

SMLOUVA O DÍLO

č.j. objednatele 2/2021/R č. zhotovitele 05/2021-MP
č.j. z VZ VST-10/01-2021

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

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: Ing. Lubor Tomanec, ředitel
IČO: 26069539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 6820472/0800
telefon/fax: 387 761 560
e-mail: vstab@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003
zástupce pro věci smluvní: Ing. Lubor Tomanec, ředitel
zástupce pro věci technické: Oldřich Zimmel, technický náměstek; Michal Sviták, technik
dozor investora a koordinátor BOZP: Ing. Přemysl Pěknice
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název: KAVAS W s.r.o.
se sídlem: Slapy 106, Slapy u Tábora 391 76
IČO: 280 86 473
DIČ: CZ28086473
jednající: Bc. Petr Míka, jednatel společnosti
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 16406 od 30.06.2008
zástupce ve věcech smluvních: Bc. Petr Míka, jednatel společnosti
zástupce ve věcech technických: Bc. Petr Míka, jednatel společnosti
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 7316634001/5500
tel. 725935125 e-mail: p.mika@kavas-w.cz
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Bc. Petr Míka
- obor autorizace: vodní hospodářství a krajinné inženýrství
- číslo autorizace: 0102091
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě výběrového řízení podlimitní veřejné zakázky zadávané v souladu s § 151 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), veřejným zadavatelem při výkonu relevantní činnosti, zadávané podle § 158 odst. 1 zákona mimo režim zákona, s názvem „**Tábor – rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinského, II. etapa**“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět plnění (dílo)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace stavby, projektu s názvem „Tábor – rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlišského, II. etapa“, a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem, podle projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jejichž zpracovatelem je projekční kancelář VAK projekt, s.r.o., se sídlem Boženy Němcové 12, 370 01 České Budějovice, IČO: 28159721, a dále podle podmínek této smlouvy.
- 2.2 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavebních a geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

III. Určení díla

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

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

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

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

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

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravních opatření vč. přechodného dopravního značení,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správce sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
- součástí předávacích podkladů bude i soupis staveb, strojů a zařízení zařazených do HIM dle zákona o daních,
- přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště,
- případné pronájmy pozemků,
- dílenské a výrobní výkresy,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště,
- platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,

- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
 - vytyčení veškerých podzemních zařízení,
 - poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - sjednaná pojištění,
 - tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří,
 - rušení starých povrchových znaků.
- 3.2 Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:
- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
 - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
 - dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat geodetickému zaměření a v podélných profilech kanalizace budou vyplněny údaje o skutečných návrhových a kapacitních průtocích dle skutečných sklonů potrubí,
 - nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.
- 3.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 1x v tištěné a v elektronické formě.
- 3.4 Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.
- 3.5 Realizace díla obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad řádně a včas a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.
- 3.7 Místem plnění je je katastrální území Tábor (764701), ul. Bydlinského, blíže viz PD.

IV. Cena díla a platební podmínky

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

Cena celkem v Kč bez DPH	2 463 000,00 Kč
Výše DPH uvedená v procentech	21 %

- 4.2 Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení veřejné zakázky a zisk zhotovitele.
- 4.3 Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny,
 - b) v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků obdobných § 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 s ustanovením § 222 odst. 7 ZZVZ,
 - c) v případě objednatel odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě).
- 4.4 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel písemně souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
- 4.5 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 4.6 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací dle čl. V odst. 5.1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují.
- 4.7 Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
- 4.8 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.9 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatel, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení a resp. z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 4.10 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. 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.

- 4.11 Splatnost faktur se sjednává na 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštou, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 4.12 Faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat výši daně, ale pouze sazbu daně platnou v době zdanitelného plnění a sdělení, že je postupováno v režimu přenesené daňové povinnosti. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.13 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
- 4.14 Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 4.15 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
- 4.16 Prokazatelné náklady za případný záchranný archeologický výzkum v případě nálezu uhradí objednatel (viz § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).
- 4.17 V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.
- 4.18 Objednatel je oprávněn užít pozastávku (viz odst. 4.9), resp. jakoukoli část z ní, za účelem odstranění vad nebo nedodělků díla, které zhotovitel řádně a včas neodstraní, a dále za účelem úhrady všech svých splatných pohledávek vůči zhotoviteli, které mu vznikly podle nebo v souvislosti s touto smlouvou.

V. Doba plnění

- 5.1 Doba plnění díla je vymezena těmito termíny
Předpoklad předání a převzetí staveniště: začátek dubna 2021
Zahájení stavebních prací: do 5ti dnů ode dne převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací: do 25. 6. 2021
Předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 5ti dnů ode dokončení stavebních prací
Předání a převzetí dokladové části včetně DSPS: do 1 měsíce od dokončení stavebních prací
Předání a převzetí díla: do 5ti dnů ode dne předání dokladové části a DSPS
Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatel. Harmonogram je Přílohou č. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.
Objednatel vyzve zhotovitele nejpozději tři dny předem k předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se k předání a převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že zhotovitel se k převzetí staveniště odmítne dostavit, může objednatel odstoupit od smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
- 5.3 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

- 5.4 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušování prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušování prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
- 5.5 Předání a převzetí díla - zhotovitel oznámí objednateli termín předání díla nebo jeho části písemně, nejpozději tři pracovní dny předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím protokolu stavby. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu stavby vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla objednatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání díla byly odstraněny k datu dd. mm. yyyy a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání díla zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků (nebránících užívání díla) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
- 5.6 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přijímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezuje. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

VI. Podmínky provádění díla

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

- 6.6 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasu, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 6.7 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 6.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje splnit veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.
- 6.9 Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení stavenišť, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v ceně díla. Při realizaci díla bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 6.10 Zhotovitel je povinen minimálně tři pracovní dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen na své náklady na žádost objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto odstavcem se považuje za hrubé porušení smlouvy.
- 6.11 Zhotovitel je povinen zvat technický dozor investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez odkladu, nejdéle však do 3 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu k této smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení uvedených povinností je hrubým porušením smlouvy, stejně tak i neodstranění zjištěných vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
- 6.13 Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Porušení povinností konat měsíční kontroly ze strany zhotovitele je hrubým porušením smlouvy.
- 6.14 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění předmětného díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci,

je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

- 6.15 Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 6.16 V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 541/2020 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 Tábor se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.
Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.
- 6.17 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 6.18 Za hrubé porušení smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.
- 6.19 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 6.20 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
- 6.21 Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na jeho vyžádání mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 6.22 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.
- 6.23 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 6.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 6.25 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přijímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řady, atd.).
- 6.26 Při přijímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků,

materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.

- 6.27 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.
- 6.28 Vyklizení staveniště - po dokončení stavebních prací se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 6.29 Objednatel si vyhrazuje právo předem zkontrolovat a schválit dílenské zpracování atypických prvků před jejich zadáním do výroby. Zboží (dodávky) které nebude v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, bude vráceno k následnému zpracování.
- 6.30 Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí.
- 6.31 Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytyčení inž. sítí a dodrží podmínky správců jednotlivých vedení. Způsob použití a nasazení strojů je závislý na klimatických podmínkách v průběhu provádění zemních prací. V místech křížení se stávajícími podzemními zařízeními je zhotovitel povinen provádět výkop ručně. Současně je ruční výkop nutno provádět ve vzdálenosti bližší než 3,0 m od kmenů stromů.
- 6.32 Zhotovitel je po dobu platnosti této smlouvy zodpovědný za stanovení přesné polohy veškerých oznámených podzemních zařízení včetně domovních přípojek na staveništi. Případné náklady na opravy podzemních sítí v důsledku jejich poškození zhotovitelem v průběhu realizace stavby, nese zhotovitel. Objednatel stavby není zodpovědný za jakékoliv zpoždění nebo následné náklady způsobené tímto poškozením.
- 6.33 Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí.
- 6.34 Zhotovitel se zavazuje pro organizaci výstavby dodržet zásadu regulace stavební činnosti s ohledem na minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí.

VII. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci

kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.

- 7.6 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je komplexní stavebně montážní a majetkové pojištění, krytí všech pojistných nebezpečí a pojištění věcných škod na zhotovovaném díle (živelné škody, odcizení, vandalismus, pád věci, náraz, škody způsobené neodborným zacházením apod.) minimálně ve výši ceny díla. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.7 Zhotovitel se po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zavazuje, že bude pojištěn ve smyslu výše uvedených ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.
- 7.8 V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu 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.
- 7.9 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

VIII. Záruční a sankční podmínky

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

smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.

- 8.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 8.8 Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

IX. Smluvní pokuty

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

X. Ostatní smluvní ujednání

- 10.1 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.
- 10.2 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 jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
- 10.3 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.
- 10.4 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.

- 10.5 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 10.6 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.
- 10.7 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 10.8 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.
- 10.9 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.
- 10.10 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

- 11.1 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.
- 11.2 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.
- 11.3 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.
- 11.4 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 11.5 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr),
 - č. 2 - harmonogram plnění (aktuální bude vyhotoven po podpisu smlouvy - viz čl. 5.1).

V Táboře za objednatele

Ve Slapech u Tábora za zhotovitele

Ing. Lubor Tomanec, ředitel

Bc. Petr Míka, jednatel společnosti

**Ing. Lubor
Tomanec**
Digitálně podepsal
Ing. Lubor
Tomanec
Datum: 2021.02.18
09:33:46 +01'00'

**Petr
Míka**
Digitálně
podepsal Petr
Míka
Datum: 2021.02.18
07:29:07 +01'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020_11_10

Stavba: **Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinského - II. etapa**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 02.02.2021

Zadavatel: IČ: 26069539

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. DIČ: CZ26069539

Uchazeč: IČ: 28086473

KAVAS W s.r.o. DIČ: CZ28086473

Projektant: IČ: 28159721

VAKprojekt s.r.o. DIČ: CZ28159721

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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	2 463 000,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 463 000,00	517 230,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 980 230,00
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020_11_10

Stavba: Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinského - II. etapa

Místo: Datum: 02.02.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: KAVAS W s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem**2 463 000,00****2 980 230,00**

2020_11_1 0_00	Vedlejší rozpočtové náklady	80 554,36	97 470,78	STA
2020_11_1 0_01	SO-01 Oprava vodovodu	982 499,66	1 188 824,59	STA
2020_11_1 0_02	SO-02 Oprava kanalizace	877 631,11	1 061 933,64	STA
2020_11_1 0_03	SO-03 Přepojení kanalizace	522 314,87	632 000,99	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

80 554,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 554,36	21,00%	16 916,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 470,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

80 554,36

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

80 554,36

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

34 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

43 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 554,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinkého - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							80 554,36	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				80 554,36	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				34 000,00	
1	K	011403000	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> - zkouška obsahu PAU - zatřídění asfaltových směsí dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - počet zkoušek bude odsouhlasen stavebníkem					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	R011514000	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				43 000,00	
7	K	041903000	Dozor jiné osoby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dozor hydrogeologa - zatřídění zemín, určení sklonu svahů apod.					
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> - koordinace stavby s vlastníky objektů ve smyslu zjištění polohy a vedení kanalizačních přípojek					
9	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	XDIO0001	Dočasná dopravní opatření, včetně návrhu a zpracování DIO a vyřízení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
11	K	XPPASOBJ	Pasport stávajících objektů v blízkosti stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
12	K	XUZVP0001	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	XZKARE0001	Zkoušky a revize	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	VRN7		Provozní vlivy				2 554,36	
14	K	R71103000	Součinnost provozovatele při stavbě	kpl	1,000	2 554,36	2 554,36	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje náklady provozovatele - ČEVAK a.s. na součinnost při stavbě tzn. zajištění dohledu při provádění napojení na navazující řady a přípojky a při provádění stavby, otevírání - zavírání soupát, vypuštění, napuštění potrubí apod.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_01 - SO-01 Oprava vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.02.2021

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

982 499,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	982 499,66	21,00%	206 324,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 188 824,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlišského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_01 - SO-01 Oprava vodovodu

Místo:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

982 499,66

HSV - Práce a dodávky HSV

977 499,66

1 - Zemní práce

227 151,79

2 - Zakládání

2 975,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 147,60

4 - Vodorovné konstrukce

13 630,12

5 - Komunikace pozemní

171 542,55

8 - Trubní vedení

433 913,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 252,72

997 - Přesun sutě

61 750,53

998 - Přesun hmot

17 136,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlišského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_01 - SO-01 Oprava vodovodu

Místo:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

982 499,66

D HSV Práce a dodávky HSV

977 499,66

D 1 Zemní práce

227 151,79

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	73,440	12,00	881,28	CS ÚRS 2020 02
VV					72*0,9+4*1,8*1,2		73,440	
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	41,760	95,00	3 967,20	CS ÚRS 2020 02
VV					4*1,8*0,8 "přípojky"		5,760	
VV					72*0,5		36,000	
VV					Součet		41,760	
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	52,650	90,00	4 738,50	CS ÚRS 2020 02
VV					(12,5+8+6)*0,9+72*0,4		52,650	
4	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	52,650	40,00	2 106,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	68,550	320,00	21 936,00	CS ÚRS 2020 02
VV					(12,5+8+6)*(0,9+0,6)+72*0,4		68,550	
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	72,000	90,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 02
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	4,800	45,00	216,00	CS ÚRS 2020 02
VV					24*0,2		4,800	
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,600	10,00	6,00	CS ÚRS 2020 02
VV					4,8/8		0,600	
9	K	119001401	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 ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,000	310,00	620,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*0,5		2,000			
10	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, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,400	250,00	350,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*0,5+0,9		1,400			
11	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	56,000	160,00	8 960,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		56		56,000			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	39,300	750,00	29 475,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		39,3		39,300			
13	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	45,128	530,00	23 917,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		(89*0,85+4*2*0,8)*1,10*0,5		45,128			
14	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	45,128	610,00	27 528,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		(89*0,85+4*2*0,8)*1,10*0,5		45,128			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	185,600	45,00	8 352,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		((17+2,5)*2+69,5)*1,6+4*2*1,5		185,600			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	185,600	20,00	3 712,00	CS ÚRS 2020 02
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	62,227	350,00	21 779,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		89*(0,9*0,4-0,01)+18*0,8*0,33		35,902			
	VV		52,65*0,5 "výměna podloží v aktivní zóně komunikace"		26,325			
	VV		Součet		62,227			
18	K	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	62,227	20,00	1 244,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		62,227		62,227			
19	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	62,227	48,00	2 986,90	CS ÚRS 2020 02
20	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	124,454	120,00	14 934,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		62,227*2 *Přepočtené koeficientem množství		124,454			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	62,227	8,00	497,82	CS ÚRS 2020 02
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,354	140,00	7 609,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		90,256-62,227		28,029			
	VV		52,65*0,5 "výměna podloží v aktivní zóně komunikace"		26,325			
	VV		Součet		54,354			
23	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	52,650	250,00	13 162,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		26,325*2 *Přepočtené koeficientem množství		52,650			
24	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 sypaniny	m3	26,452	180,00	4 761,36	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		89*(0,9*0,3-0,01)+18*0,8*0,23		26,452			
25	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	52,904	320,00	16 929,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		26,452*2 'Přepočtené koeficientem množství		52,904			
D	2		Zakládání				2 975,00	
26	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro imové stavby a komunikace se zřízením šterkoveného lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	8,500	350,00	2 975,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		17*0,5 "předpoklad 50% délky výkopu samostatně"		8,500			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 147,60	
27	K	X334 37-3121.ROO	Osazení podkladní desky hmotnosti do 20kg/ks	kus	18,000	130,00	2 340,00	
	VV		"hlavní řad DN100" 6		6,000			
	VV		"odbočky + hydrant DN80" 2+1		3,000			
	VV		"přípojky" 9		9,000			
	VV		Součet		18,000			
28	M	X42291510RXU.1	deska podkladová pod poklopy šoupátkové	kus	17,170	240,00	4 120,80	
	VV		"hlavní řad DN100" 6		6,000			
	VV		"odbočky + hydrant DN80" 2		2,000			
	VV		"přípojky" 9		9,000			
	VV		Součet		17,000			
	VV		17*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		17,170			
29	M	X42291510RXU.1	deska podkladová pod poklopy hydrantové	kus	1,010	680,00	686,80	
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
D	4		Vodorovné konstrukce				13 630,12	
30	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	9,450	1 320,00	12 474,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		89*0,9*0,1+18*0,8*0,1		9,450			
31	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C 16/20	m3	0,188	2 970,00	558,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		"N kus" 0,3*0,3*0,3*1		0,027			
	VV		"T a TT kus" (0,55*0,15*0,35+0,365*0,225*0,3)*3		0,161			
	VV		Součet		0,188			
32	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,868	320,00	597,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,3*0,3*4*1		0,360			
	VV		(0,55*0,35+0,15*0,35*2+0,2*0,3+0,24*0,25*2+0,1*0,25)*3		1,508			
	VV		Součet		1,868			
D	5		Komunikace pozemní				171 542,55	
33	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vjezdy" 4*0,5*2		4,000			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	147,060	320,00	47 059,20	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: - provizorní oprava vozovky					
	VV		"chodník" 41,76		41,760			
	VV		"silnice" 52,65*2		105,300			
	VV		Součet		147,060			
35	K	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	52,650	570,00	30 010,50	CS ÚRS 2020 02
36	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	52,650	9,00	473,85	CS ÚRS 2020 02
37	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	68,550	8,00	548,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	68,550	530,00	36 331,50	CS ÚRS 2020 02
39	K	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	73,440	320,00	23 500,80	CS ÚRS 2020 02
40	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	74,174	450,00	33 378,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		73,44*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		74,174			
	D	8	Trubní vedení				433 913,35	
41	K	72117097R	Opravy vodovodního potrubí plastového nebo ocelového krácení trub do DN 50	kus	9,000	250,00	2 250,00	
42	K	72223910R	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů nebo hrdly ostatních typů G 1	kus	18,000	350,00	6 300,00	
	VV		9*2		18,000			
43	M	XSISOVNEZ-1	tvárovka ISO vnější závit 1" s hrdlem pro potrubí PE d32 z tvárné litiny GG200	kus	9,090	540,00	4 908,60	
	VV		9		9,000			
	VV		9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090			
44	M	XSMR32-1	mechanická přechodka pro propojení potrubí přípojek PE d32/x	kus	9,090	630,00	5 726,70	
	P		Poznámka k položce: - pro propojení potrubí obnovených a stávajících přípojek - materiál a dimenze stávajících přípojek nejsou známy					
	VV		9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090			
45	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	89,000	80,00	7 120,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: - potrubí včetně armatur					
	VV		89		89,000			
46	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	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1+1		2,000			
47	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,010	2 540,00	2 565,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
48	M	55251810R	koleno přírubové s patkou prodloužené pro připojení k hydrantu DN80 PN10	kus	1,010	3 290,00	3 322,90	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
49	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	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1+2		3,000			
50	M	31951004	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	1,010	7 250,00	7 322,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
51	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	2,020	3 900,00	7 878,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
52	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	1 110,00	3 330,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2+1		3,000			
53	M	55253516	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,020	4 470,00	9 029,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
54	M	55253592	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,010	9 500,00	9 595,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
55	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	18,000	70,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		18		18,000			
56	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	18,180	45,00	818,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		18*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		18,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	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	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2020 02
58	M	28613115	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm	m	2,030	290,00	588,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
59	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	89,000	280,00	24 920,00	CS ÚRS 2020 02
60	M	28613116	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm	m	90,335	350,00	31 617,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		89*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		90,335			
61	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
62	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,020	350,00	707,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
63	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,020	262,00	529,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
64	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,020	613,00	1 238,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
65	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1		1,000			
66	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,010	795,00	802,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
67	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	6,000	299,00	1 794,00	CS ÚRS 2020 02
68	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,060	530,00	3 211,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
69	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	5,050	336,00	1 696,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050			
70	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	5,050	791,00	3 994,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050			
71	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	9,000	950,00	8 550,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		9		9,000			
72	M	XSOUPDz0001.1	šoupátko 1" pro domovní přípojku 1" z tvárné litiny, vnější závit 1 1/4" - vnitřní závit 1"	kus	9,090	3 108,00	28 251,72	
	VV		9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090			
73	M	XSZSDP1,30-1,80	zemní souprava teleskopická 1,30-1,80m pro šoupátko domovní přípojky se šroubovým napojením DN 3/4"-2"	kus	9,090	1 450,00	13 180,50	
	VV		9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090			
74	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	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2020 02
75	M	42221116R	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN10	kus	2,020	7 156,00	14 455,12	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
76	M	XSZST80-1,3-1,8	zemní souprava teleskopická pro šoupátka DN80 délka 1,30-1,80m	kus	2,020	1 704,00	3 442,08	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
77	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	860,00	860,00	CS ÚRS 2020 02
78	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,010	18 015,00	18 195,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
79	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	6,000	1 080,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 02
80	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	6,060	8 396,00	50 879,76	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
81	M	XSZST100-1,3-1,8	zemní souprava teleskopická pro šoupátka DN100 délka 1,30-1,80m	kus	6,060	1 450,00	8 787,00	
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
82	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	5,000	820,00	4 100,00	CS ÚRS 2020 02
83	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	9,000	1 090,00	9 810,00	CS ÚRS 2020 02
84	M	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	9,090	1 838,00	16 707,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090			
85	K	892233121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	18,000	25,00	450,00	
	VV		18		18,000			
86	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,000	17,00	306,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		18		18,000			
87	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	89,000	17,00	1 513,00	CS ÚRS 2020 02
88	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	89,000	34,00	3 026,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		89		89,000			
89	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	14,000	350,00	4 900,00	CS ÚRS 2020 02
90	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	460,00	7 820,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		6+2+9		17,000			
91	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	17,170	890,00	15 281,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		17*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		17,170			
92	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2020 02
93	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,010	1 910,00	1 929,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
94	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2020 02
95	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	120,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
96	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	112,350	43,00	4 831,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		89+18		107,000			
	VV		107*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		112,350			
97	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	107,000	13,00	1 391,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		89+18		107,000			
98	K	XPNHRZAS	Zajištění náhradního zásobování vodou po dobu nutnou při provádění stavebních prací	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - po dobu odstávky zajištění náhradního zásobování suchovodem - potrubí PE délky cca 75,00m s provizorním připojením přípojek 9ks - vodovod bude položen na severní straně chodníku, severní strana bude napojena sklepními okénky na vodoměry, jižní strana ve výkopu pro pokládku kanalizace na stávající přípojky</i>					
99	K	XVODBEZ0001	Zřízení bezvodí dle požadavku provozovatele vodovodu, uzavření a vypuštění, otevření a zpětne napuštění anod	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení bezvodí pro možnost napojení zokruhování vodovodu na stávající řady a uvedení do provozu po napojení nového potrubí</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 252,72	
100	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	72,000	350,00	25 200,00	CS ÚRS 2020 02
101	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zatím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spár	m	37,500	120,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
102	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	37,500	150,00	5 625,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,5*2+(12,5+6+8)*1		37,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
103	K	96903111R	Vybourání ocelového nebo plastového potrubí do DN 50	m	18,000	180,00	3 240,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"přípojky" 9*2		18,000				
104	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 krajiníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	72,000	50,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 02	
105	K	XVYPLN0001	Vyplnění potrubí zátkovací suspenzí (cementopopilkovou směsí)	m3	0,034	2 580,00	87,72		
	VV		8,5*0,5*0,008 "zátkování drenáže"		0,034				
D		997	Přesun sutě					61 750,53	
106	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	101,340	150,00	15 201,00	CS ÚRS 2020 02	
107	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	1 013,400	12,00	12 160,80	CS ÚRS 2020 02	
	VV		101,34*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 013,400				
108	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,126	2 860,00	360,36	CS ÚRS 2020 02	
109	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	28,808	550,00	15 844,40	CS ÚRS 2020 02	
110	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,911	150,00	7 336,65	CS ÚRS 2020 02	
111	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	19,466	550,00	10 706,30	CS ÚRS 2020 02	
112	K	ODPADLT	Uložení kovového odpadu ze stavby	t	4,029	35,00	141,02		
<p><i>Poznámka k položce:</i> Vybourané litinové popř. ocelové potrubí a tvarovky jsou majetkem investora, položka zahrnuje složení vybouraných hmot na místo dle požadavku investora, v případě prodeje kovového odpadu přímo zhotovitelem, bude mezi zhotovitelem a stavebníkem uzavřena smlouva o finančním vyrovnání</p>									
D		998	Přesun hmot					17 136,00	
113	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	95,200	180,00	17 136,00	CS ÚRS 2020 02	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					5 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost					5 000,00	
114	K	043203000	Měření bez rozlišení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k položce:</i> - proměření vytyčovacího vodiče, včetně vystavení dokladu o proměření</p>									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_02 - SO-02 Oprava kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

877 631,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	877 631,11	21,00%	184 302,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 061 933,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlišského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_02 - SO-02 Oprava kanalizace

Místo:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

877 631,11

HSV - Práce a dodávky HSV

877 631,11

1 - Zemní práce	364 866,67
2 - Zakládání	11 200,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 164,00
4 - Vodorovné konstrukce	16 397,97
5 - Komunikace pozemní	136 215,35
8 - Trubní vedení	219 796,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 668,40
997 - Přesun sutě	42 413,97
998 - Přesun hmot	21 908,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinkého - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_02 - SO-02 Oprava kanalizace

Místo:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

877 631,11

D HSV Práce a dodávky HSV

877 631,11

D 1 Zemní práce

364 866,67

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	10,080	12,00	120,96	CS ÚRS 2020 02
VV					4*1,2*2,1		10,080	
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,720	95,00	638,40	CS ÚRS 2020 02
VV					4*0,8*2,1		6,720	
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	65,200	90,00	5 868,00	CS ÚRS 2020 02
VV					65,2		65,200	
4	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	65,200	40,00	2 608,00	CS ÚRS 2020 02
VV					65,2		65,200	
5	K	113154113	Frézování živichného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	86,950	320,00	27 824,00	CS ÚRS 2020 02
VV					86,95		86,950	
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	12,800	45,00	576,00	CS ÚRS 2020 02
VV					64*0,2		12,800	
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,600	10,00	16,00	CS ÚRS 2020 02
VV					12,8/8		1,600	
8	K	119001401	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 opotřeběním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,020	310,00	316,20	CS ÚRS 2020 02
VV					1,02		1,020	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	119001405	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,5*4		2,000			
10	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, 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	1,020	160,00	163,20	CS ÚRS 2020 02
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,833	750,00	8 124,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		10,833		10,833			
12	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	4,482	450,00	2 016,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2*1*(2,6+1,4)+(1*1-0,196)*1,2)*0,5		4,482			
13	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	4,482	490,00	2 196,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,482		4,482			
14	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	87,134	530,00	46 181,02	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: - hloubení rýhy pro hlavní sběrač bude ve staničení 0,000 - 0,055 prováděno po pracovních záběrech délky max. 4m. Hloubení dalšího záběru je možné až po zapažení již vyhloubeného pracovního záběru</i>					
	VV		"sběrač P" (181,48-64*1,02*0,4)*0,5		77,684			
	VV		"přípojky" (0,9*2,5*2,1*4)*0,5		9,450			
	VV		Součet		87,134			
15	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	87,134	610,00	53 151,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		"sběrač P" (181,48-64*1,02*0,4)*0,5		77,684			
	VV		"přípojky" (0,9*2,5*2,1*4)*0,5		9,450			
	VV		Součet		87,134			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	46,200	210,00	9 702,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,1*2,75*2*4		46,200			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	46,200	190,00	8 778,00	CS ÚRS 2020 02
18	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	20,340	140,00	2 847,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2*3+0,5*2)*2,0+0,5*4*3,17		20,340			
19	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	20,340	110,00	2 237,40	CS ÚRS 2020 02
20	K	151101302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 8 m	m3	20,680	450,00	9 306,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*2*(3,17+2,0)		20,680			
21	K	151101312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložením, hloubky do 8 m	m3	20,680	290,00	5 997,20	CS ÚRS 2020 02
22	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	355,840	90,00	32 025,60	CS ÚRS 2020 02
23	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	355,840	60,00	21 350,40	CS ÚRS 2020 02
24	K	162751137	Vodorovně 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	86,582	250,00	21 645,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		64*1,02*0,73+8,4*0,9*0,6+4*0,8*0,56		53,982			
	VV		65,2*0,5 "výměna zeminy v aktivní zóně komunikace"		32,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		86,582			
25	K	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	86,582	20,00	1 731,64	CS ÚRS 2020 02
26	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	86,582	48,00	4 155,94	CS ÚRS 2020 02
VV			86,582		86,582			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	86,582	9,00	779,24	CS ÚRS 2020 02
VV			86,582		86,582			
28	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	173,164	120,00	20 779,68	CS ÚRS 2020 02
VV			86,582		86,582			
VV			86,582*2 'Přepočtené koeficientem množství		173,164			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	131,042	140,00	18 345,88	CS ÚRS 2020 02
VV			"výměna zeminy" 65,2*0,5		32,600			
VV			"zásyp" 183,232-84,79		98,442			
VV			Součet		131,042			
30	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	65,200	250,00	16 300,00	CS ÚRS 2020 02
VV			65,2*0,5		32,600			
VV			32,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		65,200			
31	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 sypaniny	m3	41,046	180,00	7 388,28	CS ÚRS 2020 02
VV			64*(1,02*0,63-0,078)+8,4*(0,9*0,5-0,031)+4*(0,8*0,46-0,02)		41,046			
32	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	82,092	380,00	31 194,96	CS ÚRS 2020 02
VV			41,046*2 'Přepočtené koeficientem množství		82,092			
D 2			Zakládání				11 200,00	
33	K	212752101	Tratiny z ořezaných trubek pro plošné stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	32,000	350,00	11 200,00	CS ÚRS 2020 02
VV			64*0,5 "předpoklad 50% délky výkopu"		32,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				28 164,00	
34	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva z železobetonu	m3	3,272	4 500,00	14 724,00	CS ÚRS 2020 02
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	64,000	210,00	13 440,00	CS ÚRS 2020 02
VV			64		64,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				16 397,97	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	7,604	1 320,00	10 037,28	CS ÚRS 2020 02
VV			(64*1,02+8,4*0,9+4*0,8)*0,1		7,604			
37	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 02
VV			2+1		3,000			
38	M	59224011	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,020	323,00	652,46	CS ÚRS 2020 02
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
39	M	59224012	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,010	323,00	326,23	CS ÚRS 2020 02
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
40	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,675	2 960,00	1 998,00	CS ÚRS 2020 01
VV			1,5*1,5*0,15*2		0,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,800	420,00	756,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5*0,15*4*2		1,800			
42	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,009	42 000,00	378,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5*1,5*2,105/1000*2		0,009			
	VV		0,009*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,009			
	D	5	Komunikace pozemní				136 215,35	
43	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	137,120	320,00	43 878,40	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - provizorní oprava vozovky					
	VV		"chodník" 6,72		6,720			
	VV		"silnice" 65,2*2		130,400			
	VV		Součet		137,120			
44	K	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	65,200	570,00	37 164,00	CS ÚRS 2020 02
45	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	65,200	9,00	586,80	CS ÚRS 2020 02
46	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	86,950	8,00	695,60	CS ÚRS 2020 02
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	86,950	530,00	46 083,50	CS ÚRS 2020 02
48	K	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	10,080	320,00	3 225,60	CS ÚRS 2020 02
49	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	10,181	450,00	4 581,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		10,08*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		10,181			
	D	8	Trubní vedení				219 796,05	
50	K	721110974	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 200	kus	4,000	230,00	920,00	CS ÚRS 2020 02
51	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	8,400	210,00	1 764,00	CS ÚRS 2020 02
52	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	6,400	210,00	1 344,00	CS ÚRS 2020 02
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 02
54	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	8,400	720,00	6 048,00	CS ÚRS 2020 02
55	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	64,000	320,00	20 480,00	CS ÚRS 2020 02
56	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x600mm SN10	m	64,960	1 150,00	74 704,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - potrubí plastové hladké plnostěnné polyvinylchloridové nebo polypropylenové min. SN 10KN/m2, odpovídající požadavkům ČSN EN 1401-1 at. mohou být použity žebrované trouby s plným žebrem v řezu stěny					
	VV		64*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		64,960			
57	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000	310,00	930,00	CS ÚRS 2020 02
58	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	1,010	260,00	262,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
59	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,020	260,00	525,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
60	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	13,000	320,00	4 160,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		4+3*3		13,000			
61	M	XSSPOJ200	pružná spojka pro kanalizaci ze syntetické pryže pro napojení potrubí DN200	kus	4,040	3 250,00	13 130,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - předpoklad použití přechodové spojky pro spojení odlišných typů a rozměrů trubek AC 2656: 240-265/190-215mm, materiál a dimenze stávajícího potrubí musí být ověřena ve výkopu, předpokládá se KT DN200 Materiál: syntetická pryž EPDM/SBR nerez ocel AISI 304 (1.4301)					
VV			4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040			
62	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	3,030	340,00	1 030,20	CS ÚRS 2020 02
VV			3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
63	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	6,000	340,00	2 040,00	CS ÚRS 2020 02
VV			3*2		6,000			
64	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	4,000	950,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 02
65	M	28617214R	odbočka kanalizační PP SN10 45° DN 300/150	kus	1,010	2 850,00	2 878,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - systém kompatibilní s použitým potrubím					
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
66	M	28617215R	odbočka kanalizační PP SN10 45° DN 300/200	kus	3,030	2 850,00	8 635,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - systém kompatibilní s použitým potrubím					
VV			3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
67	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
68	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	2,000	9 500,00	19 000,00	CS ÚRS 2020 02
69	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,020	2 490,00	5 029,80	CS ÚRS 2020 02
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
70	M	59224029R	dno betonové šachtové KOM V max 400 betonový žlab i nástupnice 100x52,5x15cm	kus	2,020	5 850,00	11 817,00	
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
71	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,050	210,00	1 060,50	CS ÚRS 2020 02
VV			5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050			
72	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010	850,00	858,50	CS ÚRS 2020 02
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
73	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,010	1 228,00	1 240,28	CS ÚRS 2020 02
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
74	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,010	2 450,00	2 474,50	CS ÚRS 2020 02
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
75	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2020 02
76	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,010	495,00	499,95	CS ÚRS 2020 02
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
77	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,010	750,00	757,50	CS ÚRS 2020 02
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
78	M	XSU45SZ150	průběžný dílec pro uliční vpust betonový se zápachovou uzávěrou s odtokem PVC DN150 450x645x50mm	kus	1,010	785,00	792,85	
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
79	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 02
80	M	5524103R	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400, s pantem, pojistkou proti náhodnému zavření a integrovanou tlumící vložkou, se znakem města Tábor	kus	2,020	5 240,00	10 584,80	
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
81	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2020 02
82	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,010	3 670,00	3 706,70	CS ÚRS 2020 02
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
83	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,010	607,00	613,07	CS ÚRS 2020 02	
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010				
84	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2020 02	
85	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	72,200	13,00	938,60	CS ÚRS 2020 02	
	VV		64+8,2		72,200				
86	K	XODVSP0001	Nouzové zadržení/odvedení splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					36 668,40	
87	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového zivčného povrchu na stavající se za tímto za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání	m	67,800	120,00	8 136,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		67,8		67,800				
88	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	67,150	150,00	10 072,50	CS ÚRS 2020 02	
	VV		67,15		67,150				
89	K	XVYPLN0001	Vyplnění potrubí zátkovací suspenzí (cementopopilkovou směsí)	m3	7,155	2 580,00	18 459,90		
	VV		64*0,5*0,008 "zátkování drenáže"		0,256				
	VV		64*0,071+3,0*0,785 "rušení potrubí a vyplnění šachty"		6,899				
	VV		Součet		7,155				
D 997			Přesun sutě					42 413,97	
90	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	76,117	150,00	11 417,55	CS ÚRS 2020 02	
91	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	761,170	12,00	9 134,04	CS ÚRS 2020 02	
	VV		76,117*10 *Přepočtené koeficientem množství		761,170				
92	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,032	2 860,00	91,52	CS ÚRS 2020 02	
93	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	0,546	350,00	191,10	CS ÚRS 2020 02	
94	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,773	120,00	4 892,76	CS ÚRS 2020 02	
95	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	24,343	450,00	10 954,35	CS ÚRS 2020 02	
96	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,570	550,00	1 413,50	CS ÚRS 2020 02	
97	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,853	550,00	4 319,15	CS ÚRS 2020 02	
D 998			Přesun hmot					21 908,70	
98	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	121,715	180,00	21 908,70	CS ÚRS 2020 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlinského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_03 - SO-03 Přepojení kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

522 314,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	522 314,87	21,00%	109 686,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

632 000,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlišského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_03 - SO-03 Přepojení kanalizace

Místo:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

522 314,87

HSV - Práce a dodávky HSV

522 314,87

1 - Zemní práce

181 949,34

2 - Zakládání

2 800,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 480,00

4 - Vodorovné konstrukce

12 549,30

5 - Komunikace pozemní

46 329,12

8 - Trubní vedení

205 153,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 121,64

997 - Přesun sutě

15 262,38

998 - Přesun hmot

8 669,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce a stavební úpravy vodovodu a kanalizace v ulici Bydlišského - II. etapa

Objekt:

2020_11_10_03 - SO-03 Přepojení kanalizace

Místo:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

522 314,87

D HSV Práce a dodávky HSV

522 314,87

D 1 Zemní práce

181 949,34

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	0,500	90,00	45,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	0,500	95,00	47,50	CS ÚRS 2020 02
VV					1*0,5		0,500	
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	23,680	90,00	2 131,20	CS ÚRS 2020 02
VV					6*1,2+5,7*1,4+4*1,0+2*2+1*0,5		23,680	
4	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	23,680	40,00	947,20	CS ÚRS 2020 02
5	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	31,400	320,00	10 048,00	CS ÚRS 2020 02
VV					31,4		31,400	
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2020 02
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	3,200	45,00	144,00	CS ÚRS 2020 02
VV					16*0,2		3,200	
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,400	10,00	4,00	CS ÚRS 2020 02
VV					3,2/8		0,400	
9	K	119001401	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 ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,000	310,00	930,00	CS ÚRS 2020 02
VV					2,0+1,0		3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	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	0,500	250,00	125,00	CS ÚRS 2020 02
11	K	119001406	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 přes 200 do 500 mm	m	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,5*2		1,000			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	14,543	750,00	10 907,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		14,543		14,543			
13	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	7,112	450,00	3 200,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2*1*3,9+(1*1-0,196)*1,2+1,4*2*1,95)*0,5		7,112			
14	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	7,112	490,00	3 484,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2*1*3,9+(1*1-0,196)*1,2+1,4*2*1,95)*0,5		7,112			
15	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	27,057	530,00	14 340,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		(5,7*1,4*3,7+6,3*1,2*2,3+4,0*1,0*1,8)*0,5		27,057			
16	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	27,057	610,00	16 504,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		(5,7*1,4*3,7+6,3*1,2*2,3+4,0*1,0*1,8)*0,5		27,057			
17	K	151101202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 8 m	m2	17,200	550,00	9 460,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*4,3*2		17,200			
18	K	151101212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 8 m	m2	17,200	450,00	7 740,00	CS ÚRS 2020 02
19	K	151101302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 8 m	m3	17,200	750,00	12 900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*2*4,3		17,200			
20	K	151101312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 8 m	m3	17,200	650,00	11 180,00	CS ÚRS 2020 02
21	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	51,620	140,00	7 226,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2,7*6,3+2,2*4)*2		51,620			
22	K	151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	46,854	140,00	6 559,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,7*4,11*2		46,854			
23	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	51,620	120,00	6 194,40	CS ÚRS 2020 02
24	K	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	46,854	120,00	5 622,48	CS ÚRS 2020 02
25	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	21,393	150,00	3 208,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2*1*3,9+1,4*2*1,95+5,7*1,4*3,7)*0,5		21,393			
26	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	21,393	150,00	3 208,95	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	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	30,610	350,00	10 713,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,7*1,4*0,9+6,3*1,2*0,8+4*1,0*0,7+3*0,8*0,6+5,2*0,5*0,5		18,770			
	VV		23,68*0,5 "výměna zeminy v aktivní zóně komunikace"		11,840			
	VV		Součet		30,610			
28	K	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,610	20,00	612,20	CS ÚRS 2020 02
29	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	30,610	48,00	1 469,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		30,61		30,610			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,610	9,00	275,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		30,61		30,610			
31	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,220	120,00	7 346,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		30,61		30,610			
	VV		30,61*2 'Přepočtené koeficientem množství		61,220			
32	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49,568	140,00	6 939,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výměna zeminy" 23,68*0,5		11,840			
	VV		"zásyp" 68,338-30,61		37,728			
	VV		Součet		49,568			
33	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	23,680	250,00	5 920,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		23,68*0,5		11,840			
	VV		11,84*2 'Přepočtené koeficientem množství		23,680			
34	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 sypaniny	m3	12,960	180,00	2 332,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,7*(1,4*0,8-0,196)+6,3*(1,2*0,7-0,126)+4*(1,0*0,6-0,078)+3*(0,8*0,5-0,031)		12,960			
35	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	25,920	380,00	9 849,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		12,96*2 'Přepočtené koeficientem množství		25,920			
D	2		Zakládání				2 800,00	
36	K	212752101	Trativozy z uretanizních trubek pro imové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(5,7+6,3+4)*0,5 "předpoklad 50% délky výkopu"		8,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				12 480,00	
37	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vypouštění otvoru průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze záva z prostého betonu	m3	1,520	6 000,00	9 120,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: - vybourání šachty pod úroveň nátoky DN300 (do hl. cca 2,3m), šachta je provedena z plastového potrubí obetonovaného - vybourání uliční vpusti					
38	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	16,000	210,00	3 360,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,7+6,3+4		16,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				12 549,30	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	6,673	1 320,00	8 808,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		(5,7*1,4*+6,3*1,2+4*1,0+3*0,8)*0,1		6,673			
40	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámců pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	59224013	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,010	323,00	326,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
42	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
43	M	59224014	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,010	323,00	326,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
44	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,338	2 960,00	1 000,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5*1,5*0,15*1		0,338			
45	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,900	420,00	378,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5*0,15*4*1		0,900			
46	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo práčců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,005	42 000,00	210,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5*1,5*2,105/1000*1		0,005			
	VV		0,005*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			
D 5 Komunikace pozemní							46 329,12	
47	K	564861111	Podklad ze štěrnodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	47,860	320,00	15 315,20	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: - provizorní oprava vozovky					
	VV		"chodník" 0,5		0,500			
	VV		"silnice" 23,68*2		47,360			
	VV		Součet		47,860			
48	K	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	23,680	570,00	13 497,60	CS ÚRS 2020 02
49	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	23,680	9,00	213,12	CS ÚRS 2020 02
50	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	31,400	8,00	251,20	CS ÚRS 2020 02
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	31,400	530,00	16 642,00	CS ÚRS 2020 02
52	K	596211120	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 krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	0,500	410,00	205,00	CS ÚRS 2020 02
53	K	596211124	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 krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	0,500	410,00	205,00	CS ÚRS 2020 02
D 8 Trubní vedení							205 153,75	
54	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	3,000	420,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 02
55	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	5,200	210,00	1 092,00	CS ÚRS 2020 02
56	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10	m	5,278	940,00	4 961,32	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: - potrubí plastové hladké plnostěnné polyvinylchloridové nebo polypropylenové min. SN 10KN/m2, odpovídající požadavkům ČSN EN 1401-1 alt. mohou být použity žebrované trouby s plným žebrem v řezu stěny					
	VV		5,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,278			
57	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2020 02
58	M	28617014	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000mm SN10	m	4,060	1 970,00	7 998,20	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: - potrubí plastové hladké plnostěnné polyvinylchloridové nebo polypropylenové min. SN 10KN/m2, odpovídající požadavkům ČSN EN 1401-1 alt. mohou být použity žebrované trouby s plným žebrem v řezu stěny					
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
59	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	6,300	550,00	3 465,00	CS ÚRS 2020 02	
60	M	28617015	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000mm SN10	m	6,395	2 580,00	16 499,10	CS ÚRS 2020 02	
P			Poznámka k položce: - potrubí plastové hladké plnostěnné polyvinylchloridové nebo polypropylenové min. SN 10KN/m2, odpovídající požadavkům ČSN EN 1401-1 alt. mohou být použity žebrované trouby s plným žebrem v řezu stěny						
VV			6,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,395				
61	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	3,200	650,00	2 080,00	CS ÚRS 2020 02	
62	K	721170976	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 150	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2020 02	
63	K	721170979	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 300	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2020 02	
64	K	72117097R4	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 400	kus	1,000	650,00	650,00		
65	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 500	m	5,700	880,00	5 016,00	CS ÚRS 2020 02	
66	M	28617016	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x3000mm SN10	m	5,786	3 605,00	20 858,53	CS ÚRS 2020 02	
P			Poznámka k položce: - potrubí plastové hladké plnostěnné polyvinylchloridové nebo polypropylenové min. SN 10KN/m2, odpovídající požadavkům ČSN EN 1401-1 alt. mohou být použity žebrované trouby s plným žebrem v řezu stěny						
VV			5,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,786				
67	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	7,000	310,00	2 170,00	CS ÚRS 2020 02	
68	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	2,020	260,00	525,20	CS ÚRS 2020 02	
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020				
69	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,040	260,00	1 050,40	CS ÚRS 2020 02	
VV			4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040				
70	M	XSSPOJ160	pružná spojka pro kanalizaci ze syntetické pryže pro napojení potrubí DN150	kus	1,010	2 530,00	2 555,30		
P			Poznámka k položce: - předpoklad použití spojky SC 175: 150-175mm, materiál a dimenze stávajícího potrubí musí být ověřena ve výkopu, předpokládá se PVC DN150 Materiál: syntetická pryž EPDM/SBR nerez ocel AISI 304 (1.4301)						
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010				
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	6,000	530,00	3 180,00	CS ÚRS 2020 02	
VV			2*3		6,000				
72	M	28611902	koleno kanalizační s hrdlem PP 200x45° SN10	kus	3,030	390,00	1 181,70	CS ÚRS 2020 02	
P			Poznámka k položce: - systém kompatibilní s použitým potrubím						
VV			3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030				
73	M	2861190R87	koleno kanalizační s hrdlem PP 200x87° SN10	kus	3,030	450,00	1 363,50		
P			Poznámka k položce: - systém kompatibilní s použitým potrubím						
VV			3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030				
74	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2020 02	
75	M	XSSPOJ300	pružná spojka pro kanalizaci ze syntetické pryže pro napojení potrubí DN300	kus	1,010	4 230,00	4 272,30		
P			Poznámka k položce: - předpoklad použití spojky SC 320: 295-320mm, materiál a dimenze stávajícího potrubí musí být ověřena ve výkopu, předpokládá se SKL DN300 Materiál: syntetická pryž EPDM/SBR nerez ocel AISI 304 (1.4301)						
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010				
76	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	3,000	630,00	1 890,00	CS ÚRS 2020 02	
77	M	28617214R	odbočka kanalizační PP SN10 45° DN 300/150	kus	2,020	2 850,00	5 757,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: - systém kompatibilní s použitým potrubím</i>					
VV			<i>2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		2,020			
78	M	28617215R	odbočka kanalizační PP SN10 45° DN 300/200	kus	1,010	2 850,00	2 878,50	
P			<i>Poznámka k položce: - systém kompatibilní s použitým potrubím</i>					
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
79	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
80	M	XSSPOJ400	pružná spojka pro kanalizaci ze syntetické pryže pro napojení potrubí DN400	kus	1,000	6 520,00	6 520,00	
P			<i>Poznámka k položce: - předpoklad použití spojky SC 420: 395-420mm, materiál a dimenze stávajícího potrubí musí být ověřena ve výkopu, předpokládá se PVC DN400 Materiál: syntetická pryž EPDM/SBR nerez ocel AISI 304 (1.4301)</i>					
81	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
82	M	28617220R	odbočka kanalizační PP SN10 45° DN 400/200	kus	1,010	5 470,00	5 524,70	
P			<i>Poznámka k položce: - systém kompatibilní s použitým potrubím</i>					
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
83	K	877425221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2020 02
84	M	2861722R	odbočka kanalizační PP SN10 45° DN 500/200	kus	1,010	6 990,00	7 059,90	
P			<i>Poznámka k položce: - systém kompatibilní s použitým potrubím</i>					
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
85	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 02
86	K	894411241	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2020 02
87	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,010	2 490,00	2 514,90	CS ÚRS 2020 02
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
88	M	59224046R	dno betonové šachtové, odtok DN 500 čedičový žlab i nástupnice 100x80x23cm	kus	1,010	17 950,00	18 129,50	CS ÚRS 2020 02
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
89	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,050	210,00	1 060,50	CS ÚRS 2020 02
VV			<i>5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		5,050			
90	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010	850,00	858,50	CS ÚRS 2020 02
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
91	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,010	1 228,00	1 240,28	CS ÚRS 2020 02
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
92	M	59224051RČ	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm, s obložením stěny čedičem 180st	kus	1,010	9 630,00	9 726,30	
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
93	M	59224052RČ	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm, s obložením stěny čedičem 180st	kus	1,010	9 950,00	10 049,50	
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
94	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2020 02
95	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,010	495,00	499,95	CS ÚRS 2020 02
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
96	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,010	750,00	757,50	CS ÚRS 2020 02
VV			<i>1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,010			
97	M	XSUV45SZ150	průběžný dílec pro uliční vpust betonový se zápachovou uzávěrou s odtokem PVC DN150 450x645x50mm	kus	1,010	785,00	792,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
98	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2020 02
99	M	5524103R	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400, s pantem, pojistkou proti náhodnému zavření a integrovanou tlumící vložkou, se znakem města Tábor</i>	kus	1,010	5 240,00	5 292,40	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
100	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2020 02
101	M	55242320	<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i>	kus	1,010	3 670,00	3 706,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
102	M	59223871	<i>koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm</i>	kus	1,010	607,00	613,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
103	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	1,139	2 850,00	3 246,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0,5*0,5-0,031)*5,2		1,139			
104	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	7,800	300,00	2 340,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,5*5,2*3		7,800			
105	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2020 02
106	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	19,000	13,00	247,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,7+6,3+4+3		19,000			
107	K	XODVSP0001	Nouzové zadržení/odvedení splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 121,64	
108	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 02
109	K	919732211	<i>stýčková pracovní spára při napojení nového živičného potrubí na stávající se zatím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně přežatí</i>	m	31,100	120,00	3 732,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		31,1		31,100			
110	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	29,900	150,00	4 485,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		29,9		29,900			
111	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,120	10 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
112	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	0,120	10 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
113	K	977151133R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 550 do 600 mm	m	0,150	10 000,00	1 500,00	
114	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 výplní spár silničních	m	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 02
115	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	0,500	70,00	35,00	CS ÚRS 2020 02
116	K	XPOBET300	Obetonování potrubí v prostupu do šachty betonem C 25/30 XC4 XA1, potrubí DN300, otvor do DN400, včetně bednění	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
117	K	XPOBET400	Obetonování potrubí v prostupu do šachty betonem C 25/30 XC4 XA1, potrubí DN400, otvor do DN500, včetně bednění	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
118	K	XPOBET500	Obetonování potrubí v prostupu do šachty betonem C 25/30 XC4 XA1, potrubí DN500, otvor do DN600, včetně bednění	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
119	K	XPZASLEPBET500	Zaslepení stávajícího vtokového otvoru do šachty betonem C 25/30 XC4 XA1, otvor do DN500, včetně bednění	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - v otvoru bude osazeno a zabetonováno potrubí obtoku spadiště DN200</i>					
120	K	XVYPLN0001	Vyplnění potrubí zátkovací suspenzí (cementopopílkovou směsí)	m3	4,058	2 580,00	10 469,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16*0,5*0,008 "zátkování drenáže"		0,064			
	VV		3,2*0,126+4,3*0,196+3,5*0,785 "rušení potrubí a vyplnění šachty"		3,994			
	VV		Součet		4,058			
D 997			Přesun sutě				15 262,38	
121	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	26,677	150,00	4 001,55	CS ÚRS 2020 02
122	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	266,770	12,00	3 201,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		26,677*10 'Přepočtené koeficientem množství		266,770			
123	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,126	2 860,00	360,36	CS ÚRS 2020 02
124	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,004	120,00	1 680,48	CS ÚRS 2020 02
125	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,821	450,00	3 969,45	CS ÚRS 2020 02
126	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,454	550,00	1 899,70	CS ÚRS 2020 02
127	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,272	550,00	149,60	CS ÚRS 2020 02
D 998			Přesun hmot				8 669,34	
128	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	48,163	180,00	8 669,34	CS ÚRS 2020 02

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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	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 činností	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	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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

