionkorun), a bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 1.000.000 Kč (slovy jedenmilionkorun).
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, která byla zřízena a provozuje 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 nejpozději do 14 dnů po dnu podpisu smlouvy,
 - d) bankovní záruka za řádné provedení díla bude platná po celou dobu výstavby a bude uvolněna do 15 dnů od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že platnost záruky skončí během výstavby, bude k zajištění závazku zhotovitele uplatněna finanční částka z prostavěnosti,
 - 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 do konce záruční doby tj. do lhůty 60 (slovy: šedesát) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí záruční lhůty 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.
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.
 4. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
 5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího vyčerpání z více než 50 % jistiny.

X.

Ostatní smluvní ujednání

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.
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 jakémkoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
3. V případě prodlení s předložením bankovní záruky zhotovitelem o více než 14 kalendářních dnů dle podmínek stanovených v čl. IX odst. 2 písm. c) této smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.

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.
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.
6. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
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.
8. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
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.
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. 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.

XI. Závěrečná ustanovení

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.
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.
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.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
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.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy: Pozn. - přílohy budou připojeny při podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem
 - č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněné výkazy výměr),

č. 2 - harmonogram plnění (aktuální bude vyhotoven po podpisu smlouvy a předání a převzetí staveniště - viz čl. IV odst. 2).

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Táboře, dne 8. 6. 2020

V Českých Budějovicích, dne 9. 6. 2020

.....

Ing. Lubor Tomanec v.r.
ředitel společnosti

.....

Martin Hondlík v.r.
dle plné moci

.....

Bc. Jana Pivoňková v.r.
dle plné moci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/02/03-1

Stavba: Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

KSO: 827

Místo: Planá nad Lužnicí

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 222

Datum: 28.05.2020

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721

DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

5 445 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 445 000,00	1 143 450,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 588 450,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/02/03-1

Stavba: Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Místo: Planá nad Lužnicí

Datum: 28.05.2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

		5 445 000,00	6 588 450,00	
VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady	200 000,00	242 000,00	STA
SO-07	Kanalizační stoky F a F.1	3 485 000,00	4 216 850,00	STA
SO-07.1	Kanalizační stoka F - 1. etapa	3 060 000,00	3 702 600,00	Soupis
SO-07.2.	Kanalizační stoka F.1	425 000,00	514 250,00	Soupis
SO-12	Vodovodní řad 5	1 480 000,00	1 790 800,00	STA
SO-13	Vodovodní řad 6 - 1.etapa	280 000,00	338 800,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827

Místo: Planá nad Lužnicí

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.05.2020

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ: 28159721

DIČ: CZ 281 59 721

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

200 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 000,00	21,00%	42 000,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

242 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Planá nad Lužnicí

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:

28.05.2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

200 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

200 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

175 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

21 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							200 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				200 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				175 000,00	
1	K	012002002	Geodetické vytýčení stavby <i>Poznámka k položce: "Poznámka k položce: včetně zařízení staveniště a manipulačních ploch"</i>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P							
	WV	1			1,000			
2	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí <i>Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P							
3	K	012-3	Fotodokumentace stavby <i>Poznámka k položce: fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací</i>	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P							
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	
	WV	1			1,000			
5	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů <i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P							
6	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
7	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
	P							
	WV	1			1,000			
8	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu <i>Poznámka k položce:</i>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P							
	WV	1			1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				21 000,00	
9	K	030001000.1	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: "Poznámka k položce: zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště"</i>	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
	P							
	WV	1			1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				4 000,00	
10	K	071002000	Součinnost provozovatele při stavbě	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		"					
	W	1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.1 - Kanalizační stoka F - 1. etapa

KSO: 827 21 12
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22231
Datum: 28.05.2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 060 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 060 000,00	21,00%	642 600,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 702 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.1 - Kanalizační stoka F - 1. etapa

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlínská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 060 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 050 255,00

1 - Zemní práce

1 132 798,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 796,00

4 - Vodorovné konstrukce

30 121,87

5 - Komunikace pozemní

290 227,55

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 143,90

8 - Trubní vedení

985 759,31

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

50 060,00

997 - Přesun sutě

72 063,15

998 - Přesun hmot

473 284,30

M - Práce a dodávky M

9 745,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

9 745,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.1 - Kanalizační stoka F - 1. etapa

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 060 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 050 255,00

D 1

Zemní práce

1 132 798,92

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva "chodník"(2*173,6+2*(4+13+1))	m2	383,200	110,00	42 152,00	CS ÚRS 2020 01
	WV				383,200			
2	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	41,800	110,00	4 598,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		(1,3+2*0,3)*22		41,800			
3	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	55,000	200,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		(1,3+2*0,6)*22		55,000			
4	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krainků nebo obrubníků stojatých	m	3,000	70,00	210,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		3		3,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	39,320	50,00	1 966,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		196,6*0,2		39,320			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,915	30,00	147,45	CS ÚRS 2020 01
	WV		39,32/8		4,915			
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	49,500	200,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,3*13		16,900			
	WV		32,6"souběh plyn"		32,600			
	WV		Součet		49,500			
8	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,300	300,00	390,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,3		1,300			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	173,600	200,00	34 720,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,3*16		20,800			
	WV		152,8"souběh"		152,800			
	WV		Součet		173,600			
10	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	340,378	380,00	129 343,64	CS ÚRS 2020 01
	WV		"výkop"638,79		638,790			
	WV		"rozšíření u šachet"7*1,5*2,5*1		26,250			
	WV		"přípojky"0,9*2,5*(4+13+1)		40,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			v v "chodník"-(0,08*1,3*173,6+0,08*0,9*(4+13+1))		-19,350			
			v v "asf. komunikace"-0,19*1,3*22		-5,434			
			v v Mezisoučet		680,756			
			v v "tř.3 50%"0,5*v		340,378			
11	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	204,227	500,00	102 113,50	CS ÚRS 2020 01
			v v "tř.4 30%"0,3*v		204,227			
12	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	136,151	840,00	114 366,84	CS ÚRS 2020 01
			v v "tř.5 20%"0,2*v		136,151			
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	408,915	450,00	184 011,75	CS ÚRS 2020 01
			v v 1,3*1,5*(32,6+174,1+3)		408,915			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 072,610	1,00	1 072,61	CS ÚRS 2020 01
			v v 982,61		982,610			
			v v "přípojky"2,5*(4+13+1)*2		90,000			
			v v Součet		1 072,610			
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 072,610	1,00	1 072,61	CS ÚRS 2020 01
			v v 982,61		982,610			
			v v "přípojky"2,5*(4+13+1)*2		90,000			
			v v Součet		1 072,610			
16	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	644,242	160,00	103 078,72	CS ÚRS 2020 01
			v v "meziskládka a zpět"(zá-"aktivní zóna"1,3*0,5*22)*2		644,242			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	358,635	300,00	107 590,50	CS ÚRS 2020 01
			v v sk		358,635			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	322,121	40,00	12 884,84	CS ÚRS 2020 01
			v v "meziskládka"(zá-"aktivní zóna"1,3*0,5*22)		322,121			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	717,270	120,00	86 072,40	CS ÚRS 2020 01
			v v sk*2		717,270			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	358,635	20,00	7 172,70	CS ÚRS 2020 01
			v v Sk V-zá+aktivní zóna"1,3*0,5*22		358,635			
21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	336,421	120,00	40 370,52	CS ÚRS 2020 01
			v v "výkop"638,79		638,790			
			v v "rozšíření u šachet"7*1,5*2,5*1		26,250			
			v v "přípojky"0,9*2,5*(4+13+1)		40,500			
			v v "chodník"-(0,42*1,3*173,6+0,42*0,9*(4+13+1))		-101,590			
			v v "asf. komunikace"-0,54*1,3*22		-15,444			
			v v "kanalizační šachty"-7*1,5*1,5*2,5		-39,375			
			v v "obsyp potrubí"-1,3*0,7*186,3		-169,533			
			v v "obsyp potrubí"-1,3*0,6*10,3		-8,034			
			v v "obsyp potrubí"-0,9*0,45*4		-1,620			
			v v "obsyp potrubí"-0,9*0,5*13		-5,850			
			v v "obsyp potrubí"-0,9*0,55*1		-0,495			
			v v "lože"-0,1*1,3*196,6		-25,558			
			v v "lože"-0,1*0,9*(4+13+1)		-1,620			
			v v zá Součet		336,421			
22	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	28,600	280,00	8 008,00	CS ÚRS 2020 01
			v v "aktivní zóna"1,3*0,5*22*2		28,600			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svařenin	m3	176,176	180,00	31 711,68	CS ÚRS 2020 01
			v v 1,3*0,7*186,3-0,4*0,4*pi*186,3/4		146,122			
			v v 1,3*0,6*10,3-0,3*0,3*pi*10,3/4		7,306			
			v v 0,9*0,45*4		1,620			
			v v 0,9*0,5*13-0,2*0,2*pi*13/4		5,442			
			v v 0,9*0,55*1-0,25*0,25*pi/4		0,446			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"stávající sítě"0,5*0,6*1,3*14+0,5*0,6*32,6		15,240			
	WV		Součet		176,176			
24	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	352,352	280,00	98 658,56	CS ÚRS 2020 01
	WV		176,176*2		352,352			
25	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*2		2,000			
26	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*2		2,000			
27	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,060	110,00	6,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		2*0,03		0,060			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 796,00	
28	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	196,600	30,00	5 898,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		196,6		196,600			
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	196,600	30,00	5 898,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		196,6		196,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				30 121,87	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	27,664	800,00	22 131,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,15*1,8*1,8"lože šachta Š31"		0,486			
	WV		0,1*1,3*196,6		25,558			
	WV		0,1*0,9*(4+13+1)		1,620			
	WV		Součet		27,664			
31	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	140,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		3+2+3+1		9,000			
	WV		"šachta Š31"1		1,000			
	WV		Součet		10,000			
32	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,030	360,00	1 090,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		(3)*1,01		3,030			
33	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,020	320,00	646,40	CS ÚRS 2020 01
	WV		(2)*1,01		2,020			
34	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,040	300,00	1 212,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		(3+1)*1,01		4,040			
35	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,010	260,00	262,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,486	2 800,00	1 360,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,15*1,8*1,8"lože šachta Š31"		0,486			
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,080	360,00	388,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,15*1,8*4"lože šachta Š31"		1,080			
38	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	0,387	4 210,00	1 629,27	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1*0,45-0,2*0,2*pi*1/2"šachta Š31"		0,387			
D	5		Komunikace pozemní				290 227,55	
39	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	526,760	130,00	68 478,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		"chodník"(1,3*173,6+1,3*(4+13+1))*2		498,160			
	WV		"asfalt kom"(1,3)*22		28,600			
	WV		Součet		526,760			
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	28,600	170,00	4 862,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"(1,3)*22		28,600			
41	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m. po zhutnění tl. 90 mm	m2	41,800	430,00	17 974,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"(1,3+2*0,3)*22		41,800			
42	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	41,800	30,00	1 254,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"(1,3+2*0,3)*22		41,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	55,000	20,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,3)*22		41,800			
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,6)*22		55,000			
44	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m. po zhutnění tl. 40 mm	m2	55,000	360,00	19 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,6)*22		55,000			
45	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m. po zhutnění tl. 60 mm	m2	41,800	390,00	16 302,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,3)*22		41,800			
46	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krainici tl. 80 mm skupin A. pro plochv přes 300 m2	m2	383,200	310,00	118 792,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník"(2*173,6+2*(4+13+1))		383,200			
47	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	97,145	350,00	34 000,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník"(2*173,6+2*(4+13+1))*0,251*1,01"25%výměna poškozené"		97,145			
48	K	596211214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krainici tl. 80 mm skupin A. pro plochv Přílolek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	383,200	20,00	7 664,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník"(2*173,6+2*(4+13+1))		383,200			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 143,90	
49	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,942	3 980,00	3 749,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,5*0,5*1,2*pi		0,942			
50	K	631319223	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polymerovými makrovlákny objemové vyztužení 4 kg/m3	m3	0,387	1 020,00	394,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1*0,45-0,2*0,2*pi*1/2"šachta Š31"		0,387			
	D	8	Trubní vedení				985 759,31	
51	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	186,300	200,00	37 260,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		186,3		186,300			
52	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	134,300	100,00	13 430,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		134,3		134,300			
53	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	4,000	130,00	520,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4		4,000			
54	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	4,120	220,00	906,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*1,03		4,120			
55	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	13,000	140,00	1 820,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		13		13,000			
56	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	13,390	380,00	5 088,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		13*1,03		13,390			
57	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
58	M	28611152	trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8	m	1,030	1 430,00	1 472,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,03		1,030			
59	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	10,300	200,00	2 060,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,3		10,300			
60	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m	m	10,455	1 140,00	11 918,70	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí PP min SN10 žebrovaná konstrukce s plným žebrem v řezu stěny</i>					
	VV		10,3*1,015		10,455			
61	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	186,300	260,00	48 438,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		186,3		186,300			
62	M	28614141	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 400 dl 6m	m	189,095	2 340,00	442 482,30	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí PP min SN10 žebrovaná konstrukce s plným žebrem v řezu stěny</i>					
	VV		186,3*1,015		189,095			
63	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2"trubka svislá 0,5m"		2,000			
	WV		4"koleno"		4,000			
	WV		Součet		6,000			
64	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	4,060	30,00	121,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		4*1,015		4,060			
65	M	28611112	trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4	m	1,030	80,00	82,40	CS ÚRS 2020 01
	WV		2*0,5*1,03		1,030			
66	K	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		2		2,000			
67	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		2		2,000			
68	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		4"koleno"		4,000			
	WV		2"redukce"		2,000			
	WV		Součet		6,000			
69	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,030	50,00	101,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		2*1,015		2,030			
70	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,060	60,00	243,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		4*1,015		4,060			
71	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	18,000	230,00	4 140,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		11"koleno"		11,000			
	WV		7"přechod na stávající porubí"		7,000			
	WV		Součet		18,000			
72	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	11,165	130,00	1 451,45	CS ÚRS 2020 01
	WV		11*1,015		11,165			
73	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	7,105	740,00	5 257,70	CS ÚRS 2020 01
	WV		7*1,015		7,105			
74	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			
75	M	28611371	koleno kanalizace PVC KG 250x45°	kus	1,015	380,00	385,70	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,015		1,015			
76	K	877390420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400	kus	13,000	1 020,00	13 260,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		3*400/150"		3,000			
	WV		9*400/200"		9,000			
	WV		1*400/250"		1,000			
	WV		Součet		13,000			
77	M	ELM.EPODB400 16045PP	Odbočka kanalizační PP De 400/160/45°	kus	3,045	9 440,00	28 744,80	
	WV		3*1,015		3,045			
78	M	ELM.EPODB400 20045PP	Odbočka kanalizační PP De 400/200/45°	kus	9,135	9 990,00	91 258,65	
	WV		9*1,015		9,135			
79	M	ELM.EPODB400 25045PP	Odbočka kanalizační PP De 400/250/45°	kus	1,015	11 055,51	11 221,34	
	WV		1*1,015		1,015			
80	K	890331851	Bourání šachet a jámek strojně velikostí obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze železobetonu	m3	12,000	2 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		2*6		12,000			
81	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			
82	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		6		6,000			
83	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,125	4 000,00	8 500,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,5*1,5*1,5-1*1*1,25"šachta Š31"		2,125			
84	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,010	10 420,00	10 524,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
86	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,010	1 820,00	1 838,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
87	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,010	1 500,00	1 515,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
88	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010	1 020,00	1 030,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
89	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
90	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	5,000	11 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
91	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	5,050	10 420,00	52 621,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*1,01		5,050			
92	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	5,050	1 820,00	9 191,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*1,01		5,050			
93	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	5,050	1 500,00	7 575,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*1,01		5,050			
94	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	5,050	1 020,00	5 151,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*1,01		5,050			
95	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,000	260,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15		15,000			
96	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1"šachta Š31"		1,000			
97	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,010	1 500,00	1 515,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
98	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	930,00	930,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1"šachta Š31"		1,000			
99	M	59224121	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,010	1 820,00	1 838,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
100	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
101	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1"šachta Š31"		1,000			
102	M	PFB.1121651	Deska přechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1	kus	1,010	4 430,00	4 474,30	
	VV		1*1,01		1,010			
103	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	4,000	330,00	1 320,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(1,5*1,5-1*1,25)*4"šachta Š31"		4,000			
104	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,090	35 000,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		90,02/1000"šachta Š31"		0,090			
105	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,096	27 000,00	2 592,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		96,14/1000"šachta Š31"		0,096			
106	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
107	M	PFB.1110001	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/20 CP	kus	1,010	170,00	171,70	
	VV		1*1,01		1,010			
108	M	PFB.1110003	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/29 SN	kus	1,010	310,00	313,10	
	VV		1*1,01		1,010			
109	M	PFB.1110018	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/59 SO 15 PVC	kus	1,010	1 867,00	1 885,67	
	VV		1*1,01		1,010			
110	M	PFB.1110008	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/49 KV	kus	1,010	230,00	232,30	
	VV		1*1,01		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
112	M	28661933	<i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125</i>	kus	5,000	1 970,00	9 850,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
113	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
	VV		"samonivelční"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
114	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus	1,000	2 830,00	2 830,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
115	M	55241031	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz - samonivelační</i>	kus	1,000	6 620,00	6 620,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: kanalizační poklop určený do intenzivního provozu odpovídá normě ČSN EN 124-2 třída dopravního zatížení D400 celolitinový poklop, víko i rám z tvárné litiny EN GJS 400-15 celková hmotnost poklopu min 81 kg (rám 140 mm), hmotnost víka min 47 kg samonivelační rám výšky 140 mm (výškové nastavení 160-180 mm), vnější průměr rámu 830 mm instalace na betonové adaptéry výšky 60mm velikost vstupního otvoru 610 mm manipulační kapsa pro otevírání různými nástroji ochranný nátěr poklopu z vodou ředitelné černé barvy elastomerový tlumící kroužek s možností výměny kloubové uložení víka v rámu maximální otevření víka v rámu 100°, bezpečnostní blokace v 90°, možnost celkového vyjmutí víka v 90° možnost dodatečného vybavení víka zámkem provedení víka ventilační / neventilační možnost doplnění o nerezový kalový koš logo města na víku</i>					
	VV		"poklop samonivelační"1		1,000			
116	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
117	M	PFB.0004008OZ	<i>Mříž vtoková - Kompletní mříž D400 s pantem</i>	kus	1,000	2 270,00	2 270,00	
	VV		1		1,000			
118	M	KSI.UA4	<i>Koš kalový, A4 vysoký v.600 pro 500x500</i>	kus	1,000	570,00	570,00	
	VV		1		1,000			
119	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	3,000	130,00	390,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
120	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	214,600	10,00	2 146,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		196,6+4+13+1		214,600			
121	K	R8-1	Provizorní odvod splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 060,00	
122	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,000	430,00	1 290,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
123	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	44,000	150,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		22*2		44,000			
124	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	44,000	90,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		22*2		44,000			
125	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5*4*2		12,000			
126	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv vlnitostí spár silničních	m	3,000	80,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
127	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	287,400	50,00	14 370,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník"(2*173,6+2*(4+13+1))*0,75)předpoklad 75% bude použito zpět"		287,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	R9-1	Statické zajištění stožáru VO	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
	VV		3		3,000			
129	K	R91-2	Napojení nového potrubí do stávající šachty	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1		1,000			
130	K	R936452116	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 400	m	60,000	150,00	9 000,00	
	VV		60		60,000			
D	997		Přesun sutě				72 063,15	
131	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	100,986	150,00	15 147,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		100,986		100,986			
132	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	908,874	20,00	18 177,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		100,986		100,986			
	VV		100,986*9 'Přepočtené koeficientem množství		908,874			
133	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	87,877	250,00	21 969,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		87,877		87,877			
134	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,200	250,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,2		7,200			
135	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	5,909	1 000,00	5 909,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,909		5,909			
136	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	18,874	150,00	2 831,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		18,874		18,874			
137	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	169,866	20,00	3 397,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		18,874		18,874			
	VV		18,874*9 'Přepočtené koeficientem množství		169,866			
138	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	18,874	150,00	2 831,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		18,874		18,874			
D	998		Přesun hmot				473 284,30	
139	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	498,194	950,00	473 284,30	CS ÚRS 2020 01
D	M		Práce a dodávky M				9 745,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				9 745,00	
140	K	460520151	Kabelové žlaby nebo kryty křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi, včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zásypu	kus	194,900	50,00	9 745,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,3*16+174,1		194,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.2. - Kanalizační stoka F.1

KSO: 827 21 12
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22231
Datum: 28.05.2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

425 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	425 000,00	21,00%	89 250,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

514 250,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.2. - Kanalizační stoka F.1

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlínská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

425 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

424 935,00

1 - Zemní práce

102 501,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 191,50

4 - Vodorovné konstrukce

7 458,07

5 - Komunikace pozemní

70 217,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 143,90

8 - Trubní vedení

126 439,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 258,00

997 - Přesun sutě

12 050,04

998 - Přesun hmot

76 675,45

M - Práce a dodávky M

65,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

65,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.2. - Kanalizační stoka F.1

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							425 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				424 935,00	
D	1		Zemní práce				102 501,24	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva "chodník"(2*0,5)	m2	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2020 01
	WV				1,000			
2	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm (1,3+2*0,3)*(21,6+2)	m2	44,840	110,00	4 932,40	CS ÚRS 2020 01
	WV				44,840			
3	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm (1,3+2*0,6)*(21,6+2)	m2	59,000	200,00	11 800,00	CS ÚRS 2020 01
	WV				59,000			
4	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krainíků nebo obrubníků stojatých	m	3,000	70,00	210,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		3		3,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	4,420	50,00	221,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		22,1*0,2		4,420			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,900	200,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,3*3		3,900			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,300	200,00	260,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,3*1		1,300			
9	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	26,570	380,00	10 096,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		"výkop"34,68+14,14		48,820			
	WV		"rozšíření u šachet"2*1,5*2,5*1		7,500			
	WV		"přípojky"0,9*1,5*2		2,700			
	WV		"chodník"-(0,08*1,3*0,5)		-0,052			
	WV		"asf. komunikace"-0,19*1,3*(21,6+2)		-5,829			
	WV	v	Mezisoučet		53,139			
	WV		"tř.3 50%"0,5*v		26,570			
10	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	15,942	500,00	7 971,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"tř.4 30%"0,3*v		15,942			
11	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	10,628	840,00	8 927,52	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV					
			"tř.5 20%"0,2*v		10,628			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,800	450,00	3 510,00	CS ÚRS 2020 01
			vV		7,800			
			1,3*1*1,5*(1+3)					
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6,000	1,00	6,00	CS ÚRS 2020 01
			vV		6,000			
			"přípojky"1,5*2*2					
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	53,350	1,00	53,35	CS ÚRS 2020 01
			vV		53,350			
			vV		53,350			
			Součet		53,350			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	6,000	1,00	6,00	CS ÚRS 2020 01
			vV		6,000			
			"přípojky"1,5*2*2					
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	53,350	1,00	53,35	CS ÚRS 2020 01
			vV		53,350			
			vV		53,350			
			Součet		53,350			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	53,139	300,00	15 941,70	CS ÚRS 2020 01
			vV		53,139			
			Sk					
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	106,278	120,00	12 753,36	CS ÚRS 2020 01
			vV		106,278			
			Sk*2					
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	53,139	20,00	1 062,78	CS ÚRS 2020 01
			vV		53,139			
			Sk					
			v					
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,397	120,00	1 487,64	CS ÚRS 2020 01
			vV		48,820			
			"výkop"34,68+14,14					
			vV		7,500			
			"rozšíření u šachet"2*1,5*2,5*1					
			vV		2,700			
			"přípojky"0,9*1,5*2					
			vV		-0,273			
			"chodník"-(0,42*1,3*0,5)					
			vV		-16,567			
			"asf. komunikace"-0,54*1,3*(21,6+2)					
			vV		-7,200			
			"kanalizační šachty"-2*1,5*1,5*1,6					
			vV		-10,374			
			"obsyp potrubí"-1,3*0,7*11,4					
			vV		-8,346			
			"obsyp potrubí"-1,3*0,6*10,7					
			vV		-0,810			
			"obsyp potrubí"-0,9*0,45*2					
			vV		-2,873			
			"lože"-0,1*1,3*22,1					
			vV		-0,180			
			"lože"-0,1*0,9*2					
			vV		12,397			
			zá					
			Součet		12,397			
21	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	30,680	280,00	8 590,40	CS ÚRS 2020 01
			vV		30,680			
			"aktivní zóna"1,3*0,5*(21,6+2)*2					
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění	m3	18,511	180,00	3 331,98	CS ÚRS 2020 01
			vV		8,941			
			bez prohození sviniv					
			vV		7,590			
			1,3*0,7*11,4-0,4*0,4*pi*11,4/4					
			vV		0,810			
			1,3*0,6*10,7-0,3*0,3*pi*10,7/4					
			vV		1,170			
			0,9*0,45*2					
			vV		18,511			
			"stávající sítě"0,5*0,6*1,3*3					
			vV					
			Součet		18,511			
23	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	37,022	280,00	10 366,16	CS ÚRS 2020 01
			vV		37,022			
			18,511*2					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 191,50	
24	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	0,075	5 700,00	427,50	CS ÚRS 2020 01
			vV		0,075			
			"šachta 42*0,3*0,5*0,5					
25	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	29,400	30,00	882,00	CS ÚRS 2020 01
			vV		29,400			
			11,4+7,3+10,7					
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	29,400	30,00	882,00	CS ÚRS 2020 01
			vV		29,400			
			11,4+7,3+10,7					
D	4		Vodorovné konstrukce				7 458,07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,539	800,00	2 831,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,15*1,8*1,8"lože šachta Š41"		0,486			
	VV		0,1*1,3*22,1		2,873			
	VV		0,1*0,9*2		0,180			
	VV		Součet		3,539			
28	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
29	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,020	400,00	808,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1.01		2,020			
30	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,486	2 800,00	1 360,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,15*1,8*1,8"lože šachta Š41"		0,486			
31	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,080	360,00	388,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,15*1,8*4"lože šachta Š41"		1,080			
32	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	0,387	4 210,00	1 629,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1*0,45-0,2*0,2*pi*1/2"šachta Š41"		0,387			
	D	5	Komunikace pozemní				70 217,00	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	31,980	130,00	4 157,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník"(1,3*0,5)*2		1,300			
	VV		"asfalt kom"(1,3)*(21,6+2)		30,680			
	VV		Součet		31,980			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	30,680	170,00	5 215,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"asfalt kom"(1,3)*(21,6+2)		30,680			
35	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	44,840	430,00	19 281,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,3)*(21,6+2)		44,840			
36	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	44,840	30,00	1 345,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,3)*(21,6+2)		44,840			
37	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	59,000	20,00	1 180,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,3)*(21,6+2)		44,840			
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,6)*(21,6+2)		59,000			
38	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	59,000	360,00	21 240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,6)*(21,6+2)		59,000			
39	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	44,840	390,00	17 487,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"asfalt kom"(1,3+2*0,3)*(21,6+2)		44,840			
40	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krainici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník"(2*0,5)		1,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 143,90	
41	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,942	3 980,00	3 749,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,5*0,5*1,2*pi		0,942			
42	K	631319223	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polymerovými makrovlákný objemové vyztužení 4 kg/m3	m3	0,387	1 020,00	394,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1*0,45-0,2*0,2*pi*1/2"šachta Š41"		0,387			
	D	8	Trubní vedení				126 439,80	
43	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	11,400	200,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		11,4		11,400			
44	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
45	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	2,060	220,00	453,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1.03		2,060			
46	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	10,700	60,00	642,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,7		10,700			
47	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	10,700	200,00	2 140,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,7		10,700			
48	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m	m	10,861	1 140,00	12 381,54	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: potrubí PP min SN10 žebrovaná konstrukce s plným žebrem v řezu stěny					
	VV		10,7*1,015		10,861			
49	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	11,400	260,00	2 964,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		11,4		11,400			
50	M	28614141	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 400 dl 6m	m	11,571	2 340,00	27 076,14	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: potrubí PP min SN10 žebrovaná konstrukce s plným žebrem v řezu stěny					
	VV		11,4*1,015		11,571			
51	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
52	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2"koleno"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,030	60,00	121,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,015		2,030			
54	K	877390420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1"400/150"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	ELM.EPOUB400 16045PP	Odbočka kanalizační PP De 400/160/45°	kus	1,015	9 440,00	9 581,60	
	VV		1*1,015		1,015			
56	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
57	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
58	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,625	4 000,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5*1,5*1,1-1*1*0,85"šachta Š41"		1,625			
59	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
60	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,010	10 420,00	10 524,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
61	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,010	3 770,00	3 807,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
62	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,010	3 091,19	3 122,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
63	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
64	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1"šachta Š31"		1,000			
65	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	1,000	1 689,55	1 689,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
66	M	PFB.1121602	Deska zákrytová TZK-Q.1 120-63/17	kus	1,010	5 120,00	5 171,20	
	VV		1*1,01		1,010			
67	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	3,200	330,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(1,5*1,1-1*0,85)*4"šachta Š41"		3,200			
68	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,090	35 000,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		90,02/1000"šachta Š41"		0,090			
69	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,075	27 000,00	2 025,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		74,81/1000"šachta Š41"		0,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			
71	M	PFB.1110001	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/20 CP	kus	1,010	170,00	171,70	
	WV		1*1,01		1,010			
72	M	PFB.1110003	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/29 SN	kus	1,010	310,00	313,10	
	WV		1*1,01		1,010			
73	M	PFB.1110018	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/59 SO 15 PVC	kus	1,010	1 867,00	1 885,67	
	WV		1*1,01		1,010			
74	M	PFB.1110008	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/49 KV	kus	1,010	230,00	232,30	
	WV		1*1,01		1,010			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
76	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	2 830,00	5 660,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		2		2,000			
77	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			
78	M	PFB.0004008OZ	Mříž vtoková - Kompletní mříž D400 s pantem	kus	1,000	2 270,00	2 270,00	
	WV		1		1,000			
79	M	KSI.UA4	Koš kalový, A4 vysoký v.600 pro 500x500	kus	1,000	570,00	570,00	
	WV		1		1,000			
80	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	24,100	10,00	241,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		11,4+10,7+2		24,100			
82	K	R8-1	Provizorní odvod splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	WV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 258,00	
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojaté s boční opěrou z betonu prostého. do lože z betonu prostého	m	3,000	430,00	1 290,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		3		3,000			
84	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	47,200	150,00	7 080,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		21,6*2+2*2		47,200			
85	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytí nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	47,200	90,00	4 248,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		21,6*2+2*2		47,200			
86	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,5*4*2		12,000			
87	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv vlnití spár silničních	m	3,000	80,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		3		3,000			
88	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"chodník"(2*0,5)		1,000			
89	K	R91-1	Napojení stávajícího potrubí do nové šachty	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	WV		2		2,000			
90	K	R91-2	Napojení nového potrubí do stávající šachty	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	WV		1		1,000			
91	K	R936452116	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 400	m	5,000	150,00	750,00	
	WV		5		5,000			
D	997		Přesun sutě				12 050,04	
92	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,912	150,00	586,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		3,732+0,18		3,912			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	35,208	20,00	704,16	CS ÚRS 2020 01
	WV		3,732+0,18		3,912			
	WV		3,912*9 'Přepočtené koeficientem množství		35,208			
94	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,828	250,00	957,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		3,828		3,828			
95	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,084	1 000,00	84,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,084		0,084			
96	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	20,246	150,00	3 036,90	CS ÚRS 2020 01
	WV		20,246		20,246			
97	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	182,214	20,00	3 644,28	CS ÚRS 2020 01
	WV		20,246		20,246			
	WV		20,246*9 'Přepočtené koeficientem množství		182,214			
98	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,246	150,00	3 036,90	CS ÚRS 2020 01
	WV		20,246		20,246			
	D	998	Přesun hmot				76 675,45	
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	80,711	950,00	76 675,45	CS ÚRS 2020 01
	D	M	Práce a dodávky M				65,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				65,00	
100	K	460520151	Kabelové žlaby nebo kryty křižovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi, včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zásvpu	kus	1,300	50,00	65,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,3		1,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-12 - Vodovodní řad 5

KSO: 827 13 12
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 28.05.2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 480 000,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 480 000,00	21,00%	310 800,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 790 800,00
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-12 - Vodovodní řad 5

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 480 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 421 153,41

1 - Zemní práce

874 946,48

4 - Vodorovné konstrukce

199,15

5 - Komunikace pozemní

99 528,06

8 - Trubní vedení

407 500,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 907,82

997 - Přesun sutě

11 814,61

998 - Přesun hmot

3 256,56

PSV - Práce a dodávky PSV

58 846,59

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

58 846,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-12 - Vodovodní řad 5

Místo: Planá nad Lužnicí

Datum: 28.05.2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborso s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 480 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 421 153,41

D 1 Zemní práce 874 946,48

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva "chodník"(2*6,5+2*29)	m2	71,000	124,23	8 820,33	CS ÚRS 2020 01
	vv				71,000			
2	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,560	145,14	2 403,52	CS ÚRS 2020 01
	vv		(0,9+0,3)*1		1,200			
	vv		"jámy"6*(1,6*1,6)		15,360			
	vv		Součet		16,560			
3	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	26,580	110,70	2 942,41	CS ÚRS 2020 01
	vv		(0,9+0,6)*1		1,500			
	vv		"jámy"6*(1,9*2,2)		25,080			
	vv		Součet		26,580			
4	K	113202111	Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krainíků nebo obrubníků stojatých	m	12,000	73,80	885,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		6*2		12,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	27,420	86,10	2 360,86	CS ÚRS 2020 01
	vv		137,1*0,2		27,420			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,428	55,35	189,74	CS ÚRS 2020 01
	vv		27,42/8		3,428			
7	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,830	981,54	4 740,84	CS ÚRS 2020 01
	vv		1*1*1,8*6		10,800			
	vv		"asf. komunikace"-0,19*1*1*(1+5)		-1,140			
	vv	vj	Mezisoučet		9,660			
	vv		vj*0,5"tř.3-50%"		4,830			
8	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	2,898	1 303,80	3 778,41	CS ÚRS 2020 01
	vv		vj*0,3"tř.4-30%"		2,898			
9	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	1,932	2 164,80	4 182,39	CS ÚRS 2020 01
	vv		vj*0,2"tř.5-20%"		1,932			
10	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	27,229	479,70	13 061,75	CS ÚRS 2020 01
	vv		"výkop"12,14		12,140			
	vv		"přípojky"0,9*1,5*34		45,900			
	vv		"chodník"-(0,08*0,9*6,5+0,08*0,9*29)		-2,556			
	vv		"asf. komunikace"-0,19*0,9*(1+5)		-1,026			
	vv	v	Mezisoučet		54,458			
	vv		"tř.3 50%"0,5*v		27,229			
11	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	16,337	627,30	10 248,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		"tř.4 30%"0,3*v		16,337			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	10,892	1 039,35	11 320,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		"tř.5 20%"0,2*v		10,892			
13	K	141721255	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m	129,500	3 997,50	517 676,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		137,1-7,6		129,500			
14	M	28613537	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 12m	m	133,385	1 631,29	217 589,62	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Koextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ . 2) včetně opakovaných zkoušek trubek (tabulka č . 4). Protokoly o prováděných opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075, ne starší než 1 rok, budou předloženy kdykoliv na vyžádání. Permanentní průběžná kontrola kvality potrubí (prokazující splnění požadavku testu FNCT na úroveň min . 8 760 hodin při 80 °C) je dokladována ke každé dodávce potrubí a ke každé použité šarži granulátu v inspekčním certifikátu 3.1. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE 100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru d75 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé. Svařování bude provedeno svářečským personálem s platným osvědčením odborné způsobilosti dle ČSN EN nebo TPG, TNV Pravidla svařování neuvedená v národních normách budou v souladu s DVS 2207.</i>					
	vv		129,5*1,03		133,385			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	128,970	30,75	3 965,83	CS ÚRS 2020 01
	vv		26,97+1,5*34*2		128,970			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	128,970	12,30	1 586,33	CS ÚRS 2020 01
	vv		26,97+1,5*34*2		128,970			
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	43,200	30,75	1 328,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,8*1*4*6		43,200			
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	43,200	12,30	531,36	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,8*1*4*6		43,200			
19	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	10,800	30,75	332,10	CS ÚRS 2020 01
	vv		1*1*1,8*6		10,800			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	10,800	12,30	132,84	CS ÚRS 2020 01
	vv		1*1*1,8*6		10,800			
21	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	89,548	196,80	17 623,05	CS ÚRS 2020 01
	vv		"meziskládka a zpět"(v+vj-sk)*2		89,548			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,344	375,15	7 256,90	CS ÚRS 2020 01
	vv		Sk		19,344			
23	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	44,774	55,35	2 478,24	CS ÚRS 2020 01
	vv		"meziskládka"v+vj-sk		44,774			
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,688	307,50	11 896,56	CS ÚRS 2020 01
	vv		Sk*2		38,688			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	19,344	17,22	333,10	CS ÚRS 2020 01
	vv	Sk	v+vj-zá-ob+aktivní zóna"(0,9*0,5*1+1*1*0,5*6)+"obsyp hydrant"0,5		19,344			
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vvkopávkách	m3	32,241	156,21	5 036,37	CS ÚRS 2020 01
	vv		"jámy"1*1*1,8*6		10,800			
	vv		"asf. komunikace"-0,54*1*1*(1+5)		-3,240			
	vv		"výkop rýhy"12,14		12,140			
	vv		"přípojky"0,9*1,5*34		45,900			
	vv		"chodník"-(0,42*0,9*6,5+0,42*0,9*29)		-13,419			
	vv		"asf. komunikace"-0,54*0,9*(1+5)		-2,916			
	vv		"obsyp"-0,9*0,525*(7,6+6)		-6,426			
	vv		"obsyp"-0,9*0,33*34		-10,098			
	vv		"obsyp hydrant"-0,5		-0,500			
	vv	zá	Součet		32,241			
27	M	58331200	štrkopisek netříděný zásypaný	t	6,900	381,30	2 630,97	CS ÚRS 2020 01
	vv		"aktivní zóna"(0,9*0,5*1+1*1*0,5*6)*2		6,900			
28	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	15,983	258,30	4 128,41	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,9*0,525*(7,6+6)-0,225*0,225*pi*(7,6+6)/4		5,885			
			0,9*0,33*34		10,098			
			Součet		15,983			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypanin	m3	16,483	916,35	15 104,20	CS ÚRS 2020 01
			0,9*0,525*(7,6+6)-0,225*0,225*pi*(7,6+6)/4		5,885			
			0,9*0,33*34		10,098			
			"hydrant"0,5		0,500			
			Součet		16,483			
30	M	58331200	štěrkopásek netříděný záস্যový	t	1,000	381,30	381,30	CS ÚRS 2020 01
			0,5*2"hydrant"		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				199,15	
31	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C	m3	0,027	3 603,90	97,31	CS ÚRS 2020 01
			"hydrant"0,3*0,3*0,3		0,027			
32	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,360	282,90	101,84	CS ÚRS 2020 01
			"hydrant"0,3*0,3*4		0,360			
	D	5	Komunikace pozemní				99 528,06	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	60,900	226,32	13 782,89	CS ÚRS 2020 01
			"chodník"(0,9*1+0,9*29)*2		54,000			
			"asfalt kom"(0,9*1)+6*1*1		6,900			
			Součet		60,900			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	6,900	319,80	2 206,62	CS ÚRS 2020 01
			"asfalt kom"(0,9*1)+6*1*1		6,900			
35	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 90 mm	m2	16,560	430,00	7 120,80	CS ÚRS 2020 01
			(0,9+0,3)*1		1,200			
			"jámy"6*(1,6*1,6)		15,360			
			Součet		16,560			
36	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	16,560	30,00	496,80	CS ÚRS 2020 01
			(0,9+0,3)*1		1,200			
			"jámy"6*(1,6*1,6)		15,360			
			Součet		16,560			
37	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	43,140	20,00	862,80	CS ÚRS 2020 01
			(0,9+0,3)*1		1,200			
			"jámy"6*(1,6*1,6)		15,360			
			(0,9+0,6)*1		1,500			
			"jámy"6*(1,9*2,2)		25,080			
			Součet		43,140			
38	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	26,580	360,00	9 568,80	CS ÚRS 2020 01
			(0,9+0,6)*1		1,500			
			"jámy"6*(1,9*2,2)		25,080			
			Součet		26,580			
39	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 60 mm	m2	16,560	390,00	6 458,40	CS ÚRS 2020 01
			(0,9+0,3)*1		1,200			
			"jámy"6*(1,6*1,6)		15,360			
			Součet		16,560			
40	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžezého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krainici tl. 80 mm skupin A. pro plochy přes 300 m2	m2	71,000	356,70	25 325,70	CS ÚRS 2020 01
			"chodník"(2*6,5+2*29)		71,000			
41	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	17,928	467,40	8 379,55	CS ÚRS 2020 01
			71*1,01*0,25*25%výměna poškozené"		17,928			
42	K	596211214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžezého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krainici tl. 80 mm skupin A. pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	71,000	356,70	25 325,70	CS ÚRS 2020 01
			"chodník"(2*6,5+2*29)		71,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				407 500,73	
43	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	4,330	147,60	639,11	CS ÚRS 2020 01
	WV		4,33		4,330			
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	651,90	3 259,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		1"FF80/600"		1,000			
	WV		1"koleno s patkou"		1,000			
	WV		1"koleno přírubové 90°"		1,000			
	WV		1"NZ koleno DN50 90°"		1,000			
	WV		1"NZ jištěná příruba D63"		1,000			
	WV		Součet		5,000			
45	M	HWL.400050063 16	Příruba s jištěním proti posunu pro PE S2000 50/63	kus	1,010	2 117,14	2 138,31	
	WV		1*1,01"NZ"		1,010			
46	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	1,010	1 280,74	1 293,55	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
47	M	55254024	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°	kus	1,010	2 072,55	2 093,28	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
48	M	HWL.505008020 016	Koleno patní přírubové prodloužené DN 80	kus	1,010	3 237,97	3 270,35	
	WV		1*1,01		1,010			
49	M	55253243	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm	kus	1,010	3 892,77	3 931,70	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
50	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	762,60	762,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		1"NZ FFR100/50"		1,000			
51	M	55253611	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/50	kus	1,010	1 212,48	1 224,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		"NZ"1*1,01		1,010			
52	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,000	1 205,40	4 821,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		1"FF200/400"		1,000			
	WV		1"koleno přírubové"		1,000			
	WV		1"NZ FFR200/100"		1,000			
	WV		1"NZ jištěná příruba"		1,000			
	WV		Součet		4,000			
53	M	HWL.400200225 10	Příruba s jištěním proti posunu pro PE S2000 200/225	kus	1,015	7 953,49	8 072,79	
	WV		1*1,015"NZ"		1,015			
54	M	55253620	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/100	kus	1,010	3 083,99	3 114,83	CS ÚRS 2020 01
	WV		"NZ"1*1,01		1,010			
55	M	55254030	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 200-90°	kus	1,010	4 166,62	4 208,29	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
56	M	55253301	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 400mm	kus	1,010	6 780,23	6 848,03	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
57	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 389,90	2 779,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		1"T 200/200"		1,000			
	WV		1 "T 200/80"		1,000			
	WV		Součet		2,000			
58	M	55253536	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10 T-kus DN 200/200	kus	1,010	6 538,99	6 604,38	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
59	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,010	5 956,58	6 016,15	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
60	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3.0 mm	m	44,000	44,28	1 948,32	CS ÚRS 2020 01
	WV		34		34,000			
	WV		"NZ"10		10,000			
	WV		Součet		44,000			
61	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	44,660	37,51	1 675,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		34*1,015		34,510			
	WV		"NZ"10*1,015		10,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		44,660			
62	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5.8 mm	m	140,000	79,95	11 193,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"NZ"140		140,000			
63	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	142,100	118,55	16 845,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"NZ"140*1,015		142,100			
64	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	140,000	60,27	8 437,80	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: armatury budou předány investorovi					
	VV		140"NZ"		140,000			
65	K	871351212	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	7,600	442,80	3 365,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,6		7,600			
66	M	28613537	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 12m	m	7,714	1 631,29	12 583,77	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Koextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ . 2) včetně opakovaných zkoušek trubek (tabulka č . 4). Protokoly o provedených opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075, ne starší než 1 rok, budou předloženy kdykoliv na vyžádání. Permanentní průběžná kontrola kvality potrubí (prokazující splnění požadavku testu FNCT na úroveň min . 8 760 hodin při 80 °C) je dokladována ke každé dodávce potrubí a ke každé použité šarži granulátu v inspekčním certifikátu 3.1. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE 100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru d75 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé. Svařování bude provedeno svářečským personálem s platným osvědčením odborné způsobilosti dle ČSN EN nebo TPG, TNV Pravidla svařování neuvedená v národních normách budou v souladu s DVS 2207.					
	VV		7,6*1,015		7,714			
67	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	1,000	553,50	553,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
68	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,015	258,30	262,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,015		1,015			
69	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	3,000	553,50	1 660,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		3"NZ"		3,000			
70	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	3,045	382,84	1 165,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		3*1,015"NZ"		3,045			
71	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	1,000	553,50	553,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		1"NZ"		1,000			
72	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,015	403,66	409,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,015"NZ"		1,015			
73	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90	kus	2,000	553,50	1 107,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
74	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	2,030	681,64	1 383,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,015		2,030			
75	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225	kus	4,000	553,50	2 214,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2+2		4,000			
76	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	2,030	1 405,27	2 852,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,015		2,030			
77	M	NCL.472025111	BEFL d250/DN200, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrůžek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM	kus	2,030	1 549,80	3 146,09	
	VV		2*1,015		2,030			
78	K	877351110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 200	kus	2,000	553,50	1 107,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
79	M	28614954	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 225mm	kus	2,030	7 940,17	16 118,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,015		2,030			
80	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	5,000	1 402,20	7 011,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
81	M	HWL.630003200 116	Přechodka PE/OCEL 32-1"	kus	5,050	1 672,80	8 447,64	
	VV		5*1,01		5,050			
82	K	891163221	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních řadecích DN 25	kus	1,000	774,90	774,90	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	1"NZ"		1,000			
83	M	HWL.987600100 016	Ventil za/odvzdušňovací 1" PN 1-16	kus	1,010	4 009,80	4 049,90	
		VV	1*1,01"NZ"		1,010			
84	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	6,000	787,20	4 723,20	CS ÚRS 2020 01
		VV	6		6,000			
85	M	HWL.280000103 216	Šoupátko ISO domovní přípojky 32-5/4" <i>Poznámka k položce: Šoupátko domovní přípojky s vnější a vnitřním závitem a integrovaným ISO hrdlem. Tyto typy šoupátek umožňují přímou montáž na navrtávací a uzavírací pasy k navrtávkám pod tlakem bez použití dvojité vsuvky. vícenásobné utěsnění včetně O-kroužky vřetenem z nerez. oceli rovný průtok klín s navulkanizovanou pryží s epoxidovou ochrannou vrstvou šroubové napojení pro zemní soupravu šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a plně chráněné proti korozi zalévací hmotou a plochým těsněním víka</i>	kus	6,060	3 661,22	22 186,99	
		P	<i>Materiál tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou vrchní díl z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou klín z mosazi s navulkanizovaným elastomerem vřetenem z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce vlácnou těsnicí kluznou plochou pouzdro O-kroužků z mosazi O-kroužek z elastomeru zpětné těsnění z elastomeru pojistný kroužek z POM těsnění vrchního dílu z elastomeru šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi stírací kroužek z elastomeru</i>					
		VV	6*1,01		6,060			
86	M	HWL.960113018 004	Souprava zemní teleskopická dom. šoupátka 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	6,060	1 076,04	6 520,80	
		VV	6*1,01		6,060			
87	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	5,000	725,70	3 628,50	CS ÚRS 2020 01
		VV	5"NZ"		5,000			
88	M	HWL.252005400 216	Šoupátko domovní přípojky vni-vně 5/4"-2"	kus	5,050	3 994,06	20 170,00	
		VV	5*1,01"NZ"		5,050			
89	M	HWL.780000200 000	Kolo ruční 2"	kus	5,050	233,70	1 180,19	
		VV	5*1,01"NZ"		5,050			
90	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	725,70	725,70	CS ÚRS 2020 01
		VV	1		1,000			
91	M	HWL.950205010 003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN50-100 (1,3-1,8m) <i>Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</i>	kus	1,010	1 946,47	1 965,93	
		VV	1*1,01		1,010			
92	M	HWL.400308000 016	Šoupě E3 přírubové krátké DN80	kus	1,010	7 965,97	8 045,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Konstrukční charakteristiky</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měkčetsníci klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku u potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země <p><i>Materiál</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - vřeten z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu 					
		VV	1*1,01		1,010			
93	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	725,70	725,70	CS ÚRS 2020 01
		VV	1		1,000			
94	M	HWL:K24008015 016	Hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním 80/1,5 m	kus	1,010	20 858,83	21 067,42	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Konstrukční charakteristiky</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • standard GGG • s dvojitým uzavíráním koulí • ovládací tyč s pístem jsou demontovatelné bez výkopových prací • při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprázdňování • úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový • volná příruba včetně integrovaného těsnění zaručuje snadnou a rychlou montáž a možnost natočení hydrantu • dle normy: ÖNORM F 2010 - EN 14339, EN 1074-6 • max. provozní tlak: 16 bar • standardní krytí potrubí: 1,50 m • hodnoty průtoku: průtokové množství Q [m³/h] při Kv [m³/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339 • množství zbytkové vody: < EN 1074-6 • rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16 <p><i>Materiál</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • tělo hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou • patka hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou • zubová spojka z tvárné litiny, žárově zinkované • ovládací čtyřhran z tvárné litiny, žárově zinkované • ovládací souprava z nerezové oceli • píst z mosazi s navulkanizovaným elastomerem • sedlo pístu z nerezové oceli • vřeten z nerezové oceli 					
		VV	1*1,01		1,010			
95	M	HWL:999900000 000	Drenážní obal k hydrantům	kus	1,010	922,50	931,73	
		VV	1*1,01		1,010			
96	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	774,90	774,90	CS ÚRS 2020 01
		VV	1		1,000			
97	M	HWL:400320000 016	Šoupě E3 přírubové krátké DN200 PN16	kus	1,000	21 960,84	21 960,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkčetsníci klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 32mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu</p>					
					1,000			
98	M	HWL.950220000003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN200 (1,3-1,8m)	kus	1,010	1 912,90	1 932,03	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kličkem) není již třeba</p>					
					1,010			
99	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	6,000	897,90	5 387,40	CS ÚRS 2020 01
					6,000			
100	M	HWL.525020005416	Pas navrtávací pro PE potrubí DN 200-5/4"	kus	6,060	4 741,72	28 734,82	
					6,060			
101	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	174,000	55,35	9 630,90	CS ÚRS 2020 01
					34	34,000		
					"NZ"140	140,000		
					Součet	174,000		
102	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	34,000	30,75	1 045,50	CS ÚRS 2020 01
					34	34,000		
103	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	137,100	49,20	6 745,32	CS ÚRS 2020 01
					137,1	137,100		
104	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	137,100	79,95	10 961,15	CS ÚRS 2020 01
					137,1	137,100		
105	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	4 439,07	4 439,07	CS ÚRS 2020 01
					1,000			
106	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	553,50	4 428,00	CS ÚRS 2020 01
					8,000			
107	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	848,70	6 789,60	CS ÚRS 2020 01
					8,000			
108	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu šoupátového	kus	8,000	305,04	2 440,32	CS ÚRS 2020 01
					8,000			
109	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	774,90	774,90	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					1,000			
110	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 184,48	2 184,48	CS ÚRS 2020 01
					1,000			
111	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,000	356,70	356,70	CS ÚRS 2020 01
					1,000			
112	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	34,000	28,29	961,86	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: vč. proměření 34</i>		34,000			
113	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	137,100	28,29	3 878,56	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: vč. proměření 137,1</i>		137,100			
114	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	44,000	14,76	649,44	CS ÚRS 2020 01
			10+34		44,000			
115	K	R8-1	Zajištění potrubí náhradního zásobování proti klimatickým vlivům	soubor	1,000	26 072,31	26 072,31	
					1,000			
116	K	R8-2	Revize hydrantu	kus	1,000	5 535,00	5 535,00	
					1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 907,82	
117	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	12,000	319,80	3 837,60	CS ÚRS 2020 01
			6*2		12,000			
118	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posvpeem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	54,800	159,90	8 762,52	CS ÚRS 2020 01
			1*2+2,2*4*6		54,800			
119	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	40,400	159,90	6 459,96	CS ÚRS 2020 01
			1*2+1,6*4*6		40,400			
120	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv vlnou spár silničních	m	12,000	49,20	590,40	CS ÚRS 2020 01
			6*2		12,000			
121	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	53,250	79,95	4 257,34	CS ÚRS 2020 01
			71*0,75"předpoklad 75% bude použito zpět"		53,250			
	D	997	Přesun sutě				11 814,61	
122	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,421	77,49	420,07	CS ÚRS 2020 01
			5,421		5,421			
123	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	48,789	14,76	720,13	CS ÚRS 2020 01
			5,421		5,421			
			5,421*9 'Přepočtené koeficientem množství		48,789			
124	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,230	393,60	2 058,53	CS ÚRS 2020 01
			5,23		5,230			
125	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,191	553,50	105,72	CS ÚRS 2020 01
			0,191		0,191			
126	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,971	282,90	2 255,00	CS ÚRS 2020 01
			7,971		7,971			
127	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	71,739	14,76	1 058,87	CS ÚRS 2020 01
			7,971		7,971			
			7,971*9 'Přepočtené koeficientem množství		71,739			
128	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,971	651,90	5 196,29	CS ÚRS 2020 01
			7,971		7,971			
	D	998	Přesun hmot				3 256,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	24,290	134,07	3 256,56	CS ÚRS 2020 01
D PSV Práce a dodávky PSV							58 846,59	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							58 846,59	
130	K	722229103	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1	kus	10,000	442,80	4 428,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"NZ"5+5		10,000			
131	M	HWL.630003200 116	Přechodka PE/OCEL 32-1"	kus	5,050	1 672,80	8 447,64	
	vv		"NZ"5*1,01		5,050			
132	M	31942495	spojení bezzávitové plastového a Cu potrubí s vnitřním závitem 32x1"	kus	5,050	1 180,80	5 963,04	CS ÚRS 2020 01
	vv		"NZ"5*1,01		5,050			
133	K	722229104	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 5/4	kus	5,000	516,60	2 583,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"NZ"5		5,000			
134	M	31942488-1	spojení bezzávitové plastového a měděného potrubí s vnějším závitem mosaz 32x5/4"	kus	5,050	1 205,40	6 087,27	
	vv		5*1,01		5,050			
135	K	722229106	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 2	kus	6,000	2 029,50	12 177,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"NZ"6		6,000			
136	M	31942835	T-kus potrubí-vnitřní závit potrubí mosaz 63x2"x63	kus	6,060	2 583,00	15 652,98	CS ÚRS 2020 01
	vv		6*1,01		6,060			
137	K	722232074	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 1	kus	1,000	777,36	777,36	CS ÚRS 2020 01
	vv		1"NZ"		1,000			
138	K	722239106	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 2	kus	1,000	1 180,80	1 180,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		"NZ"1		1,000			
139	M	31944187	přechodka redukována s vnitřním a vnějším závitem zinkovaná DN 2x1"	kus	1,010	1 525,20	1 540,45	CS ÚRS 2020 01
	vv		1*1,01		1,010			
140	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,016	565,80	9,05	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-13 - Vodovodní řad 6 - 1.etapa

KSO: 827 13 12
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 28.05.2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				280 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 000,00	21,00%	58 800,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	338 800,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-13 - Vodovodní řad 6 - 1.etapa

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

280 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

280 000,00

1 - Zemní práce

61 426,43

4 - Vodorovné konstrukce

3 118,31

5 - Komunikace pozemní

47 366,91

8 - Trubní vedení

140 608,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 576,76

997 - Přesun sutě

13 339,09

998 - Přesun hmot

2 563,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Objekt:

SO-13 - Vodovodní řad 6 - 1.etapa

Místo: Planá nad Lužnicí

Datum: 28.05.2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborso s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							280 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				280 000,00	
D	1		Zemní práce				61 426,43	
1	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm (0,9+2*0,3)*18,1	m2	27,150	145,14	3 940,55	CS ÚRS 2020 01
	vv				27,150			
2	K	113154122	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m. tloušťky vrstvy 40 mm (0,9+2*0,6)*18,1	m2	38,010	110,70	4 207,71	CS ÚRS 2020 01
	vv				38,010			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	3,780	86,10	325,46	CS ÚRS 2020 01
	vv				3,780			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,473	55,35	26,18	CS ÚRS 2020 01
	vv				0,473			
5	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	13,358	479,70	6 407,83	CS ÚRS 2020 01
	vv		"výkop"29,81		29,810			
	vv		"asf. komunikace"-0,19*0,9*18,1		-3,095			
	vv	v	Mezisoučet		26,715			
	vv		"tř.3 50%"0,5*v		13,358			
6	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	8,015	627,30	5 027,81	CS ÚRS 2020 01
	vv		"tř.4 30%"0,3*v		8,015			
7	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	5,343	1 039,35	5 553,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		"tř.5 20%"0,2*v		5,343			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	31,470	30,75	967,70	CS ÚRS 2020 01
	vv		31,47		31,470			
	vv		Součet		31,470			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	31,470	12,30	387,08	CS ÚRS 2020 01
	vv		31,47		31,470			
10	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	12,368	196,80	2 434,02	CS ÚRS 2020 01
	vv		"meziskládka a zpět"v-sk		12,368			
11	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,347	375,15	5 382,28	CS ÚRS 2020 01
	vv		Sk		14,347			
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,368	55,35	684,57	CS ÚRS 2020 01
	vv		"meziskládka"v-sk		12,368			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,694	307,50	8 823,41	CS ÚRS 2020 01
	vv		Sk*2		28,694			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	14,347	17,22	247,06	CS ÚRS 2020 01
	WV	Sk	v-zá-ob+"aktivní zóna"0,9*0,5*18,1+"hydrant"0,5		14,347			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vzkopávkách	m3	13,879	156,21	2 168,04	CS ÚRS 2020 01
	WV		"výkop"29,81		29,810			
	WV		"asf. komunikace"-0,54*0,9*18,1		-8,797			
	WV		"obsyp"-0,9*0,39*18,9		-6,634			
	WV		"obsyp hydrant"-0,5		-0,500			
	WV	zá	Součet		13,879			
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	16,290	381,30	6 211,38	CS ÚRS 2020 01
	WV		"aktivní zóna"0,9*0,5*18,1*2		16,290			
17	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění	m3	6,634	258,30	1 713,56	CS ÚRS 2020 01
	WV		Příplatek k ceně za prohození svpanin		6,634			
	WV		0,9*0,39*18,9		6,634			
	WV		Součet		6,634			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění	m3	7,134	916,35	6 537,24	CS ÚRS 2020 01
	WV		bez prohození svpanin		6,634			
	WV		0,9*0,39*18,9		6,634			
	WV		"hydrant"0,5		0,500			
	WV	ob	Součet		7,134			
19	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1,000	381,30	381,30	CS ÚRS 2020 01
	WV		"hydrant"0,5*2		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 118,31	
20	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	0,810	3 603,90	2 919,16	CS ÚRS 2020 01
	WV		"hydrant"0,9*0,9		0,810			
21	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C	m3	0,027	3 603,90	97,31	CS ÚRS 2020 01
	WV		"hydrant"0,3*0,3*0,3		0,027			
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,360	282,90	101,84	CS ÚRS 2020 01
	WV		"hydrant"0,3*0,3*4		0,360			
	D	5	Komunikace pozemní				47 366,91	
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	16,290	226,32	3 686,75	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"0,9*18,1		16,290			
	WV		Součet		16,290			
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16,290	319,80	5 209,54	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"0,9*18,1		16,290			
25	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	27,150	430,00	11 674,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"(0,9+2*0,3)*18,1		27,150			
26	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	27,150	30,00	814,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"(0,9+2*0,3)*18,1		27,150			
27	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	38,010	20,00	760,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"(0,9+2*0,3)*18,1		27,150			
	WV		"asfalt kom"(0,9+2*0,6)*18,1		38,010			
28	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	38,010	360,00	13 683,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"(0,9+2*0,6)*18,1		38,010			
29	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	27,150	390,00	10 588,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"(0,9+2*0,3)*18,1		27,150			
30	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,810	356,70	288,93	CS ÚRS 2020 01
	WV		"hydrant"0,9*0,9		0,810			
31	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,826	799,50	660,39	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,81*1,02		0,826			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				140 608,55	
32	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	8 560,80	8 560,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	651,90	1 955,70	CS ÚRS 2020 01
	WV		1"koleno s patkou"		1,000			
	WV		1"koleno přírubové 45°"		1,000			
	WV		1"koleno přírubové 30°"		1,000			
	WV		Součet		3,000			
34	M	55253996	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 30°	kus	1,010	3 955,68	3 995,24	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
35	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,010	1 697,40	1 714,37	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
36	M	HWL.505008020 016	Koleno patní přírubové prodloužené DN 80	kus	1,010	3 237,98	3 270,36	
	WV		1*1,01		1,010			
37	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 389,90	1 389,90	CS ÚRS 2020 01
	WV		1 "T 200/80"		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,010	5 956,58	6 016,15	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1,01		1,010			
39	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	18,900	172,20	3 254,58	CS ÚRS 2020 01
	WV		18,9		18,900			
40	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	19,184	381,30	7 314,86	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Koextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ . 2) včetně opakovaných zkoušek trubek (tabulka č . 4). Protokoly o prováděných opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075, ne starší než 1 rok, budou předloženy kdykoliv na vyžádání. Permanentní průběžná kontrola kvality potrubí (prokazující splnění požadavku testu FNCT na úrovni min . 8 760 hodin při 80 °C) je dokladována ke každé dodávce potrubí a ke každé použité šarži granulátu v inspekčním certifikátu 3.1. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE 100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru d75 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé. Svařování bude provedeno svářečským personálem s platným osvědčením odborné způsobilosti dle ČSN EN nebo TPG, TNV Pravidla svařování neuvedená v národních normách budou v souladu s DVS 2207.		19,184			
	WV		18,9*1,015		19,184			
41	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	4,000	553,50	2 214,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		2+2		4,000			
42	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,030	272,36	552,89	CS ÚRS 2020 01
	WV		2*1,015		2,030			
43	M	NCL.470811111	BEFL d110/DN80, PE100, SDR11, PN16, lemový nákržek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM	kus	2,030	929,88	1 887,66	
	WV		2*1,015		2,030			
44	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	1,000	553,50	553,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			
45	M	28614948-1	elektrokoleno max. 24° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,015	774,90	786,52	
	WV		1*1,015		1,015			
46	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225	kus	4,000	553,50	2 214,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		2+2		4,000			
47	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	2,030	1 405,28	2 852,72	CS ÚRS 2020 01
	WV		2*1,015		2,030			
48	M	NCL.472025111	BEFL d250/DN200, PE100, SDR11, PN16, lemový nákržek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM	kus	2,030	1 549,80	3 146,09	
	WV		2*1,015		2,030			
49	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	725,70	1 451,40	CS ÚRS 2020 01
	WV		2		2,000			
50	M	HWL.950205010 003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,020	1 946,48	3 931,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba 2*1,01</p>		2,020			
51	M	HWL.400308000016	<p>Šoupě E3 přírubové krátké DN80</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Konstrukční charakteristiky - měkčetsníci klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu</p>	kus	2,020	7 965,97	16 091,26	
	WV		2*1,01		2,020			
52	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	725,70	725,70	CS ÚRS 2020 01
	WV		1		1,000			
53	M	HWL.K24008015016	<p>Hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním 80/1,5 m</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Konstrukční charakteristiky • standard GGG • s dvojitým uzavíráním koulí • ovládací tyč s pístem jsou demontovatelné bez výkopových prací • při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprázdňování • úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový • volná příruba včetně integrovaného těsnění zaručuje snadnou a rychlou montáž a možnost natočení hydrantu • dle normy: ÖNORM F 2010 - EN 14339, EN 1074-6 • max. provozní tlak: 16 bar • standardní krytí potrubí: 1,50 m • hodnoty průtoku: průtokové množství Q [m³/h] při Kv [m³/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339 • množství zbytkové vody: < EN 1074-6 • rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16</p> <p><i>Materiál</i> • tělo hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou • patka hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou • zubová spojka z tvárné litiny, žárově zinkované • ovládací čtyřhran z tvárné litiny, žárově zinkované • ovládací souprava z nerezové oceli • píst z mosazi s navulkanizovaným elastomerem • sedlo pístu z nerezové oceli • včetně z nerezové oceli 1*1,01</p>	kus	1,010	20 858,83	21 067,42	
	WV		1*1,01		1,010			
54	M	HWL.999900000000	Drenážní obal k hydrantům	kus	1,010	922,50	931,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		WV	1*1,01		1,010			
55	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	774,90	774,90	CS ÚRS 2020 01
		WV	1		1,000			
56	M	HWL.400320000 016	Šoupě E3 přírubové krátké DN200 PN16 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkčetešnici klinové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klinu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klinu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závětu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku vřeteně - průměr vřeteně 32mm - 100% vhodné pro instalaci do země <i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klinu z otěruvzdorného plastu - matice klinu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - vřeteně z nerezové oceli s válcovaným závětem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závětu	kus	1,000	21 961,34	21 961,34	
		WV	1		1,000			
57	M	HWL.950220000 003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN200 (1,3-1,8m) <i>Poznámka k položce:</i> <i>chránička s integrovaným spojovacím mechanismem</i> <i>žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</i>	kus	1,010	1 912,90	1 932,03	
		WV	1*1,01		1,010			
58	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,900	30,75	581,18	CS ÚRS 2020 01
		WV	18,9		18,900			
59	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	18,900	49,20	929,88	CS ÚRS 2020 01
		WV	18,9		18,900			
60	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	4 439,07	4 439,07	CS ÚRS 2020 01
		WV	1		1,000			
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	553,50	1 660,50	CS ÚRS 2020 01
		WV	3		3,000			
62	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	848,70	2 546,10	CS ÚRS 2020 01
		WV	3		3,000			
63	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu šoupatového	kus	3,000	305,04	915,12	CS ÚRS 2020 01
		WV	3		3,000			
64	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	774,90	774,90	CS ÚRS 2020 01
		WV	1		1,000			
65	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 184,48	2 184,48	CS ÚRS 2020 01
		WV	1		1,000			
66	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,000	356,70	356,70	CS ÚRS 2020 01
		WV	1		1,000			
67	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	18,900	28,29	534,68	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>vč. průměření</i>					
			18,9		18,900			
68	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	18,900	14,76	278,96	CS ÚRS 2020 01
	WV		18,9		18,900			
69	K	R8-2	Revize hydrantu	kus	1,000	4 859,97	4 859,97	
	WV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 576,76	
70	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	36,200	159,90	5 788,38	CS ÚRS 2020 01
	WV		18,1*2		36,200			
71	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	36,200	159,90	5 788,38	CS ÚRS 2020 01
	WV		18,1*2		36,200			
D	997		Přesun sutě				13 339,09	
72	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,494	282,90	3 534,55	CS ÚRS 2020 01
	WV		12,494		12,494			
73	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	112,446	14,76	1 659,70	CS ÚRS 2020 01
	WV		12,494		12,494			
	WV		12,494*9 *Přepočtené koeficientem množství		112,446			
74	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	12,494	651,90	8 144,84	CS ÚRS 2020 01
	WV		12,494		12,494			
D	998		Přesun hmot				2 563,95	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	19,124	134,07	2 563,95	CS ÚRS 2020 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020/02/03-1
 Stavba: Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 1.etapa

Datum: 28.05.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO-07/ SO-07.1	Kanalizační stoka F - 1. etapa		
Sk	trvalá skládka		358,635
Sk	V-zá+"aktivní zóna"1,3*0,5*22		358,635
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	358,635
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	358,635
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	717,270
v	výkop		680,756
	"výkop"638,79		638,790
	"rozšíření u šachet"7*1,5*2,5*1		26,250
	"přípojky"0,9*2,5*(4+13+1)		40,500
	"chodník"-(0,08*1,3*173,6+0,08*0,9*(4+13+1))		-19,350
	"asf. komunikace"-0,19*1,3*22		-5,434
v	Mezisoučet		680,756
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	340,378
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	204,227
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	136,151
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	358,635
zá	zásyp		336,421
	"výkop"638,79		638,790
	"rozšíření u šachet"7*1,5*2,5*1		26,250
	"přípojky"0,9*2,5*(4+13+1)		40,500
	"chodník"-(0,42*1,3*173,6+0,42*0,9*(4+13+1))		-101,590
	"asf. komunikace"-0,54*1,3*22		-15,444
	"kanalizační šachty"-7*1,5*1,5*2,5		-39,375
	"obsyp potrubí"-1,3*0,7*186,3		-169,533
	"obsyp potrubí"-1,3*0,6*10,3		-8,034
	"obsyp potrubí"-0,9*0,45*4		-1,620
	"obsyp potrubí"-0,9*0,5*13		-5,850
	"obsyp potrubí"-0,9*0,55*1		-0,495

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"lože"-0,1*1,3*196,6		-25,558
	"lože"-0,1*0,9*(4+13+1)		-1,620
zá	Součet		336,421

Použití figury:

174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	336,421
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	644,242
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	322,121
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	358,635

SO-07/ SO-07.2. Kanalizační stoka F.1

Sk	trvalá skládka		53,139
Sk	v		53,139

Použití figury:

171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	53,139
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	53,139
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	106,278

v	výkop		53,139
---	-------	--	--------

	"výkop"34,68+14,14		48,820
	"rozšíření u šachet"2*1,5*2,5*1		7,500
	"přípojky"0,9*1,5*2		2,700
	"chodník"-(0,08*1,3*0,5)		-0,052
	"asf. komunikace"-0,19*1,3*(21,6+2)		-5,829
v	Mezisoučet		53,139

Použití figury:

132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	26,570
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	15,942
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	10,628
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	53,139

zá	zásyp		12,397
----	-------	--	--------

	"výkop"34,68+14,14		48,820
	"rozšíření u šachet"2*1,5*2,5*1		7,500
	"přípojky"0,9*1,5*2		2,700
	"chodník"-(0,42*1,3*0,5)		-0,273
	"asf. komunikace"-0,54*1,3*(21,6+2)		-16,567
	"kanalizační šachty"-2*1,5*1,5*1,6		-7,200
	"obsyp potrubí"-1,3*0,7*11,4		-10,374
	"obsyp potrubí"-1,3*0,6*10,7		-8,346
	"obsyp potrubí"-0,9*0,45*2		-0,810

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"lože"-0,1*1,3*22,1		-2,873
	"lože"-0,1*0,9*2		-0,180
zá	Součet		12,397
SO-12	Vodovodní řad 5		
ob	obsyp		16,483
	0,9*0,525*(7,6+6)-0,225*0,225*pi*(7,6+6)/4		5,885
	0,9*0,33*34		10,098
	"hydrant"0,5		0,500
ob	Součet		16,483
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,483
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	19,344
Sk	trvalá skládka		19,344
Sk	v+vj-zá-ob+"aktivní zóna"(0,9*0,5*1+1*1*0,5*6)+"obsyp hydrant"0,5		19,344
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	19,344
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	89,548
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	19,344
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	44,774
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	38,688
v	výkop		54,458
	"výkop"12,14		12,140
	"přípojky"0,9*1,5*34		45,900
	"chodník"-(0,08*0,9*6,5+0,08*0,9*29)		-2,556
	"asf. komunikace"-0,19*0,9*(1+5)		-1,026
v	Mezisoučet		54,458
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	27,229
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	16,337
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	10,892
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	89,548
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	44,774
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	19,344
vj	výkop jámy		9,660
	1*1*1,8*6		10,800
	"asf. komunikace"-0,19*1*1*(1+5)		-1,140
vj	Mezisoučet		9,660

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,830
131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,898
131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	1,932
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	89,548
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	44,774
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	19,344

zá	zásyp		32,241
	"jámy"1*1*1,8*6		10,800
	"asf. komunikace"-0,54*1*1*(1+5)		-3,240
	"výkop rýhy"12,14		12,140
	"přípojky"0,9*1,5*34		45,900
	"chodník"-(0,42*0,9*6,5+0,42*0,9*29)		-13,419
	"asf. komunikace"-0,54*0,9*(1+5)		-2,916
	"obsyp"-0,9*0,525*(7,6+6)		-6,426
	"obsyp"-0,9*0,33*34		-10,098
	"obsyp hydrant"-0,5		-0,500
zá	Součet		32,241

Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,241
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	19,344

SO-13 Vodovodní řad 6 - 1.etapa

ob	obsyp		7,134
	0,9*0,39*18,9		6,634
	"hydrant"0,5		0,500
ob	Součet		7,134

Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,134
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	14,347

Sk	trvalá skládka		14,347
Sk	v-zá-ob+"aktivní zóna"0,9*0,5*18,1+"hydrant"0,5		14,347

Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	14,347
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,368
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	14,347
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	12,368
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	28,694

Kód	Popis	MJ	Výměra
v	výkop		26,715
	"výkop"29,81		29,810
	"asf. komunikace"-0,19*0,9*18,1		-3,095
v	Mezisoučet		26,715
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	13,358
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	8,015
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	5,343
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,368
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	12,368
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	14,347
zá	zásyp		13,879
	"výkop"29,81		29,810
	"asf. komunikace"-0,54*0,9*18,1		-8,797
	"obsyp"-0,9*0,39*18,9		-6,634
	"obsyp hydrant"-0,5		-0,500
zá	Součet		13,879
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,879
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	14,347

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/02/03-2

Stavba: Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

KSO: 827

Místo: Planá nad Lužnicí

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 222

Datum: 28.05.2020

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721

DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 730 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 730 000,00	783 300,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 513 300,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/02/03-2

Stavba: Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Místo: Planá nad Lužnicí

Datum: 28.05.2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

3 730 000,00

4 513 300,00

VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady	190 000,00	229 900,00	STA
SO-07	Kanalizační stoky F a F.1	2 890 000,00	3 496 900,00	STA
SO-07.1	Kanalizační stoka F - 2. etapa	2 200 000,00	2 662 000,00	Soupis
SO-07.3	Opravy a úpravy odvodnění komunikace	690 000,00	834 900,00	Soupis
SO-13	Vodovodní řad 6 - 2.etapa	650 000,00	786 500,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21 12
Místo: Planá nad Lužnicí

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.05.2020

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				190 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		190 000,00	21,00%	39 900,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		229 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Planá nad Lužnicí

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:

28.05.2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

190 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

190 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

151 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

33 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							190 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				190 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				151 000,00	
1	K	012002002	Geodetické vytýčení stavby <i>Poznámka k položce: "Poznámka k položce: včetně zařízení staveniště a manipulačních ploch"</i>	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
	P							
	WV	1			1,000			
2	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí <i>Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P							
3	K	012-3	Fotodokumentace stavby <i>Poznámka k položce: fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací</i>	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P							
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
	WV	1			1,000			
5	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů <i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P							
6	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
7	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	P							
	WV	1			1,000			
8	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu <i>Poznámka k položce:</i>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P							
	WV	1			1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				33 000,00	
9	K	030001000.1	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: "Poznámka k položce: zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště"</i>	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
	P							
	WV	1			1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				6 000,00	
10	K	071002000	Součinnost provozovatele při stavbě	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		"					
	W	1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.1 - Kanalizační stoka F - 2. etapa

KSO: 827 21 12
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22231
Datum: 28.05.2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 200 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 200 000,00	21,00%	462 000,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 662 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.1 - Kanalizační stoka F - 2. etapa

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlínská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 200 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 191 775,00

1 - Zemní práce

1 105 453,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 404,00

4 - Vodorovné konstrukce

33 874,40

8 - Trubní vedení

614 269,04

998 - Přesun hmot

421 774,35

M - Práce a dodávky M

8 225,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

8 225,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.1 - Kanalizační stoka F - 2. etapa

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 200 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 191 775,00	
D	1		Zemní práce				1 105 453,21	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	39,320	50,00	1 966,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		196,6*0,2		39,320			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,915	30,00	147,45	CS ÚRS 2020 01
	vv		39,32/8		4,915			
3	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	9,100	200,00	1 820,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,3*7		9,100			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	164,500	200,00	32 900,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,3*9+152,8		164,500			
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	174,400	20,00	3 488,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2*87,2		174,400			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	365,958	380,00	139 064,04	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: obnova zpevněných ploch je součástí objektu SO-7.3 Úpravy VO zajistí Technické služby města Planá nad Lužnicí - nejsou součástí soupisu prací.</i>					
	vv		"výkop"714,72		714,720			
	vv		"rozšíření u šachet"6*1,5*2*1		18,000			
	vv		"přípojky"0,9*2*9		16,200			
	vv		"trv plocha"-(0,15*1,3*87,2)		-17,004			
	vv v		Mezisoučet		731,916			
	vv		"tr.3 50%"0,5*v		365,958			
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	219,575	500,00	109 787,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		"tr.4 30%"0,3*v		219,575			
8	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	146,383	840,00	122 961,72	CS ÚRS 2020 01
	vv		"tr.5 20%"0,2*v		146,383			
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	329,160	450,00	148 122,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,3*1*1,5*(9+7)+1,3*1,5*152,8		329,160			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 042,780	1,00	1 042,78	CS ÚRS 2020 01
	vv		1989,39-982,61		1 006,780			
	vv		"přípojky"2*9*2		36,000			
	vv		Součet		1 042,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 042,780	1,00	1 042,78	CS ÚRS 2020 01
	vv		1989,39-982,61		1 006,780			
	vv		"přípojky"2*9*2		36,000			
	vv		Součet		1 042,780			
12	K	162606112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 4000 do 5000 m	m3	52,320	230,00	12 033,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		26,16*2		52,320			
13	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	873,924	160,00	139 827,84	CS ÚRS 2020 01
	vv		"meziskládka a zpět"(zá-"aktivní zóna"1,3*0,5*22)*2		873,924			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	280,654	300,00	84 196,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		Sk		280,654			
15	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	26,160	30,00	784,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		87,2*2*0,15		26,160			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	451,262	40,00	18 050,48	CS ÚRS 2020 01
	vv		"meziskládka"zá		451,262			
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloqu odpadů pod kódem 17 05 04	t	561,308	120,00	67 356,96	CS ÚRS 2020 01
	vv		Sk*2		561,308			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	280,654	20,00	5 613,08	CS ÚRS 2020 01
	vv		Sk v-zá		280,654			
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	451,262	120,00	54 151,44	CS ÚRS 2020 01
	vv		"výkop"714,72		714,720			
	vv		"rozšíření u šachet"6*1,5*2*1		18,000			
	vv		"přípojky"0,9*2*9		16,200			
	vv		"trv plocha"-(0,15*1,3*87,2)		-17,004			
	vv		"kanalizační šachty"-6*1,5*1,5*2		-27,000			
	vv		"obsyp potrubí"-1,3*0,6*273,4		-213,252			
	vv		"obsyp potrubí"-0,9*0,5*9		-4,050			
	vv		"lože"-0,1*1,3*273,4		-35,542			
	vv		"lože"-0,1*0,9*9		-0,810			
	vv	zá	Součet		451,262			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svačin	m3	200,423	180,00	36 076,14	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,3*0,6*273,4-0,3*0,3*pi*273,4/4		193,926			
	vv		0,9*0,5*9-0,2*0,2*pi*9/4		3,767			
	vv		"stávající sítě"0,5*0,6*1,3*7		2,730			
	vv		Součet		200,423			
21	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	400,846	280,00	112 236,88	CS ÚRS 2020 01
	vv		200,423*2		400,846			
22	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	174,400	50,00	8 720,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		87,2*2		174,400			
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	174,400	20,00	3 488,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		87,2*2		174,400			
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	5,232	110,00	575,52	CS ÚRS 2020 01
	vv		174,4*0,03		5,232			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 404,00	
25	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	273,400	30,00	8 202,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		273,4		273,400			
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	273,400	30,00	8 202,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		273,4		273,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				33 874,40	
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	36,352	800,00	29 081,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,1*1,3*273,4		35,542			
	VV		0,1*0,9*9		0,810			
	VV		Součet		36,352			
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	140,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2+3+4		9,000			
	VV		Součet		9,000			
29	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,020	360,00	727,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,01		2,020			
30	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,030	320,00	969,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		3*1,01		3,030			
31	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,040	300,00	1 212,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*1,01		4,040			
32	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
33	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,010	400,00	404,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
D	8		Trubní vedení				614 269,04	
34	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	9,000	140,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		9		9,000			
35	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	9,270	380,00	3 522,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		9*1,03		9,270			
36	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	273,400	200,00	54 680,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		273,4		273,400			
37	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m	m	277,501	1 140,00	316 351,14	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: potrubí PP min SN10 žebrovaná konstrukce s plným žebrem v řezu stěny					
	VV		273,4*1,015		277,501			
38	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	9,000	230,00	2 070,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4+4"koleno"		8,000			
	VV		1"přechod na stávající porubí"		1,000			
	VV		Součet		9,000			
39	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	8,120	130,00	1 055,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		8*1,015		8,120			
40	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	1,015	740,00	751,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,015		1,015			
41	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	kus	6,000	230,00	1 380,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
42	M	28611724	víčko kanalizace plastové KG DN 200	kus	6,090	50,00	304,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		6*1,015		6,090			
43	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	4,000	730,00	2 920,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4"300/200"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
44	M	ELM.EPODB315 20045PP	Odbočka kanalizační PP De 315/200/45°	kus	4,060	5 240,00	21 274,40	
	VV		4*1,015		4,060			
45	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
46	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,125	4 000,00	8 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5*1,5*1,5-1*1*1,25"šachta Š31"		2,125			
47	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	6,000	10 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					6,000			
48	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50cm	kus	5,050	10 420,00	52 621,00	CS ÚRS 2020 01
			5*1,01		5,050			
49	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm	kus	1,010	10 420,00	10 524,20	CS ÚRS 2020 01
			1*1,01		1,010			
50	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	4,040	1 820,00	7 352,80	CS ÚRS 2020 01
			4*1,01		4,040			
51	M	PFB.1121601	Deska zákrytováTZK-Q.1 100-63/17	kus	2,020	3 770,00	7 615,40	
			2*1,01		2,020			
52	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,020	1 500,00	3 030,00	CS ÚRS 2020 01
			2*1,01		2,020			
53	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,010	3 091,19	3 122,10	CS ÚRS 2020 01
			1*1,01		1,010			
54	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010	1 020,00	1 030,20	CS ÚRS 2020 01
			1*1,01		1,010			
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 01
			8+2		10,000			
56	K	894812208	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 sběrné tvaru X	kus	3,000	4 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
			3		3,000			
57	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
			3		3,000			
58	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
			3		3,000			
59	K	894812261	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) s teleskopickou rourou (3 t)	kus	3,000	4 320,00	12 960,00	CS ÚRS 2020 01
			3		3,000			
60	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 01
			3		3,000			
61	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	3,000	1 970,00	5 910,00	CS ÚRS 2020 01
			3		3,000			
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
			2		2,000			
			Součet		2,000			
63	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	2 830,00	5 660,00	CS ÚRS 2020 01
			2		2,000			
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	282,400	10,00	2 824,00	CS ÚRS 2020 01
			273,4+9		282,400			
	D	998	Přesun hmot				421 774,35	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	443,973	950,00	421 774,35	CS ÚRS 2020 01
	D	M	Práce a dodávky M				8 225,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				8 225,00	
66	K	460520151	Kabelové žlaby nebo kryty křižovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi, včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zásypu	kus	164,500	50,00	8 225,00	CS ÚRS 2020 01
			1,3*9+152,8		164,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.3 - Opravy a úpravy odvodnění komunikace

KSO: 827 21 12
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22
Datum: 28.05.2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

690 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	690 000,00	21,00%	144 900,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

834 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.3 - Opravy a úpravy odvodnění komunikace

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

690 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

690 000,00

1 - Zemní práce

125 366,76

2 - Zakládání

1 507,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

657,00

4 - Vodorovné konstrukce

124 276,00

5 - Komunikace pozemní

128 300,00

8 - Trubní vedení

100 378,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

113 480,68

997 - Přesun sutě

22 517,76

998 - Přesun hmot

73 515,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

SO-07 - Kanalizační stoky F a F.1

Soupis:

SO-07.3 - Opravy a úpravy odvodnění komunikace

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							690 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				690 000,00	
D	1		Zemní práce				125 366,76	
1	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150	m2	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		2*2		4,000			
2	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	78,800	110,00	8 668,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt vjezd"2*(21,9+9,3+8,2)		78,800			
	WV		Součet		78,800			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	38,880	50,00	1 944,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		38,88		38,880			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,900	30,00	147,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		4,9		4,900			
5	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	100,543	400,00	40 217,20	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Úpravy VO zajistí Technické služby města Planá nad Lužnicí - nejsou součástí soupisu prací.</i>					
	WV		0,55*1,5*0,5*153,5"otevřená stoka"		63,319			
	WV		0,55*0,8*8,2+0,72*0,8*9,3"propustek"		8,965			
	WV		0,8*1,3*21,9"zatrub část"		22,776			
	WV		1,5*1,7*2,15"horská vpust"		5,483			
	WV		Součet		100,543			
6	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	7,358	160,00	1 177,28	CS ÚRS 2020 01
	WV		"meziskládka a zpět"3,679*2		7,358			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	96,864	250,00	24 216,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		Sk		96,864			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	3,679	40,00	147,16	CS ÚRS 2020 01
	WV		"meziskládka"3,679		3,679			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloqu odpadů pod kódem 17 05 04	t	193,728	120,00	23 247,36	CS ÚRS 2020 01
	WV		Sk*2		193,728			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s uvrvením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	96,864	20,00	1 937,28	CS ÚRS 2020 01
	WV		Sk		96,864			
	WV		100,543-3,679		96,864			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vzkopávkách	m3	3,679	120,00	441,48	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,8*0,21*21,9		3,679			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	368,400	60,00	22 104,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,2*2*153,5		368,400			
	D	2	Zakládání				1 507,20	
13	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	1,884	800,00	1 507,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,1*0,8*(9,3+8,2)"propustek"		1,400			
	WV		0,15*2,15*1,5"horská vpust"		0,484			
	WV		Součet		1,884			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				657,00	
14	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	21,900	30,00	657,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		21,9		21,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				124 276,00	
15	K	451316112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	55,680	480,00	26 726,40	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,2*2*23,2		55,680			
16	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,323	2 800,00	904,40	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,1*2,15*1,5"horská vpust"		0,323			
17	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	6,304	3 000,00	18 912,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,2*0,8*(9,3+8,2)"propustek"		2,800			
	WV		0,2*0,8*21,9"zatrubněná část"		3,504			
	WV		Součet		6,304			
18	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	2,776	3 800,00	10 548,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,5*0,7*0,8*4		1,120			
	WV		0,25*0,5*1,15*2*4		1,150			
	WV		0,25*1,5*1,35		0,506			
	WV		Součet		2,776			
19	K	452351101	Bedněné podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	16,490	360,00	5 936,40	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,2*(9,3+8,2)*2"propustek"		7,000			
	WV		0,2*21,9*2"zatrubněná část"		8,760			
	WV		0,1*(2,15+1,5)*2"horská vpust"		0,730			
	WV		Součet		16,490			
20	K	465513228	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm	m2	55,680	1 100,00	61 248,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		1,2*2*23,2		55,680			
	D	5	Komunikace pozemní				128 300,00	
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	82,800	130,00	10 764,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt vjezd"2*(21,9+9,3+8,2)		78,800			
	WV		"beton vjezd"2*2		4,000			
	WV		Součet		82,800			
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	78,800	170,00	13 396,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt vjezd"2*(21,9+9,3+8,2)		78,800			
	WV		Součet		78,800			
23	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1.5 do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	78,800	430,00	33 884,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt vjezd"2*(21,9+9,3+8,2)		78,800			
	WV		Součet		78,800			
24	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	78,800	30,00	2 364,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt vjezd"2*(21,9+9,3+8,2)		78,800			
	WV		Součet		78,800			
25	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	157,600	20,00	3 152,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt vjezd"2*(21,9+9,3+8,2)*2		157,600			
	WV		Součet		157,600			
26	K	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1.5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	78,800	360,00	28 368,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt vjezd"2*(21,9+9,3+8,2)		78,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		78,800			
27	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1.5 m. po zhutnění tl. 60 mm	m2	78,800	390,00	30 732,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"asfalt vjezd"(21,9+9,3+8,2)		78,800			
	vv		Součet		78,800			
28	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	4,000	1 230,00	4 920,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2*2		4,000			
29	K	596991114	Řezání betonové, kameninové nebo kamenné dlažby do oblouku tloušťky dlažby přes 100 do 150 mm	m	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2+2		4,000			
	D	8	Trubní vedení				100 378,85	
30	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	21,900	150,00	3 285,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		21,9"zatrubněná část"		21,900			
31	M	28611157	trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN8	m	23,937	850,00	20 346,45	CS ÚRS 2020 01
	vv		21,9*1,093		23,937			
32	K	895931111	Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
33	M	PFB.1110210	Horská vpust' HBV 65/127/150	kus	1,010	13 300,00	13 433,00	
	P		Poznámka k položce: s prostupempro potrubí DN300					
	vv		1*1,01		1,010			
34	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
35	M	PFB.0004004OZ	Mříž dvojitá B125	kus	1,000	17 960,00	17 960,00	
	vv		1		1,000			
36	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2		2,000			
37	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	6,336	3 000,00	19 008,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		(0,6*0,6-0,15*0,15*pi)*21,9		6,336			
38	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	26,280	380,00	9 986,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,6*21,9*2		26,280			
39	K	R8-1	Napojení potrubí DN300 do potrubí Be DN800 včetně dodání prostupové manžety	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	vv		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				113 480,68	
40	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	4,000	13 000,00	52 000,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2+2		4,000			
41	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,063	3 800,00	19 239,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		(0,6*0,6-0,15*0,15*pi)*(9,3+8,2)		5,063			
42	K	919551111	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm	m	17,500	120,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		9,3+8,2		17,500			
43	M	28611157	trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN8	m	17,763	850,00	15 098,55	CS ÚRS 2020 01
	vv		17,5*1,015		17,763			
44	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	39,400	150,00	5 910,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"asfalt vjezd"(21,9+9,3+8,2)		39,400			
	vv		Součet		39,400			
45	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	14,800	240,00	3 552,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		14,8		14,800			
46	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	14,948	220,00	3 288,56	CS ÚRS 2020 01
	vv		14,8*1,01		14,948			
47	K	966008111	Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm	m	17,500	600,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		9,3+8,2		17,500			
48	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šifky do 500 mm	m	14,800	50,00	740,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14,8		14,800			
49	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,100	10 521,70	1 052,17	CS ÚRS 2020 01
			0,1		0,100			
	D	997	Přesun sutě				22 517,76	
50	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	18,216	150,00	2 732,40	CS ÚRS 2020 01
			16,916+1,3		18,216			
51	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	163,944	20,00	3 278,88	CS ÚRS 2020 01
			18,216		18,216			
			18,216*9 *Přepočtené koeficientem množství		163,944			
52	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	18,216	250,00	4 554,00	CS ÚRS 2020 01
			18,216		18,216			
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	24,901	150,00	3 735,15	CS ÚRS 2020 01
			24,901		24,901			
54	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	224,109	20,00	4 482,18	CS ÚRS 2020 01
			24,901		24,901			
			24,901*9 *Přepočtené koeficientem množství		224,109			
55	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	24,901	150,00	3 735,15	CS ÚRS 2020 01
			24,901		24,901			
	D	998	Přesun hmot				73 515,75	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	77,385	950,00	73 515,75	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

SO-13 - Vodovodní řad 6 - 2.etapa

KSO: 827 13 12
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 28.05.2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				650 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		650 000,00	21,00%	136 500,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	786 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

SO-13 - Vodovodní řad 6 - 2.etapa

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

28.05.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

650 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

650 000,00

1 - Zemní práce

509 655,15

4 - Vodorovné konstrukce

3 118,32

5 - Komunikace pozemní

19 399,40

8 - Trubní vedení

101 529,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 721,92

997 - Přesun sutě

5 583,76

998 - Přesun hmot

992,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa

Objekt:

SO-13 - Vodovodní řad 6 - 2.etapa

Místo: Planá nad Lužnicí

Datum: 28.05.2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborso s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							650 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				650 000,00	
D	1		Zemní práce				509 655,15	
1	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	10,240	145,14	1 486,23	CS ÚRS 2020 01
	WV		"jámy"4*(1,6*1,6)		10,240			
	WV		Součet		10,240			
2	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	19,360	110,70	2 143,15	CS ÚRS 2020 01
	WV		"jámy"4*(2,2*2,2)		19,360			
	WV		Součet		19,360			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	52,380	86,10	4 509,92	CS ÚRS 2020 01
	WV		261,9*0,2		52,380			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,548	55,35	362,43	CS ÚRS 2020 01
	WV		52,38/8		6,548			
5	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,220	981,54	3 160,56	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*1*1,8*4		7,200			
	WV		"asf. komunikace"-0,19*1*1*(1+3)		-0,760			
	WV	vj	Mezisoučet		6,440			
	WV		vj*0,5"ř.3-50%"		3,220			
6	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	1,932	1 303,80	2 518,94	CS ÚRS 2020 01
	WV		vj*0,3"ř.4-30%"		1,932			
7	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	1,288	2 164,80	2 788,26	CS ÚRS 2020 01
	WV		vj*0,2"ř.5-20%"		1,288			
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	35,310	479,70	16 938,21	CS ÚRS 2020 01
	WV		"výkop"53,07		53,070			
	WV		"přípojky"0,9*1,5*13		17,550			
	WV	v	Mezisoučet		70,620			
	WV		"ř.3 50%"0,5*v		35,310			
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	21,186	627,30	13 289,98	CS ÚRS 2020 01
	WV		"ř.4 30%"0,3*v		21,186			
10	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	14,124	1 039,35	14 679,78	CS ÚRS 2020 01
	WV		"ř.5 20%"0,2*v		14,124			
11	K	141721251	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	233,100	1 180,80	275 244,48	CS ÚRS 2020 01
	WV		261,9-28,8		233,100			
12	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	240,093	381,30	91 547,46	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Koextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ . 2) včetně opakovaných zkoušek trubek (tabulka č . 4). Protokoly o prováděných opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075, ne starší než 1 rok, budou předloženy kdykoliv na vyžádání. Permanentní průběžná kontrola kvality potrubí (prokazující splnění požadavku testu FNCT na úroveň min . 8 760 hodin při 80 °C) je dokladována ke každé dodávce potrubí a ke každé použité šarži granulátu v inspekčním certifikátu 3.1. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE 100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru d75 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé. Svařování bude provedeno svářečským personálem s platným osvědčením odborné způsobilosti dle ČSN EN nebo TPG, TNV Pravidla svařování neuvedená v národních normách budou v souladu s DVS 2207.</i>					
		VV			240,093			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	128,970	30,75	3 965,83	CS ÚRS 2020 01
		VV	26,97+1,5*34*2		128,970			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	128,970	12,30	1 586,33	CS ÚRS 2020 01
		VV	26,97+1,5*34*2		128,970			
15	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	28,800	30,75	885,60	CS ÚRS 2020 01
		VV	1,8*1*4*4		28,800			
16	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	28,800	12,30	354,24	CS ÚRS 2020 01
		VV	1,8*1*4*4		28,800			
17	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	7,200	30,75	221,40	CS ÚRS 2020 01
		VV	1*1*1,8*4		7,200			
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	7,200	12,30	88,56	CS ÚRS 2020 01
		VV	1*1*1,8*4		7,200			
19	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	146,320	196,80	28 795,78	CS ÚRS 2020 01
		VV	"meziskládka a zpět"(v+vj-Sk)*2		146,320			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,900	375,15	1 463,09	CS ÚRS 2020 01
		VV	Sk		3,900			
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	73,160	55,35	4 049,41	CS ÚRS 2020 01
		VV	"meziskládka"v+vj-Sk		73,160			
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,800	307,50	2 398,50	CS ÚRS 2020 01
		VV	Sk*2		7,800			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,900	17,22	67,16	CS ÚRS 2020 01
		VV	Sk		3,900			
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	59,786	156,21	9 339,17	CS ÚRS 2020 01
		VV	"jámy"1*1*1,8*4		7,200			
		VV	"asf. komunikace"-0,54*1*1*(1+3)		-2,160			
		VV	"výkop"53,07		53,070			
		VV	"přípojky"0,9*1,5*13		17,550			
		VV	"obsyp"-0,9*0,39*(28,8+4)		-11,513			
		VV	"obsyp"-0,9*0,33*13		-3,861			
		VV	"obsyp hydrant"-0,5		-0,500			
		VV	zá		59,786			
25	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	4,000	381,30	1 525,20	CS ÚRS 2020 01
		VV	"aktivní zóna"(1*1*0,5*4)*2		4,000			
26	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění	m3	15,374	258,30	3 971,10	CS ÚRS 2020 01
		VV	Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
		VV	0,9*0,39*(28,8+4)		11,513			
		VV	0,9*0,33*13		3,861			
		VV	Součet		15,374			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění	m3	15,874	916,35	14 546,14	CS ÚRS 2020 01
		VV	bez prohození sypaniny					
		VV	0,9*0,39*(28,8+4)		11,513			
		VV	0,9*0,33*13		3,861			
		VV	"hydrant"0,5		0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	ob	Součet		15,874			
28	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	1,000	381,30	381,30	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,5*2"hydrant"		1,000			
29	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,600	61,50	3 542,40	CS ÚRS 2020 01
	WV		28,8*2		57,600			
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,600	51,66	2 975,62	CS ÚRS 2020 01
	WV		28,8*2		57,600			
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,728	479,70	828,92	CS ÚRS 2020 01
	WV		57,6*0,03		1,728			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 118,32	
32	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	0,810	3 603,90	2 919,16	CS ÚRS 2020 01
	WV		"hydrant"0,9*0,9		0,810			
33	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C	m3	0,027	3 604,27	97,32	CS ÚRS 2020 01
	WV		16/20		0,027			
	WV		"hydrant"0,3*0,3*0,3		0,027			
34	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,360	282,90	101,84	CS ÚRS 2020 01
	WV		"hydrant"0,3*0,3*4		0,360			
	D	5	Komunikace pozemní				19 399,40	
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,000	226,32	905,28	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"4*1*1		4,000			
	WV		Součet		4,000			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,000	319,80	1 279,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		"asfalt kom"4*1*1		4,000			
37	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1.5 do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	10,240	430,00	4 403,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		"jámy"4*(1,6*1,6)		10,240			
	WV		Součet		10,240			
38	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	10,240	30,00	307,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		"jámy"4*(1,6*1,6)		10,240			
	WV		Součet		10,240			
39	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	29,600	20,00	592,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"jámy"4*(1,6*1,6)		10,240			
	WV		"jámy"4*(2,2*2,2)		19,360			
	WV		Součet		29,600			
40	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1.5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	19,360	360,00	6 969,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		"jámy"4*(2,2*2,2)		19,360			
	WV		Součet		19,360			
41	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1.5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	10,240	390,00	3 993,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		"jámy"4*(1,6*1,6)		10,240			
	WV		Součet		10,240			
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici drobných z kamene. do lože z cementové malty	m2	0,810	356,70	288,93	CS ÚRS 2020 01
	WV		"hydrant"0,9*0,9		0,810			
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,826	799,50	660,39	CS ÚRS 2020 01
	WV		0,81*1,02		0,826			
	D	8	Trubní vedení				101 529,20	
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	651,90	651,90	CS ÚRS 2020 01
	WV		1"koleno s patkou - materiál demontován z 1.etapy"		1,000			
	WV		Součet		1,000			
45	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3.0 mm	m	13,000	44,28	575,64	CS ÚRS 2020 01
	WV		13		13,000			
46	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	13,195	37,52	495,08	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			13*1,015		13,195			
47	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8.2 mm	m	28,800	172,20	4 959,36	CS ÚRS 2020 01
			28,8		28,800			
48	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	29,232	381,30	11 146,16	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Koeextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ . 2) včetně opakovaných zkoušek trubek (tabulka č . 4). Protokoly o prováděných opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075, ne starší než 1 rok, budou předloženy kdykoliv na vyžádání. Permanentní průběžná kontrola kvality potrubí (prokazující splnění požadavku testu FNCT na úroveň min . 8 760 hodin při 80 °C) je dokladována ke každé dodávce potrubí a ke každé použité šarži granulátu v inspekčním certifikátu 3.1. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE 100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru d75 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé. Svařování bude provedeno svářečským personálem s platným osvědčením odborné způsobilosti dle ČSN EN nebo TPG, TNV Pravidla svařování neuvedená v národních normách budou v souladu s DVS 2207.		29,232			
			28,8*1,015		29,232			
49	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	3,000	553,50	1 660,50	CS ÚRS 2020 01
			3		3,000			
50	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	3,045	258,30	786,52	CS ÚRS 2020 01
			3*1,015		3,045			
51	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	4,000	553,50	2 214,00	CS ÚRS 2020 01
			2+2		4,000			
52	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,030	272,36	552,89	CS ÚRS 2020 01
			2*1,015		2,030			
53	M	NCL.470811111	BEFL d110/DN80, PE100, SDR11, PN16, lemový nákržek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM	kus	2,030	929,88	1 887,66	
			2*1,015		2,030			
54	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	3,000	787,20	2 361,60	CS ÚRS 2020 01
			3		3,000			
55	M	HWL.280000103 216	Šoupátko ISO domovní přípojky 32-5/4"	kus	3,030	3 661,18	11 093,38	
			<i>Poznámka k položce:</i> Šoupátko domovní přípojky s vnější a vnitřním závitem a integrovaným ISO hrdlem. Tyto typy šoupátek umožňují přímou montáž na navrtávací a uzavírací pasy k navrtávkám pod tlakem bez použití dvojité vsuvky. vícenásobné utěsnění vřetene O-kroužky vřeteno z nerez. oceli rovný průtok klín s navulkanizovanou pryží s epoxidovou ochrannou vrstvou šroubové napojení pro zemní soupravu šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a plně chráněné proti korozi zalévací hmotou a plochým těsněním víka					
			<i>Materiál</i> tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou vrchní díl z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou klín z mosazi s navulkanizovaným elastomerem vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou pouzdro O-kroužků z mosazi O-kroužek z elastomeru zpětné těsnění z elastomeru pojistný kroužek z POM těsnění vrchního dílu z elastomeru šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi stírací kroužek z elastomeru		3,030			
			3*1,01		3,030			
56	M	HWL.960113018 004	Souprava zemní teleskopická dom. šoupátka 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	3,030	1 076,04	3 260,40	
			3*1,01		3,030			
57	K	891-2	Demontáž hydrantu	kus	1,000	774,90	774,90	
			1		1,000			
58	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	725,70	725,70	CS ÚRS 2020 01
			1"materiál demontován z 1. etapy"		1,000			
59	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	725,70	725,70	CS ÚRS 2020 01
			1"materiál demontován z 1. etapy"		1,000			
60	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	578,10	1 734,30	CS ÚRS 2020 01
			3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	HWL.525009005 416	Pas navrtávací pro PE DN 90-5/4"	kus	3,030	1 864,19	5 648,50	
	VV		3*1,01		3,030			
62	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	13,000	55,35	719,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		13		13,000			
63	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	274,900	30,75	8 453,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		261,9+13		274,900			
64	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	261,900	49,20	12 885,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		261,9		261,900			
65	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	4 439,07	4 439,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	553,50	2 214,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+3		4,000			
67	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	848,70	3 394,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+3		4,000			
68	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	kus	4,000	305,04	1 220,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+3		4,000			
69	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	774,90	774,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
70	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 184,48	2 184,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
71	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,000	356,70	356,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
72	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	274,900	28,29	7 776,92	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: vč. proměření					
	VV		261,9+13		274,900			
73	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	80,000	14,76	1 180,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		67+13		80,000			
74	K	R8-2	Revize hydrantu	kus	1,000	4 674,97	4 674,97	
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 721,92	
75	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	35,200	159,90	5 628,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,2*4*4		35,200			
76	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	25,600	159,90	4 093,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,6*4*4		25,600			
	D	997	Přesun sutě				5 583,76	
77	K	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,230	282,90	1 479,57	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,23		5,230			
78	K	997221569	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	47,070	14,76	694,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,23		5,230			
	VV		5,23*9 /Přepočtené koeficientem množství		47,070			
79	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,230	651,90	3 409,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,23		5,230			
	D	998	Přesun hmot				992,25	
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,401	134,07	992,25	CS ÚRS 2020 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020/02/03-2
 Stavba: **Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA - obnova kanalizace a vodovodu - 2.etapa**

Datum: 28.05.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO-07/ SO-07.1	Kanalizační stoka F - 2. etapa		
Sk	trvalá skládka		280,654
Sk	v-zá		280,654
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	280,654
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	280,654
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	561,308
v	výkop		731,916
	"výkop"714,72		714,720
	"rozšíření u šachet"6*1,5*2*1		18,000
	"přípojky"0,9*2*9		16,200
	"trv plocha"-(0,15*1,3*87,2)		-17,004
v	Mezisoučet		731,916
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	365,958
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	219,575
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	146,383
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	280,654
zá	zásyp		451,262
	"výkop"714,72		714,720
	"rozšíření u šachet"6*1,5*2*1		18,000
	"přípojky"0,9*2*9		16,200
	"trv plocha"-(0,15*1,3*87,2)		-17,004
	"kanalizační šachty"-6*1,5*1,5*2		-27,000
	"obsyp potrubí"-1,3*0,6*273,4		-213,252
	"obsyp potrubí"-0,9*0,5*9		-4,050
	"lože"-0,1*1,3*273,4		-35,542
	"lože"-0,1*0,9*9		-0,810
zá	Součet		451,262
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	451,262

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	873,924
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	451,262
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	280,654

SO-07/ SO-07.3 Opravy a úpravy odvodnění komunikace

Sk	trvalá skládka		96,864
Sk	100,543-3,679		96,864

Použití figury:

171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,864
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	96,864
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	193,728

SO-13 Vodovodní řad 6 - 2.etapa

ob	obsyp		15,874
	0,9*0,39*(28,8+4)		11,513
	0,9*0,33*13		3,861
	"hydrant"0,5		0,500
ob	Součet		15,874

Použití figury:

175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,874
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,900

Sk	trvalá skládka		3,900
Sk	v+vj-zá-ob+"aktivní zóna"(1*1*0,5*4)+"obsyp hydrant"0,5		3,900

Použití figury:

171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,900
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	146,320
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,900
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	73,160
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,800

v	výkop		70,620
	"výkop"53,07		53,070
	"přípojky"0,9*1,5*13		17,550
v	Mezisoučet		70,620

Použití figury:

132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	35,310
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	21,186
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	14,124
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	146,320
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	73,160

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	3,900
vj	výkop jámy		6,440
	1*1*1,8*4		7,200
	"asf. komunikace"-0,19*1*1*(1+3)		-0,760
vj	Mezisoučet		6,440
Použití figury:			
131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,220
131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,932
131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	1,288
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	146,320
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	73,160
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	3,900
zá	zásyp		59,786
	"jámy"1*1*1,8*4		7,200
	"asf. komunikace"-0,54*1*1*(1+3)		-2,160
	"výkop"53,07		53,070
	"přípojky"0,9*1,5*13		17,550
	"obsyp"-0,9*0,39*(28,8+4)		-11,513
	"obsyp"-0,9*0,33*13		-3,861
	"obsyp hydrant"-0,5		-0,500
zá	Součet		59,786
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,786
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	3,900

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

HARMONOGRAM PRACÍ



Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, obnova kanalizace a vodovodu - stoka F+F1, řad 5+6

Předání a převzetí staveniště - předpoklad: 29.06.2020

Dokončení stavebních prací: 20.11.2020

Předání a převzetí díla: 18.12.2020

TERMÍN REALIZACE		2020																									
ROK		2020																									
MĚSÍC		ČERVENEC					SRPEN					ZÁŘÍ				ŘÍJEN					LISTOPAD				PROSINEC		
TÝDEN č.		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - 1.etapa	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Orange	Orange	Orange	Green	
SO 07.1.	Kanalizační stoka F - 1. etapa		Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue				Green	
SO 07.2.	Kanalizační stoka F.1																					Blue				Green	
SO 12	Vodovodní řad 5			Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue				Green	
SO 13	Vodovodní řad 6 - 1.etapa						Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue				Green	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - 2.etapa						Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Orange	Orange	Orange	Green	
SO 07.1.	Kanalizační stoka F - 2. etapa						Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue				Green	
SO 07.3.	Opravy a úpravy odvodnění komunikace																					Blue				Green	
SO 13	Vodovodní řad 6 - 2.etapa						Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue				Green	

- předání staveniště
- dokončení prací
- předání a dokončení díla