

# SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele 9/2021/R  
č. zakázky objednatele I06004  
č. j. z VZ VST-15/06-2021

č. smlouvy zhotovitele 21/2021/MP  
č. zakázky zhotovitele 21/2021

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 Táborsko 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: 28086473  
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, Vodňanského, Vožická – obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu – I. 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, Vodňanského, Vožická – obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu – I. 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 Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava, Minská 18, 616 00 Brno, se sídlem Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4 - Nusle, IČO: 26475081, 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 sítě 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 katastrální území Tábor (764701), ul. Vodňanského, 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:

<b>Cena celkem v Kč bez DPH</b>	<b>14.900.000,-</b>
<b>Výše DPH uvedená v procentech</b>	<b>21%</b>

- 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 objednatelům odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě).
- 4.4 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel písemně souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
- 4.5 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 4.6 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací dle čl. IV odst. 5.1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují.
- 4.7 Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
- 4.8 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.9 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelům, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z 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. Objednatelům (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak

dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu/faktury.

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

## V. Doba plnění

- 5.1 Doba plnění díla je vymezena těmito termíny  
Předpoklad předání a převzetí staveniště: červen 2021  
Zahájení stavebních prací: do 5ti kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště  
Dokončení stavebních prací: do 31. 8. 2021  
Předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 5. 9. 2021  
Předání a převzetí dokladové části včetně DSPS: do 30. 9. 2021  
Předání a převzetí díla: do 7. 10. 2021  
Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatel. Harmonogram je Přílohou č. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.  
Objednatel vyzve zhotovitele nejpozději tři dny předem k předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se k předání a převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že zhotovitel se k převzetí staveniště odmítne dostavit, může objednatel odstoupit od smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
- 5.3 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

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

## **VI. Podmínky provádění díla**

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

- 6.6 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, 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 staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v ceně díla. Při realizaci díla bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 6.10 Zhotovitel je povinen minimálně tři pracovní dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen na své náklady na žádost objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto odstavcem se považuje za hrubé porušení smlouvy.
- 6.11 Zhotovitel je povinen zvat technický dozor investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez odkladu, nejdéle však do 3 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu k této smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení uvedených povinností je hrubým porušením smlouvy, stejně tak i neodstranění zjištěných vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
- 6.13 Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Porušení 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.
- 6.35 Zhotovitel díla je povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. O zahájení výkopových prací musí být v předstihu nejméně 14 dní informována instituce oprávněná k provádění archeologického výzkumu (Archeologický ústav AV ČR Praha). Zhotovitel stavby je povinen respektovat podmínky smlouvy o archeologickém výzkumu uzavřené mezi zadavatelem a organizací oprávněnou k archeologickému výzkumu. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, budou veškeré práce okamžitě zastaveny a tato skutečnost neprodleně oznámena archeologickému pracovišti.

## **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 objednatel, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.

- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.6 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je komplexní stavebně montážní a majetkové pojištění, krytí všech pojistných nebezpečí a pojištění věcných škod na zhotovovaném díle (živelné škody, odcizení, vandalismus, pád věci, náraz, škody způsobené neodborným zacházením apod.) minimálně ve výši ceny díla. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.7 Zhotovitel se po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zavazuje, že bude pojištěn ve smyslu výše uvedených ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.
- 7.8 V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit 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 zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. 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.
- 10.11 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude podle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

## **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).

Ing. Lubor  
Tomanec

Digitálně podepsal  
Ing. Lubor  
Tomanec  
Datum: 2021.05.27  
11:10:07 +02'00'

V Táboře za objednatele

Ing. Lubor Tomanec, ředitel

Petr  
Míka

Digitálně podepsal  
Petr Míka  
Datum: 2021.05.27  
06:14:00 +02'00'

Ve Slapech u Tábora za zhotovitele

Bc. Petr Míka, jednatel společnosti

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: HDP\_Brno-518127a

Stavba: **TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa**KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 21.05.2021Zadavatel: IČ:  
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. DIČ:Uchazeč: IČ: 28086473  
KAVAS W s.r.o. DIČ: CZ28086473Projektant: IČ:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava DIČ:Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 14 900 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 900 000,00	3 129 000,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 18 029 000,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Ing. Lubor  
Tomanec

Digitálně podepsal  
Ing. Lubor Tomanec  
Datum: 2021.05.27  
11:10:45 +02'00'

Petr  
Míka

Digitálně podepsal  
Petr Míka  
Datum: 2021.05.27  
06:12:57 +02'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HDP\_Brno-518127a

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.,  
divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>14 900 000,00</b>	<b>18 029 000,00</b>
<b>01</b>	<b>TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa</b>	<b>14 900 000,00</b>	<b>18 029 000,00</b>
001	SO 01 Kanalizace	7 039 667,34	8 517 997,48
002	SO 02 Kanalizační přípojky	467 663,68	565 873,05
003	SO 03 Vodovod	1 742 215,91	2 108 081,25
004	SO 04 Vodovodní přípojky	287 865,36	348 317,09
005	SO 05 Obnova povrchů	3 819 551,76	4 621 657,63
0001	SO 05.1 Vozovky	2 735 928,66	3 310 473,68
0002	SO 05.2 Chodníky	179 398,04	217 071,63
0003	SO 05.3.1 Obnova stávajícího odvodnění	741 840,39	897 626,87
0004	SO 05.3.2 Doplnění stávajícího odvodnění	63 426,95	76 746,61
0005	SO 05.4 Zrušení a obnova dopravního značení	98 957,72	119 738,84
006	SO 06 Veřejné osvětlení	309 118,00	374 032,78
007	SO 07 Přeložka plynovodu	570 487,95	690 290,42
008	Ostatní a vedlejší náklady	663 430,00	802 750,30



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

**001 - SO 01 Kanalizace**

KSO:

CC-CZ:

2222

Místo:

Datum:

21.05.2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**7 039 667,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 039 667,34	21,00%	1 478 330,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 517 997,48**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **001 - SO 01 Kanalizace**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>7 039 667,34</b>
---------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	7 039 667,34
1 - Zemní práce	2 722 777,05
2 - Zakládání	233 278,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	454 236,80
4 - Vodorovné konstrukce	111 776,39
8 - Trubní vedení	2 620 471,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	232 668,72
91a - Převádění odpadních vod po dobu realizace stavby	146 755,25
997 - Přesun sutě	423 248,24
998 - Přesun hmot	94 455,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **001 - SO 01 Kanalizace**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Projektant: Sweco  
Hydroprojekt a.s.,  
divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**7 039 667,34**

D HSV Práce a dodávky HSV 7 039 667,34

D 1 Zemní práce 2 722 777,05

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,500	88,00	308,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		zpětné zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.2					
	VV		Chodníky, 30% předpoklad odvoz na skládku					
	VV		odstranění obrubníků viz SO 01 Kanalizace					
	VV		chodník ze zámkové dlažby, před domem Vodňanského 2049/10 (mezi ŠA1 a ŠA2)					
	VV		2,1		2,100			
	VV		chodníky ze zámkové dlažby u ŠA3					
	VV		1,4		1,400			
	VV		rozsahy ploch uveden D.1.5.1, položka č.5					
	VV		Součet		3,500			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,500	57,00	199,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	14,200	102,00	1 448,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		zpětné zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.1					
	VV		Vozovky, 30% předpoklad odvoz na skládku					
	VV		odstranění obrubníků viz SO 01 Kanalizace					
	VV		komunikace ze zámkové dlažby, před domem 1736/1 (mezi ŠA1 a ŠA2)					
	VV		1,3		1,300			
	VV		komunikace ze zámkové dlažby, před domem 1736/1 (mezi ŠA1 a ŠB1)					
	VV		12,9		12,900			
	VV		Součet		14,200			
4	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	362,187	72,00	26 077,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		komunikace ze zámkové dlažby, před domem Vodňanského 1402/8					
	VV		14,2		14,200			
	VV		asfalt. komunikace viz frézování					
	VV		347,987		347,987			
	VV		Součet		362,187			
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	347,987	97,00	33 754,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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					
6	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	347,987	182,00	63 333,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
VV			zpětné zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.1					
VV			Vozovky					
VV			"Stoka A, DN800" 116,8*2		233,600			
VV			"Stoka A, DN600" 9,1*1,83		16,653			
VV			"rozšíření pro šachty DN1200" 3,2*3,2*2-3,2*2*2		7,680			
VV			"rozšíření pro šachty DN1000" 3*3*1-3*2*1		3,000			
VV			"rozšíření pro ŠA0, odpočet potrubí na polovině šachty, koncová šachta" 4,04*3,54-3,54/2*2		10,762			
VV			"rozšíření pro ŠA1" 4,74*4,24-4,24*2		11,618			
VV			"rozšíření pro ŠA3" 4,99*4,34-4,34*2		12,977			
VV			"Stoka A1" výkop v rámci jámy pro ŠA3					
VV			"Stoka A2, DN600" 2,9*1,83		5,307			
VV			"Stoka Přípojka, DN200" 5,2*1,3		6,760			
VV			"Stoka B, DN600" 23,5*1,83		43,005			
VV			"rozšíření pro ŠB1, odpočet potrubí na polovině šachty, koncová šachta" 4,04*4,04-4,04/2*1,83		12,625			
VV			"odpočet plocha žlabu ze štětovnic" -37*0,6		-22,200			
VV			"odpočet plocha odvodňovacího příkopu" -32*0,4		-12,800			
VV			Mezisoučet		328,987			
VV			převádění odpadních vod - výtlaky					
VV			"v komunikaci" ((12+5,5)+(7+5,5)+0+8)*0,5		19,000			
VV			Mezisoučet		19,000			
VV			Součet		347,987			
7	K	113202111	<b>Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých</b>	m	38,000	58,00	2 204,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
VV			obnova viz SO 05.1 Vozovky, 20% předpoklad odvoz na skládku					
VV			"silniční" 38		38,000			
8	K	113203111	<b>Vytrhání obrub z dlažebních kostek</b>	m	3,200	65,00	208,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
VV			obnova viz SO 05.1 Vozovky, 20% předpoklad odvoz na skládku					
VV			"u ŠB1" 3,2		3,200			
9	K	113204111	<b>Vytrhání obrub záhonových</b>	m	42,000	41,00	1 722,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
VV			obnova viz SO 05.2 Chodníky, 20% předpoklad odvoz na skládku					
VV			"nastojato" 39		39,000			
VV			"naležato" 3		3,000			
VV			Součet		42,000			
10	K	115,1-R	<b>Dodávka + montáž čerpací studny ocel.(plast, beton) trouba DN 6, hl. do1m, vč. pomocných zemních prací, vč. následného odstranění</b>	ks	6,000	1 200,00	7 200,00	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny ocel.(plast, beton) trouba DN 6, hl. do1m, vč. pomocných zemních prací					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
VV			dle počtu hlavních stok					
VV			2		2,000			
VV			šachty v pažených jamách					
VV			3+1		4,000			
VV			Součet		6,000			
11	K	115101201	<b>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min</b>	hod	720,000	73,00	52 560,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			pozemní voda					
VV			120*6		720,000			
12	K	115101301	<b>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min</b>	den	120,000	42,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
13	K	119001405	<b>Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm</b>	m	26,920	450,00	12 114,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
VV			"Stoka A, DN800" 2*9		18,000			
VV			"Stoka A, DN600" 1,83*1		1,830			
VV			"Stoka A1, DN500" 1,6*1		1,600			
VV			"Stoka B, DN600" 1,83*3		5,490			
VV			Součet		26,920			
14	K	119001421	<b>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů, vč. úpravy dle TZ a výkresu D.1.1.13</b>	m	13,320	410,00	5 461,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka A, DN800" 2*3		6,000			
	VV		"Stoka A, DN600" 1,83*1		1,830			
	VV		"Stoka A2, DN600" 1,83*1		1,830			
	VV		"Stoka B, DN600" 1,83*2		3,660			
	VV		Součet		13,320			
15	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	26,640	80,00	2 131,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05.3.1 Obnova stávajícího odvodnění					
	VV		"Stoka A2" 1,8*2		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachtu ŠS1" 3,2*3,2		10,240			
	VV		"odpočet plocha odvodňovacího příkopu" 32*0,4		12,800			
	VV		Součet		26,640			
16	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	22,605	290,00	6 555,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		ŠA0, v asfalt. komunikaci tl.540, odstraněno v rámci přípravných prací					
	VV		"odpočet výkopu potrubí na polovině šachty, koncová šachta" 4,04*3,54*(4,04-0,54)-3,54/2*2*(3-0,54)		41,347			
	VV		ŠA1, v asfalt. komunikaci tl.540, odstraněno v rámci přípravných prací					
	VV		"odpočet výkopu potrubí" 4,74*4,24*(3,82-0,54)-4,24*2*(3-0,54)		45,059			
	VV		ŠA3, v asfalt. komunikaci tl.540, odstraněno v rámci přípravných prací					
	VV		"odpočet výkopu potrubí" 4,99*4,34*(3,22-0,54)-4,34*2*(3-0,54)		36,687			
	VV		ŠB1, v asfalt. komunikaci tl.540, odstraněno v rámci přípravných prací					
	VV		"odpočet výkopu potrubí na polovině šachty, koncová šachta" 4,04*4,04*(3,5-0,54)-4,04/2*2*(3-0,54)		38,374			
	VV		Mezisoučet		161,467			
	VV		161,467*0,14		22,605			
17	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	108,183	420,00	45 436,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení jam v hor. tř. II					
	VV		161,467*0,67		108,183			
18	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	30,679	950,00	29 145,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení jam v hor. tř. II					
	VV		161,467*0,19		30,679			
19	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	112,589	290,00	32 650,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		v asfaltové komunikaci tl.540mm, odstraněno v rámci přípravných prací					
	VV		"Stoka A, DN800" 116,8*2*(3-0,54)		574,656			
	VV		"Stoka A, DN600" 9,1*1,83*(3-0,54)		40,966			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1200" 3,2*3,2*(3,2-0,54)*2-3,2*2*(3-0,54)*2		22,989			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 3*3*(3,2-0,54)*1-3*2*(3-0,54)*1		9,180			
	VV		"Stoka A1" výkop v rámci jámy pro ŠA3					
	VV		"Stoka A2, DN600" 2,9*1,83*(2,9-0,54)		12,525			
	VV		"Stoka Přípojka, DN200" 5,2*1,3*(2,7-0,54)		14,602			
	VV		"Stoka B, DN600" 23,5*1,83*(3,2-0,54)		114,393			
	VV		v zeleni tl.200mm, odstraněno v rámci přípravných prací					
	VV		"Stoka A2, DN600" 1,8*1,83*(2,9-0,2)		8,894			
	VV		"odkop kolem ŠS1" 6		6,000			
	VV		Mezisoučet		804,205			
	VV		804,205*0,14		112,589			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hloubení rýh pro provizorní výtlačky je obsažen v odstraněných površích					
20	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	538,817	420,00	226 303,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II		538,817			
	VV		804,205*0,67					
21	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	152,799	750,00	114 599,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II		152,799			
	VV		804,205*0,19					
22	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (ruční výkop)	m3	160,841	450,00	72 378,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu		160,841			
	VV		"rýhy" (112,589+538,817+152,799)*0,2					
23	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	961,140	55,00	52 862,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka A, DN800" 116,8*3*2		700,800			
	VV		"Stoka A, DN600" 9,1*3*2		54,600			
	VV		"Stoka A1" výkop v rámci jámy pro ŠA3					
	VV		"Stoka A2, DN600" 4,7*2,9*2		27,260			
	VV		"Stoka Připojka, DN200" 5,2*2,7*2		28,080			
	VV		"Stoka B, DN600" 23,5*3,2*2		150,400			
	VV		Součet		961,140			
24	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	961,140	25,00	24 028,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
25	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	246,498	55,00	13 557,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění hnané, hloubky do 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, statická část D.2.1 a v.č. D.2.2 až 10					
	VV		stavební jámy					
	VV		"ŠA0" 2*(4,04+3,54)*4,04		61,246			
	VV		"ŠA1" 2*(4,74+4,24)*3,82		68,607			
	VV		"ŠA3" 2*(4,99+4,34)*3,22		60,085			
	VV		"ŠB1" 2*(4,04+4,04)*3,5		56,560			
	VV		Součet		246,498			
26	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	246,498	25,00	6 162,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
27	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na mezideponii	m3	16,730	280,00	4 684,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		ornice na mezideponii, uložena a použita pro zpětné zapravení viz SO 05		5,328			
	VV		26,64*0,2					
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"Stoka A2, DN600" 1,8*1,83*(2,9-0,2-0,06-0,1-0,9)		5,402			
	VV		"odkop kolem ŠS1" 6		6,000			
	VV		Součet		16,730			
28	K	162651112,1	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	11,402	280,00	3 192,56	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
29	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	954,270	315,00	300 595,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh, nekontaminované, do 16km		804,205			
	VV		112,589+538,817+152,799					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop jam, nekontaminované, do 16km					
	VV		22,605+108,183+30,679		161,467			
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		-11,402		-11,402			
	VV		Součet		954,270			
30	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku	m3	5 725,620	30,00	171 768,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		954,27*6 'Přepočtené koeficientem množství		5 725,620			
31	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 - pro zpětný zásyp	m3	11,402	143,00	1 630,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"Stoka A2, DN600" 1,8*1,83*(2,9-0,2-0,06-0,1-0,9)		5,402			
	VV		"odkop kolem ŠS1" 6		6,000			
	VV		Součet		11,402			
32	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	386,281	20,00	7 725,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka A, DN800" 116,8*2		233,600			
	VV		"Stoka A, DN600" 9,1*1,83		16,653			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1200" 3,2*3,2*2-3,2*2*2		7,680			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 3*3*1-3*2*1		3,000			
	VV		"rozšíření pro ŠA0, odpočet potrubí na polovině šachty, koncová šachta" 4,04*3,54-3,54/2*2		10,762			
	VV		"rozšíření pro ŠA1" 4,74*4,24-4,24*2		11,618			
	VV		"rozšíření pro ŠA3" 4,99*4,34-4,34*2		12,977			
	VV		"Stoka A1" výkop v rámci jámy pro ŠA3					
	VV		"Stoka A2, DN600" 4,7*1,83		8,601			
	VV		"Stoka Připojka, DN200" 5,2*1,3		6,760			
	VV		"Stoka B, DN600" 23,5*1,83		43,005			
	VV		"rozšíření pro ŠB1, odpočet potrubí na polovině šachty, koncová šachta" 4,04*4,04-4,04/2*1,83		12,625			
	VV		Mezisoučet		367,281			
	VV		převádění odpadních vod - výtlačky					
	VV		"v komunikaci" ((12+5,5)+(7+5,5)+0+8)*0,5		19,000			
	VV		Mezisoučet		19,000			
	VV		Součet		386,281			
33	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 717,686	240,00	412 244,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		954,27*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 717,686			
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	801,993	120,00	96 239,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		112,589+538,817+152,799		804,205			
	VV		výkop jam					
	VV		22,605+108,783+30,679		162,067			
	VV		lůže					
	VV		-36,637-31,431		-68,068			
	VV		obsyp					
	VV		-238,01		-238,010			
	VV		podkladní beton					
	VV		-9,123		-9,123			
	VV		OP šachet					
	VV		"DN1000" -3,12*0,62*0,62*3,2		-3,838			
	VV		"DN1200" -3,12*0,75*0,75*3,2*2		-11,232			
	VV		"ŠA0" -2*1,5*2,84		-8,520			
	VV		"ŠA1" -2,7*2,2*2,71		-16,097			
	VV		"ŠA3 plochy dle autocad" -5,39*2,47		-13,313			
	VV		"ŠB1, plochy dle autocad" -3,89*2,29		-8,908			
	VV		dosyp v komunikaci do úrovně terénu					
	VV		347,987*0,54		187,913			
	VV		"přípočet po vybourání žlabu ze štětovnic" 37*0,6*0,5		11,100			
	VV		"část plochy odvodňovacího příkopu" 32*0,4*0,5		6,400			
	VV		dosyp dlážděné vozovce do úrovně komunikace					
	VV		12,9*0,48		6,192			
	VV		dosyp dlážděné chodníku do úrovně komunikace					
	VV		3,5*0,35		1,225			
	VV		Součet		801,993			
35	M	58981144	recyklát betonový frakce 0/63	t	1 603,986	260,00	417 036,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		recyklát betonový frakce 0/63					
	VV		801,993*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 603,986			
36	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	245,610	460,00	112 980,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		kubatury obsypu dle tabulky vzorového uložení					
	VV		"Stoka A, DN800" 116,8*1,587		185,362			
	VV		"Stoka A, DN600" 9,1*1,246		11,339			
	VV		"Stoka A1, DN500" 2*1,6*1,004		3,213			
	VV		"Stoka A2, DN600" 4,7*1,246		5,856			
	VV		"Stoka Přípojka, DN200" 5,2*0,569		2,959			
	VV		"Stoka B, DN600" 23,5*1,246		29,281			
	VV		Mezisoučet		238,010			
	VV		převádění odpadních vod - výtlaky					
	VV		"v komunikaci" ((12+5,5)+(7+5,5)+0+8)*0,5*0,4		7,600			
	VV		Mezisoučet		7,600			
	VV		Součet		245,610			
37	M	583,1-R	písek zrna 0-8mm	t	491,220	450,00	221 049,00	
	PP		písek zrna 0-8mm					
	VV		245,61*2 'Přepočtené koeficientem množství		491,220			
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 095,206	65,00	136 188,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		1603,986+491,22		2 095,206			
	D	2	Zakládání				233 278,00	
39	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	161,300	360,00	58 068,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka A, DN800" 116,8		116,800			
	VV		"Stoka A, DN600" 9,1		9,100			
	VV		"Stoka A1" 2		2,000			
	VV		"Stoka A2, DN600" 4,7		4,700			
	VV		"Stoka Přípojka, DN200" 5,2		5,200			
	VV		"Stoka B, DN600" 23,5		23,500			
	VV		Součet		161,300			
40	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	12,042	4 500,00	54 189,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, statická část D.2.1 a v.č. D.2.2 až 10					
	VV		stavební jámy					
	VV		"ŠA0" 2,9084		2,908			
	VV		"ŠA1" 3,434		3,434			
	VV		"ŠA3" 2,9578		2,958			
	VV		"ŠB1" 2,7416		2,742			
	VV		Součet		12,042			
41	M	130,1-R	ocel profilová I 140, I180	t	13,246	5 500,00	72 853,00	
	PP		ocel profilová I 140, I180					
	VV		12,042*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,246			
42	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	12,042	4 000,00	48 168,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				454 236,80	
43	K	380,1-R	Dodávka + montáž čedičový obklad podesty tl.23mm	m2	1,200	4 500,00	5 400,00	
	PP		Dodávka + montáž čedičový obklad podesty tl.23mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		šachty s monol. dnem					
	VV		"ŠA0" 1,2*1		1,200			
44	K	380316200R	Podesta z tvrdého betonu mrazuvzdorného s čedičovým kamenivem tř. C 30/37, XC4, XD2, XF3, XA2	m3	4,583	6 500,00	29 789,50	
	PP		Podesta z tvrdého betonu mrazuvzdorného s čedičovým kamenivem tř. C 30/37, XC4, XD2, XF3, XA2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		šachty s monol. dnem					
	VV		"ŠA0" 1,5*1*0,56		0,840			
	VV		"ŠA1" 2,2*1,7*0,38		1,421			
	VV		"ŠA3, plocha dle autocad" 3,35*0,45		1,508			
	VV		"ŠB1, plocha dle autocad" 2,2*0,37		0,814			
	VV		Součet		4,583			
45	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4, XD2, XF3, XA2 tl 300 mm	m3	23,574	7 500,00	176 805,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, statická část D.2.1 a v.č. D.2.2 až 10					
	VV		"ŠA0" 2*1,5*2,84-1,5*1*2,24		5,160			
	VV		"ŠA1" 2,7*2,2*2,71-2,2*1,7*2,11		8,206			
	VV		"ŠA3 plochy dle autocad" 5,39*2,47-3,34*1,87		7,068			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ŠB1, plochy dle autocad" 3,89*2,29-2,19*1,69		5,207			
	VV		odpočet otvory nad DN500					
	VV		"vstupní komíny DN1000" -3,14*0,5*0,5*0,3*3		-0,707			
	VV		"vstupní komíny DN600" -3,14*0,31*0,31*0,3*1		-0,091			
	VV		"potrubí DN800" -3,14*0,4*0,4*0,25*5		-0,628			
	VV		"potrubí DN600+ beton DN500" -3,14*0,3*0,3*0,25*4		-0,283			
	VV		"stoka 800/1000" -1,1*1,3*0,25		-0,358			
	VV		Součet		23,574			
46	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	138,945	950,00	131 997,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		stropy vč. podpůdné konstrukce					
	VV		"ŠA0" 2*(2+1,5)*2,84+2*(1,5+1)*2,24		31,080			
	VV		"strop" 1,5*1-3,14*0,5*0,5+2*3,14*0,5*0,3		1,657			
	VV		"ŠA1" 2*(2,7+2,2)*2,71+2*(2,2+1,7)*2,11		43,016			
	VV		"strop" 2,2*1,7-3,14*0,5*0,5+2*3,14*0,5*0,3		3,897			
	VV		"ŠA3 obvody dle autocad" 9,12*2,47+7,2*1,87		35,990			
	VV		"strop plocha dle autocad" 3,34-3,14*0,31*0,31+2*3,14*0,31*0,3		3,622			
	VV		"ŠB1, obvody dle autocad" 7,72*2,29+5,8*1,69		27,481			
	VV		"strop plocha dle autocad" 2,19-3,14*0,5*0,5+2*3,14*0,5*0,3		2,347			
	VV		odpočet otvory nad DN500					
	VV		"potrubí DN800" -3,14*0,4*0,4*5*2		-5,024			
	VV		"potrubí DN600+ beton DN500" -3,14*0,3*0,3*4*2		-2,261			
	VV		"stoka 800/1000" -1,1*1,3*2		-2,860			
	VV		Součet		138,945			
47	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	138,945	190,00	26 399,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
48	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,446	42 000,00	60 732,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, statická část D.2.1 a v.č. D.2.2 až 10					
	VV		šachty s monol. dnem					
	VV		"ŠA0" 0,264		0,264			
	VV		"ŠA1" 0,387		0,387			
	VV		"ŠA3" 0,413		0,413			
	VV		"ŠB1" 0,382		0,382			
	VV		Součet		1,446			
49	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,797	29 000,00	23 113,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, statická část D.2.1 a v.č. D.2.2 až 10					
	VV		šachty s monol. dnem					
	VV		"ŠA0" 0,151		0,151			
	VV		"ŠA1" 0,23		0,230			
	VV		"ŠA3" 0,216		0,216			
	VV		"ŠB1" 0,2		0,200			
	VV		Součet		0,797			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>111 776,39</b>		
50	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku zrna 0-8 mm	m3	39,637	980,00	38 844,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka A, DN800" 116,8*2*0,1		23,360			
	VV		"Stoka A, DN600" 9,1*1,83*0,1		1,665			
	VV		"Stoka A1, DN500" 2*1,6*0,1		0,320			
	VV		"Stoka A2, DN600" 4,7*1,83*0,1		0,860			
	VV		"Stoka Přípojka, DN200" 5,2*1,3*0,1		0,676			
	VV		"Stoka B, DN600" 23,5*1,83*0,1		4,301			
	VV		Mezisoučet		31,182			
	VV		převádění odpadních vod - výtaky					
	VV		"v komunikaci" ((12+5,5)+(7+5,5)+0+8)*0,5*0,1		1,900			
	VV		"po terénu" (36,5+47+47,6)*0,5*0,1		6,555			
	VV		Mezisoučet		8,455			
	VV		Součet		39,637			
51	K	451573111,1	Lože pod šachty a potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	31,431	980,00	30 802,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"prefa DN1000" 3*3*0,1		0,900			
	VV		"Pefa DN1200" 3,2*3,2*0,1		1,024			
	VV		"ŠA0" 4,04*3,54*0,15		2,145			
	VV		"ŠA1" 4,74*4,24*0,15		3,015			
	VV		"ŠA3" 4,9*4,34*0,15		3,190			
	VV		"ŠB1" 4,04*4,04*0,15		2,448			
	VV		potrubí					
	VV		"Stoka A, DN800" 116,8*2*0,06		14,016			
	VV		"Stoka A, DN600" 9,1*1,83*0,06		0,999			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stoka A1, DN500" 2*1,6*0,06		0,192			
	VV		"Stoka A2, DN600" 4,7*1,83*0,06		0,516			
	VV		"Stoka Přípojka, DN200" 5,2*1,3*0,06		0,406			
	VV		"Stoka B, DN600" 23,5*1,83*0,06		2,580			
	VV		Součet		31,431			
52	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"prefa šachty" 2+4+1		7,000			
	VV		"šachty s monol. dnem, ŠA0, ŠA1, ŠB1" 1+1+2		4,000			
	VV		Součet		11,000			
53	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
54	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
55	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
56	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		2+2		4,000			
57	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"šachty s monol. dnem ŠA3" 3		3,000			
58	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
59	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 X0 otevřený výkop	m3	9,123	3 250,00	29 649,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"prefa DN1000" 3*3*0,1		0,900			
	VV		"Pefa DN1200" 3,2*3,2*0,1		1,024			
	VV		"ŠA0" 4,04*3,54*0,1		1,430			
	VV		"ŠA1" 4,74*4,24*0,1		2,010			
	VV		"ŠA3" 4,9*4,34*0,1		2,127			
	VV		"ŠB1" 4,04*4,04*0,1		1,632			
	VV		Součet		9,123			
	D	8	Trubní vedení				2 620 471,49	
60	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	12,700	890,00	11 303,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		V rámci obnovy stoky B					
	VV		"DN500" 8,7		8,700			
	VV		"DN600" 2,5		2,500			
	VV		V rámci obnovy stoky A1					
	VV		"DN500" 1,5		1,500			
	VV		Součet		12,700			
61	K	810491811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 800 do 1000	m	54,000	1 230,00	66 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		V rámci obnovy stoky A					
	VV		"DN800/1000" 8,5		8,500			
	VV		"DN600/900" 4		4,000			
	VV		"DN600/900, jen její polovina šířky" 83/2		41,500			
	VV		Druhá polovina její šířky bude v uvedeném délce zaplněna zásypem výkopu obnovené stoky					
	VV		Součet		54,000			
62	K	812422121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka A1" 2		2,000			
63	M	59223022	trouba betonová hrdlová DN 500	m	2,100	4 520,00	9 492,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba betonová hrdlová DN 500					
	VV		2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		2,100			
64	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	6,500	150,00	975,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		v rámci obnovy stoky A					
	VV		"DN200" 6,5		6,500			
65	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	5,200	150,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"stoka přípojka" 5,2		5,200			
66	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	5,460	1 230,00	6 715,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12					
	VV		5,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,460			
67	K	871420321R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	37,300	650,00	24 245,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 600					
	VV		"Stoka A" 9,1		9,100			
	VV		"Stoka A2" 4,7		4,700			
	VV		"Stoka B" 23,5		23,500			
	VV		Součet		37,300			
68	M	286,1-R	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 600x3000mm SN12	m	39,165	9 250,00	362 276,25	
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 600x3000mm SN12					
	VV		37,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,165			
69	K	871420322R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 800	m	114,900	1 580,00	181 542,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka A" 114,9		114,900			
70	M	286,2-R	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 800x3000mm SN12	m	120,645	13 490,00	1 627 501,05	
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 800x3000mm SN12					
	VV		114,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		120,645			
71	K	872,1-R	Dodávka + montáž spojka PP DN200 pro kloubové napojení	ks	1,000	890,00	890,00	
	PP		Dodávka + montáž spojka PP DN200 pro kloubové napojení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"ŠA3" 1		1,000			
72	K	872,2-R	Dodávka + montáž spojka PP DN600 pro kloubové napojení	ks	2,000	1 520,00	3 040,00	
	PP		Dodávka + montáž spojka PP DN600 pro kloubové napojení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"ŠA1" 1		1,000			
	VV		"ŠB1" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	872,3-R	Dodávka + montáž spojka PP DN800 pro kloubové napojení	ks	6,000	2 630,00	15 780,00	
	PP		Dodávka + montáž spojka PP DN800 pro kloubové napojení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"ŠA0" 1		1,000			
	VV		"ŠA1" 2		2,000			
	VV		"ŠA3" 2		2,000			
	VV		"ŠB1" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
74	K	872,4-R	Dodávka + montáž opravná manžeta pro napojení dvou díků beton x beton DN500	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
	PP		Dodávka + montáž opravná manžeta pro napojení dvou díků beton x beton DN500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"ŠA3, Stoka A1" 1		1,000			
75	K	872,5-R	Dodávka + montáž opravná manžeta pro napojení dvou díků PP x kamenina DN200	ks	1,000	3 630,00	3 630,00	
	PP		Dodávka + montáž opravná manžeta pro napojení dvou díků PP x kamenina DN200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka přípojka" 1		1,000			
76	K	872,6-R	Dodávka + montáž záslepka PP DN600	ks	1,000	980,00	980,00	
	PP		Dodávka + montáž záslepka PP DN600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka A, před II. etapou" 1		1,000			
77	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	4,195	5 630,00	23 617,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikostí obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		ŠS2V, ŠS3V, ŠS4V					
	VV		3,14*0,4*0,4*(2,75+3,1+2,5)		4,195			
78	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	159,400	190,00	30 286,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+5,2+37,3+114,9		159,400			
79	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200, vč. šachet	m	5,200	50,00	260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
80	K	892352121	Tlaková zkouška potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	790,00	790,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
81	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet	m	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 400 nebo 500					
82	K	892422121	Tlaková zkouška potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
83	K	892441111	Tlaková zkouška potrubí DN 600, vč. šachet	m	37,300	50,00	1 865,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 600					
84	K	892442121	Tlaková zkouška potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 600					
85	K	892471111	Tlaková vodou potrubí DN 800, vč. šachet	m	114,900	50,00	5 745,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 800					
86	K	892472121	Tlaková zkouška potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 800					
87	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	950,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"prefa šachty" 2+2		4,000			
88	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
89	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	2 890,00	5 780,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
90	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	950,00	5 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"prefa šachty" 3		3,000			
	VV		"ŠA0, ŠA1, ŠB1" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
91	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,000	3 210,00	19 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
92	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		1+2		3,000			
93	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm, vč. povrchové úpravy, s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu.	kus	1,000	29 615,36	29 615,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm, vč. povrchové úpravy, s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu. Šachty s prefabrikovaným šachtovým dnem budou dodány pro zaústění přítoku a odtoku již z výroby s osazením příslušných šachtových vložek. Při napojení na šachty budou použity originální šachtové vložky výrobce trub					
94	M	592,1-R	dno betonové šachty kanalizační přímé 120x120cm, vč. povrchové úpravy, s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu.	kus	2,000	21 450,00	42 900,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 120x120cm, vč. povrchové úpravy, s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu. Šachty s prefabrikovaným šachtovým dnem budou dodány pro zaústění přítoku a odtoku již z výroby s osazením příslušných šachtových vložek. Při napojení na šachty budou použity originální šachtové vložky výrobce trub					
95	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
96	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
97	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	960,00	1 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		2		2,000			
98	M	592,-R	deska betonová zákrytová 120-100/25cm	kus	2,000	6 470,00	12 940,00	
	PP		deska betonová zákrytová 120-100/25cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	898,1-R	Napojení nového potrubí PP DN600 na ŠS1 (vybourání otvoru 800x800mm ve stěně šachty, vybourání a úpravu podesty, vč. utěsnění otvoru bobtnavým páskem s obetonováním potrubí C30/37 XC4, XD2, XF3, XA2 po jeho osazení, vč. dodávky materiálu	kpl	1,000	12 450,00	12 450,00	
	PP		Napojení nového potrubí PP DN600 (vybourání otvoru 800x800mm ve stěně šachty, vybourání a úpravu podesty, vč. utěsnění otvoru bobtnavým páskem s obetonováním potrubí C30/37 XC4, XD2, XF3, XA2 po jeho osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"Stoka A2 na stávající ŠS1" 1		1,000			
100	K	898,2-R	Zabetonování stávajícího potrubí beton C12/15, vč. dodávky materiálů	m3	0,452	3 500,00	1 582,00	
	PP		Zabetonování stávajícího potrubí beton C12/15, vč. dodávky materiálů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		Úprava na stávající šachtě ŠS1					
	VV		0,8*0,8*0,4		0,256			
	VV		V rámci obnovy stoky A					
	VV		"konce stoky" 3,14*0,25*0,25*0,5*2		0,196			
	VV		Součet		0,452			
101	K	899,888-R	Dodávka + montáž kabelová betonové tvárnice a chráničky pro elektrokabely, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie	m	13,320	950,00	12 654,00	
	PP		Dodávka + montáž kabelová tvárnice, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13 rozměr prefabrikovaného betonové žlabu kabelů budou určeny podle skutečné šířky kabelové trasy					
	VV		konečná úprava křížení kabelů, viz dočasné zajištění kabelů					
	VV		13,32		13,320			
102	K	899,9-R	Zafoukání potrubí cementopopilkovou směsí, vč. dodávky materiálů	m3	7,658	3 210,00	24 582,18	
	PP		Zafoukání potrubí cementopopilkovou směsí, vč. dodávky materiálů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		v rámci obnovy stoky stoky B					
	VV		"DN500" 3,14*0,25*0,25*9,7		1,904			
	VV		"DN600" 3,14*0,3*0,3*3		0,848			
	VV		v rámci obnovy stoky A					
	VV		"DN500" 3,14*0,25*0,25*25		4,906			
	VV		Součet		7,658			
103	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		"prefa šachty DN1000 a 1200" 1+2		3,000			
	VV		"šachty s monol. dnem, ŠA0, ŠA1, ŠA3, ŠB1" 4		4,000			
	VV		Součet		7,000			
104	M	59224660	poklop litinový s rámem o průměru 600 mm, bez odvětrání, nosností tř. D400, s pantem a s tlumicí vložkou	kus	7,000	1 850,00	12 950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový s rámem o průměru 600 mm, bez odvětrání, nosností tř. D400, s pantem a s tlumicí vložkou					
105	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13 odevzdány provozovateli					
	VV		3		3,000			
106	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	29,000	226,00	6 554,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem pro přímé zabudování do hmoždinek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		šachty s monol. dnem					
	VV		"ŠA0" 8		8,000			
	VV		"ŠA1" 8		8,000			
	VV		"ŠA3" 6		6,000			
	VV		"ŠB1" 7		7,000			
	VV		Součet		29,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				232 668,72	
107	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	441,000	165,00	72 765,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		zpětně zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.1					
	VV		Vozovky					
	VV		odstranění obrubníků viz SO 01 Kanalizace					
	VV		"Stoka A, DN800" 116,8*2		233,600			
	VV		"Stoka A, DN600" 9,1*2		18,200			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1200" 3,2*2*2*2*2		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 3*2*1-2*2*1		2,000			
	VV		"rozšíření pro ŠA0, odpočet potrubí na polovině šachty, koncová šachta" 2*(4,04+3,54)-3,54/2*2		11,620			
	VV		"rozšíření pro ŠA1" 2*(4,74+4,24)-4,24*2		9,480			
	VV		"rozšíření pro ŠA3" 2*(4,99+4,34)-4,34*2		9,980			
	VV		"Stoka A1" výkop v rámci jámy pro ŠA3					
	VV		"Stoka A2, DN600" 2,9*2		5,800			
	VV		"Stoka Přípojka, DN200" 5,2*2		10,400			
	VV		"Stoka B, DN600" 23,5*2		47,000			
	VV		"rozšíření pro ŠB1, odpočet potrubí na polovině šachty, koncová šachta" 2*(4,04+4,04)-4,04/2*2		12,120			
	VV		Mezisoučet		365,000			
	VV		převádění odpadních vod - výtlačky					
	VV		"v komunikaci" ((12+5,5)+(7+5,5)+0+8)*2		76,000			
	VV		Součet		441,000			
108	K	950,1-R	Vybourání odvodňovacího žlabu z ocelových štětovnic, vč. betonového lože tl.150mm a bočním obetonování tl.100mm	m	37,000	920,00	34 040,00	
	PP		Vybourání odvodňovacího žlabu z ocelových štětovnic, vč. betonového lože tl.150mm a bočním obetonování tl.100mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		37		37,000			
109	K	950,2-R	Rozpálení ocelových štětovnic, šířky cca 600mm vč. odvozu do sběrného dvora do 2km	m	37,000	750,00	27 750,00	
	PP		Rozpálení ocelových štětovnic, šířky cca 600mm vč. odvozu do sběrného dvora do 2km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		37		37,000			
110	K	950,3-R	Demontáž litinových mříží š.0,6m krycích odvodňovací žlab, vč. odvozu do 5km	ks	60,000	450,00	27 000,00	
	PP		Rozpálení ocelových štětovnic, šířky cca 600mm vč. odvozu do sběrného dvora do 2km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13 mříže budou předány správci komunikace – Technické služby Tábor s.r.o.					
	VV		60		60,000			
111	K	950,4-R	Demontáž krytu žlabu z ocelového plechu tl.2cm šířky, 600mm, jeho rozpálení a odvozu do sběrného dvora do 2km	ks	5,000	950,00	4 750,00	
	PP		Demontáž krytu žlabu z ocelového plechu tl.2cm šířky, 600mm, jeho rozpálení a odvozu do sběrného dvora do 2km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		5		5,000			
112	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm	m	114,408	290,00	33 178,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		šachty s monol. dnem					
	VV		"ŠA0" 2*(4,04+3,54)		15,160			
	VV		"ŠA1" 2*(4,74+4,24)		17,960			
	VV		"ŠA3" 2*(4,99+4,34)		18,660			
	VV		"ŠB1" 2*(4,04+4,04)		16,160			
	VV		utěsnění přechodové skruže nebo prstence					
	VV		"ŠA0, ŠA1, ŠB1" 2*3,14*0,62*3		11,681			
	VV		"ŠA3" 2*3,14*0,44*1		2,763			
	VV		potrubí ve stěnách					
	VV		"ŠA0" 2*(1,1+1,3)+2*3,14*0,42		7,438			
	VV		"ŠA1" 2*3,14*0,32+2*3,14*0,12+2*3,14*0,42*2		8,792			
	VV		"ŠA3" 2*3,14*0,42+2*3,14*0,425+2*3,14*0,12		8,698			
	VV		"ŠB1" 2*3,14*0,32+2*3,14*0,4+2*3,14*0,25+2*3,14*0,16		7,096			
	VV		Součet		114,408			
113	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	67,940	450,00	30 573,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13					
	VV		šachty s monol. dnem					
	VV		"ŠA0" 2*(4,04+3,54)		15,160			
	VV		"ŠA1" 2*(4,74+4,24)		17,960			
	VV		"ŠA3" 2*(4,99+4,34)		18,660			
	VV		"ŠB1" 2*(4,04+4,04)		16,160			
	VV		Součet		67,940			
114	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	42,000	30,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 zahradních					
115	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	38,000	35,00	1 330,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2 až 14, situace C3.1 až 4</i>					
116	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m <sup>2</sup>	0,320	70,00	22,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13</i>					
	VV		3,2*0,1		0,320			
D	91a		<b>Převádění odpadních vod po dobu realizace stavby</b>				<b>146 755,25</b>	
117	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100 (dodávka + montáž + demontáž)	m	191,000	250,00	47 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, TZ, př.č.B</i>					
	VV		"ŠS2V" 59		59,000			
	VV		"ŠS4V" 64		64,000			
	VV		"ŠS1b" 50		50,000			
	VV		"ŠS2b" 18		18,000			
	VV		Součet		191,000			
118	K	115101201,1	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	220,000	73,00	16 060,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, TZ, př.č.B</i>					
	VV		"ŠS2V" 185		185,000			
	VV		"ŠS1B" 35		35,000			
	VV		Součet		220,000			
119	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 040,000	35,00	36 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, TZ, př.č.B</i>					
	VV		"ŠS4V" 580		580,000			
	VV		"ŠS2B" 460		460,000			
	VV		Součet		1 040,000			
120	K	990,1-R	Dodávka + montáž staveništních rozvaděčů s měřením spotřeby, vč. následného odstranění	ks	4,000	850,00	3 400,00	
	PP		Dodávka + montáž staveništních rozvaděčů s měřením spotřeby, vč. následného odstranění					
	PP		Osazení potřebných staveništních rozvaděčů s měřením spotřeby a napájení všech čerpadel zajistí provozovatel na svoje náklady ze stávajících rozvodů NN (rozvaděčů) v dané oblasti – po dohodě s provozovatelem rozvodné sítě, vč. revizí					
	VV		4		4,000			
121	K	990,2-R	Náklady na úpravu stávajících šachet (odstranění poklopu, popř. i komín vstupu, zřízení provizorní přepadové hrany, vč. následného uvedení do původního stavu)	ks	2,000	4 800,00	9 600,00	
	PP		před zahájením výkopů kanalizace bude v šachtě ŠS2V zřízena provizorní přepadová hrana z fošen pro vzdutí hladiny na přítoku – do výšky 0,5 m, resp. 0,7m nad dnem odtoku. Hrana bude osazena tak, aby umožňovala přepad dešťových přítoků do stávající stoky. Tato hrana bude rozepřením do stěn šachty zajištěna proti posunu a vyplavání. - pro osazení čerpadla bude odstraněn poklop šachty, v případě potřeby bude vstupní komín rozebrán na výšku potřebnou pro osazení čerpadla. Výkop bude ohrazený a do doby realizace šachty ŠB1 provizorně zakrytý fošnami – zajištěný proti pádu těles a osob					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, TZ, př.č.B</i>					
	VV		"ŠS2V" 1		1,000			
	VV		"ŠS4V" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
122	K	990,3-R	Demontáž stávající mříže nebo poklopu, provzorní zakrytí, vč. následného zpětného osazení	ks	3,000	4 600,00	13 800,00	
	PP		Demontáž stávající mříže nebo poklopu, provzorní zakrytí, vč. následného zpětného osazení					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, TZ, př.č.B</i>					
	VV		"mříž ČSD1" 1		1,000			
	VV		"poklop ČSD4" 1		1,000			
	VV		"mříž UV" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
123	K	990,4-R	Náklady na zapuštění dočasného potrubí do terénu v místě křížení oplocení	m	1,000	5 600,00	5 600,00	
	PP		Náklady na zapuštění dočasného potrubí do terénu v místě křížení oplocení					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, TZ, př.č.B</i>					
	VV		1		1,000			
124	K	990,5-R	Náklady na ochranu výtlačného potrubí proti poškození např. betonovými žlabovkami (dodávka v rámci SO 05.3 Odvodnění)	kpl	1,000	2 560,00	2 560,00	
	PP		Náklady na ochranu výtlačného potrubí proti poškození např. betonovými žlabovkami (dodávka v rámci SO 05.3 Odvodnění)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, TZ, př.č.B					
	VV		1		1,000			
125	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	84,550	25,00	2 113,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytý 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 těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, TZ, př.č.B					
	VV		převádění odpadních vod - výtlačky - rušení					
	VV		"v komunikaci" ((12+5,5)+(7+5,5)+0+8)*0,5		19,000			
	VV		"po terénu" (36,5+47+47,6)*0,5		65,550			
	VV		Součet		84,550			
126	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	19,000	50,00	950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytý 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 těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1 až 13, TZ, př.č.B					
	VV		převádění odpadních vod - výtlačky - rušení					
	VV		"v komunikaci" ((12+5,5)+(7+5,5)+0+8)*0,5		19,000			
127	K	181,3-R	Úprava terénu po odstranění dočasného výtlačného potrubí, vč. ohumusování s ornici a zatravnění s dodávkou materiálu	m2	65,550	130,00	8 521,50	
	PP		Úprava terénu po odstranění dočasného výtlačného potrubí, vč. ohumusování a zatravnění s dodávkou materiálu					
	VV		převádění odpadních vod - výtlačky					
	VV		"po terénu" (36,5+47+47,6)*0,5		65,550			
	VV		Vyspravení komunikací viz SO 05.1 Vozovky					
D	997		Přesun sutě				423 248,24	
128	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	411,293	84,00	34 548,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky" 1,54+210,068		211,608			
	VV		"kamenivo lože a obsypu výtlačky" 15,219+9,5		24,719			
	VV		"asfalt z vozovky" 76,557+89,085		165,642			
	VV		"beton.lóže žlabu ze štětovnic" (37*0,6*0,1+37*0,1*0,3*2)*2,1		9,324			
	VV		Součet		411,293			
129	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 355,079	12,00	160 260,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" (1,54+210,068)*15		3 174,120			
	VV		"kamenivo lože a obsypu výtlačky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" (15,219+9,5)*15		370,785			
	VV		"asfalt + obalované kamenivo z vozovky, kontaminované, skládka Rumpold Vodňany, do 60km" (76,557+89,085)*59		9 772,878			
	VV		"beton.lóže žlabu ze štětovnic do 5km daich v Táboře" (37*0,6*0,1+37*0,1*0,3*2)*2,1*4		37,296			
	VV		Součet		13 355,079			
130	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	103,104	85,00	8 763,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"zámková dlažba 30%" (0,91+4,189)*0,3		1,530			
	VV		"zámková dlažba na mezideponii do 1km" (0,91+4,189)*0,7		3,569			
	VV		"obrubník silniční 20%" 7,79*0,2		1,558			
	VV		"obrubník silniční na mezideponii do 1km" 7,79*0,8		6,232			
	VV		"dlažební kostky 20%" 0,368*0,2		0,074			
	VV		"dlažební kostky na mezideponii do 1km" 0,368*0,8		0,294			
	VV		"obrubník zahradní 20%" 1,68*0,2		0,336			
	VV		"obrubník zahradní na mezideponii do 1km" 1,68*0,8		1,344			
	VV		"beton šachty" 8,054		8,054			
	VV		"beton. a kamen. potrubí" 8,89+70,2+0,423		79,513			
	VV		"poklopy" 0,6		0,600			
	VV		Součet		103,104			
131	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	365,457	18,00	6 578,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"zámková dlažba 30%, do 5km, skládka daich v Táboře" (0,91+4,189)*0,3*4		6,119			
	VV		"silniční obrubník 20%, do 5km, skládka daich v Táboře" 7,79*0,2*4		6,232			
	VV		"dlažební kostky 20%, do 5km, skládka daich v Táboře" 0,368*0,2*4		0,294			
	VV		"zahradní obrubník 20%, do 5km, skládka daich v Táboře" 1,68*0,2*4		1,344			
	VV		"beton šachty, do 5km daich v Táboře" 8,054*4		32,216			
	VV		"beton. a kamen. potrubí, do 5km daich v Táboře" (8,89+70,2+0,423)*4		318,052			
	VV		"poklopy ze šachet, do 3km, odevzdány provozovateli Čevak" 0,6*2		1,200			
	VV		Součet		365,457			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	514,397	121,00	62 242,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		411,293+103,104		514,397			
133	K	997221800R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	165,642	450,00	74 538,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt z vozovky" 76,557+89,085		165,642			
134	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	100,315	350,00	35 110,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"beton.lóže žlabu ze štětovnic" (37*0,6*0,1+37*0,1*0,3*2)*2,1		9,324			
	VV		"zámková dlažba 30%" (0,91+4,189)*0,3		1,530			
	VV		"obrubník silniční 20%" 7,79*0,2		1,558			
	VV		"obrubník zahradní 20%" 1,68*0,2		0,336			
	VV		"beton šachty" 8,054		8,054			
	VV		"beton. a kamen. potrubí" 8,89+70,2+0,423		79,513			
	VV		Součet		100,315			
135	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	228,919	180,00	41 205,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo z vozovky" 1,54+202,586		204,126			
	VV		"kamenivo lože a obsypu výtlaku" 15,219+9,5		24,719			
	VV		"dlažební kostky 20%" 0,368*0,2		0,074			
	VV		Součet		228,919			
	D	998	Přesun hmot				94 455,40	
136	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	145,316	650,00	94 455,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		odpočet kameniva					
	VV		2240,522-2095,206		145,316			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

**002 - SO 02 Kanalizační přípojky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**467 663,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	467 663,68	21,00%	98 209,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**565 873,05**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **002 - SO 02 Kanalizační přípojky**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Táborско s.r.o	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>467 663,68</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	467 663,68
1 - Zemní práce	297 994,03
2 - Zakládání	13 068,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 171,64
8 - Trubní vedení	120 864,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 926,80
997 - Přesun sutě	16 279,77
998 - Přesun hmot	6 358,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **002 - SO 02 Kanalizační přípojky**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o. Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**467 663,68**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				467 663,68	
D	1		Zemní práce				297 994,03	
1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - nezpevněná krajnice	m2	1,827	70,00	127,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05 Obnova povrchů		1,827			
	VV		1,45*1,26					
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	22,630	80,00	1 810,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
3	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - asfaltový chodník	m2	22,630	121,00	2 738,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05.2 Chodníky		22,630			
	VV		17,96*1,26					
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,780	450,00	1 701,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		1,26*3		3,780			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů, vč. úpravy dle TZ a výkresu D.1.1.13	m	46,620	410,00	19 114,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, 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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		1,26*37		46,620			
6	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	22,780	80,00	1 822,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05.3.1 Obnova stávajícího odvodnění		22,780			
	VV		11,39*2					
7	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	13,250	290,00	3 842,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v asfaltové komunikaci tl.540mm, odstranění asfalt. komunikace na celkovou délku 5,5m, vč. podkladních vrstev obsaženo v SO 01 Kanalizace					
	VV		5,5*1,26*(2,4-0,54)		12,890			
	VV		v asfaltovém chodníku tl.360mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		17,96*1,26*(2,4-0,36)		46,164			
	VV		v zeleni tl.200mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		11,39*1,26*(2,4-0,2)		31,573			
	VV		v nezpevněné krajnici tl.150mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		1,45*1,26*(2,4-0,2)		4,019			
	VV		Mezisoučet		94,646			
	VV		94,646*0,14		13,250			
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	65,306	420,00	27 428,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II					
	VV		94,646*0,69		65,306			
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	17,983	750,00	13 487,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II					
	VV		94,646*0,19		17,983			
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (ruční výkop)	m3	117,923	450,00	53 065,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		60% z výkopu					
	VV		"rýhy" (113,25+65,306+17,983)*0,6		117,923			
11	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	174,240	45,00	7 840,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		36,3*2,4*2		174,240			
12	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	174,240	20,00	3 484,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
13	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na mezideponii	m3	27,375	280,00	7 665,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		ornice na mezideponii, uložena a použita pro zpětné zapravení viz SO 05					
	VV		22,78*0,2		4,556			
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		11,39*1,26*(2,4-0,2-0,06-0,1-0,45)		22,819			
	VV		Součet		27,375			
14	K	162651112,1	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	22,819	280,00	6 389,32	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	73,720	315,00	23 221,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh, nekontaminované, do 16km					
	VV		13,25+65,306+17,983		96,539			
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		-22,819		-22,819			
	VV		Součet		73,720			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku	m3	442,320	30,00	13 269,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		73,72*6 *Přepočtené koeficientem množství		442,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 - pro zpětný zásyp	m3	22,819	143,00	3 263,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		11,39*1,26*(2,4-0,2-0,06-0,1-0,45)		22,819			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	45,738	20,00	914,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		36,3*1,26		45,738			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	132,696	240,00	31 847,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		73,72*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		132,696			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,786	120,00	9 214,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		13,25+65,306+17,983		96,539			
	VV		lože					
	VV		-4,574-2,744		-7,318			
	VV		obsyp					
	VV		-20,582		-20,582			
	VV		dosyp v asfalt. chodníku do úrovně terénu					
	VV		22,63*0,36		8,147			
	VV		Součet		76,786			
21	M	58981144	recyklát betonový frakce 0/63	t	107,934	260,00	28 062,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		recyklát betonový frakce 0/63					
	VV		zásyp					
	VV		76,786		76,786			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		-11,39*1,26*(2,4-0,2-0,06-0,1-0,45)		-22,819			
	VV		Součet		53,967			
	VV		53,967*2 'Přepočtené koeficientem množství		107,934			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,582	460,00	9 467,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		36,3*1,26*0,45		20,582			
23	M	583,1-R	písek zrna 0-8mm	t	41,164	450,00	18 523,80	
	PP		písek zrna 0-8mm					
	VV		20,582*2 'Přepočtené koeficientem množství		41,164			
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	149,098	65,00	9 691,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		107,934+41,164		149,098			
	D	2	Zakládání				13 068,00	
25	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	36,300	360,00	13 068,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		36,3		36,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 171,64	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku zrna 0-8 mm	m3	4,574	980,00	4 482,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		36,3*1,26*0,1		4,574			
27	K	451573111,1	Lože pod šachty a potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,744	980,00	2 689,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		36,3*1,26*0,06		2,744			
	D	8	Trubní vedení				120 864,49	
28	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	19,900	65,00	1 293,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		19,9		19,900			
29	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	36,300	140,00	5 082,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		36,3		36,300			
30	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	38,115	790,00	30 110,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12					
	VV		36,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		38,115			
31	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		7		7,000			
32	M	28617172	koleno kanalizační PP SN16 15°, 30°, 45°, 67,5°, 87,5° DN 150	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 15°, 30°, 45°, 67,5°, 87,5° DN 150					
33	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	15,000	230,00	3 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		"přechodová spojka" 7		7,000			
	VV		"kus bez hrdla" 7		7,000			
	VV		"zátky" 1		1,000			
	VV		Součet		15,000			
34	M	286,2-R	přechodová spojka, opravná manžeta DN150	ks	7,000	350,00	2 450,00	
	PP		přechodová spojka, opravná manžeta DN150					
35	M	286,3-R	PP rovný kus bez hrdla DN150 délky 0,3m	ks	7,000	450,00	3 150,00	
	PP		PP rovný kus bez hrdla DN150 délky 0,3m					
36	M	286,4-R	PP zátky do hrdla DN150	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		PP zátky do hrdla DN150					
37	K	877310430,1	Montáž sedel s navrtávkou na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150	kus	6,000	750,00	4 500,00	
	PP		Montáž sedel s navrtávkou na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		"sedlo" 6		6,000			
38	M	286,1-R	navrtávací sedlová odbočka DN150 s integrovaným kulovým kloubem	ks	6,000	3 680,00	22 080,00	
	PP		navrtávací sedlová odbočka DN150 s integrovaným kulovým kloubem					
39	K	899,888-R	Dodávka + montáž kabelová betonové tvárnice a chráničky pro elektrokabely, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie	m	46,620	950,00	44 289,00	
	PP		Dodávka + montáž kabelová tvárnice, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 a 7, D1.4.2 až 5 rozměr prefabrikovaného betonové žlabu kabelů budou určeny podle skutečné šířky kabelové trasy					
	VV		konečná úprava křížení kabelů, viz dočasné zajištění kabelů					
	VV		46,62		46,620			
40	K	899,9-R	Zafoukání potrubí cementopopilkovou směsí, vč. dodávky materiálu	m3	0,034	3 210,00	109,14	
	PP		Zafoukání potrubí cementopopilkovou směsí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		3,14*0,075*0,075*1,9		0,034			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 926,80	
41	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	35,920	165,00	5 926,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.1.1, D.1.2.2 až 5					
	VV		asfaltová komunikace, provedeno v rámci SO 01 Kanalizace					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05 Obnova povrchů					
	VV		asfaltový chodník					
	VV		17,96*2		35,920			
	D	997	Přesun sutě				16 279,77	
42	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,638	84,00	1 481,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky" 0,53+9,957		10,487			
	VV		"asfalt z vozovky" 7,151		7,151			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		17,638			
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	579,214	12,00	6 950,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" (0,53+9,957)*15		157,305			
	VV		"asfalt + obalované kamenivo z vozovky, kontaminované, skládka Rumpold Vodňany, do 60km" 7,151*59		421,909			
	VV		Součet		579,214			
44	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,100	85,00	8,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"plastové potrubí" 0,1		0,100			
45	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,400	18,00	7,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"plastové potrubí do 5km daich v Táboře" 0,1*4		0,400			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,738	121,00	2 146,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		17,638+0,1		17,738			
47	K	997221800R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	7,151	450,00	3 217,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt z vozovky" 7,151		7,151			
48	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,487	180,00	1 887,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo z vozovky" 0,53+9,957		10,487			
49	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,100	5 800,00	580,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	VV		"plastové potrubí" 0,1		0,100			
	D	998	Přesun hmot				6 358,95	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,783	650,00	6 358,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		odpočet kameniva					
	VV		158,881-149,098		9,783			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

**003 - SO 03 Vodovod**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

IČ:

DIČ:

28086473

CZ28086473

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 742 215,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 742 215,91	21,00%	365 865,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 108 081,25**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **003 - SO 03 Vodovod**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 742 215,91</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 742 215,91
1 - Zemní práce	782 440,45
2 - Zakládání	53 244,00
4 - Vodorovné konstrukce	21 815,25
8 - Trubní vedení	699 066,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 789,50
997 - Přesun sutě	137 213,11
998 - Přesun hmot	22 647,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **003 - SO 03 Vodovod**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábor s.r.o

Projektant: Sweco  
Hydroprojekt a.s.,  
divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 742 215,91**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 742 215,91	
D	1		Zemní práce				782 440,45	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	2,400	102,00	244,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		zpětné zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.1					
	VV		Vozovky, 30% předpoklad odvoz na skládku					
	VV		odstranění obrubníků viz SO 01 Kanalizace					
	VV		komunikace ze zámkové dlažby, před domem Vodňanského					
	VV		1402/8					
	VV		2,4		2,400			
2	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 550 mm strojně pl přes 200 m2 - betonový recyklát	m2	32,675	122,00	3 986,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 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 400 do 550 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dočasné vyspravení v rámci SO 01 Kanalizace, pro potřeby provedení vodovodního řadu znovu odkopat					
	VV		"VP1" 130,7*0,25		32,675			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	127,575	72,00	9 185,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 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					
	VV		komunikace ze zámkové dlažby, před domem Vodňanského					
	VV		1402/8					
	VV		2,4		2,400			
	VV		asfalt. komunikace viz frézování					
	VV		125,175		125,175			
	VV		Součet		127,575			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	125,175	97,00	12 141,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 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					
5	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	125,175	182,00	22 781,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		zpětné zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.1					
	VV		Vozovky					
	VV		odstranění obrubníků viz SO 01 Kanalizace					
	VV		"Řad V1, souběh se stokou, část odstraněna v rámci SO 01"		111,095			
	VV		130,7*0,85					
	VV		nylní uvažování s odstranění zásypového materiálu betonový recyklát viz pol. odstranění kameniva do tl.550mm v šíři cca 0,25m					
	VV		"Řad V2" 12,8*1,1		14,080			
	VV		Součet		125,175			
6	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel.(plast, beton) trouba DN 6, hl. do 1m, vč. pomocných zemních prací	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel.(plast, beton) trouba DN 6, hl. do 1m, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle počtu řadu					
	VV		2		2,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	73,00	35 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pozemní voda					
	VV		60*8		480,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	42,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,200	450,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 1,1*2		2,200			
10	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,100	350,00	385,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 1,1*1		1,100			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů, vč. úpravy dle TZ a výkresu D.1.3.7	m	5,500	410,00	2 255,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 1,1*5		5,500			
12	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	48,063	290,00	13 938,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7 20% hor. tř. II, 60% hor. tř. III a 20% hor. tř. IV					
	VV		"Řad V1, asfalt.komunikace tl.540mm" 130,7*1,1*(2-0,54)		209,904			
	VV		"Řad V2, asfalt.komunikace tl.540mm" 12,8*1,1*(2,7-0,54)		30,413			
	VV		Mezisoučet		240,317			
	VV		240,317*0,2		48,063			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	144,190	420,00	60 559,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7 20% hor. tř. II, 60% hor. tř. III a 20% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II		240,317*0,6			
	VV				144,190			
14	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	48,063	750,00	36 047,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7 20% hor. tř. II, 60% hor. tř. III a 20% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II		240,317*0,2			
	VV				48,063			
15	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (ruční výkop)	m3	48,063	450,00	21 628,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		"rýhy" (48,063+144,19+48,063)*0,2		48,063			
16	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	591,920	55,00	32 555,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 130,7*2*2		522,800			
	VV		"Řad V2" 12,8*2,7*2		69,120			
	VV		Součet		591,920			
17	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	591,920	25,00	14 798,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	240,316	315,00	75 699,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh, nekontaminované, do 16km					
	VV		48,063+144,19+48,063		240,316			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 441,896	30,00	43 256,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		240,316*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 441,896			
20	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	157,850	20,00	3 157,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 130,7*1,1		143,770			
	VV		"Řad V2" 12,8*1,1		14,080			
	VV		Součet		157,850			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	432,569	240,00	103 816,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		240,316*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		432,569			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	244,963	120,00	29 395,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		48,063+144,19+48,063		240,316			
	VV		podkladní bloky					
	VV		-1,241		-1,241			
	VV		lože					
	VV		-15,785		-15,785			
	VV		obsyp					
	VV		-64,719		-64,719			
	VV		dosyp v komunikaci do úrovně vozovky					
	VV		125,175*0,54		67,595			
	VV		dosyp v odstraněném betonovém recyklátu					
	VV		32,675*0,54		17,645			
	VV		dosyp dlážděné vozovce do úrovně komunikace					
	VV		2,4*0,48		1,152			
	VV		Součet		244,963			
23	M	58981144	recyklát betonový frakce 0/63	t	489,926	260,00	127 380,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		recyklát betonový frakce 0/63					
	VV		244,963*2 'Přepočtené koeficientem množství		489,926			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,719	460,00	29 770,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1, DN110" 130,7*1,1*0,41		58,946			
	VV		"Řad V2, DN110" 12,8*1,1*0,41		5,773			
	VV		Součet		64,719			
25	M	583,1-R	písek zrna 0-8mm	t	129,438	450,00	58 247,10	
	PP		písek zrna 0-8mm					
	VV		64,719*2 'Přepočtené koeficientem množství		129,438			
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	619,364	65,00	40 258,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		489,926+129,438		619,364			
	D	2	Zakládání				53 244,00	
27	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	147,900	360,00	53 244,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 139,4		139,400			
	VV		"Řad V2" 8,5		8,500			
	VV		Součet		147,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 815,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku zrna 0-8 mm	m3	15,785	980,00	15 469,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1, DN110" 130,7*1,1*0,1		14,377			
	VV		"Řad V2, DN110" 12,8*1,1*0,1		1,408			
	VV		Součet		15,785			
29	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 XC2 otevřený výkop	m3	1,241	2 950,00	3 660,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 0,031*1+0,087*1+0,073*1+0,159*1		0,350			
	VV		"Řad V2" 0,747*1+0,106*1		0,853			
	VV		"propoj Blanická" 0,019*2		0,038			
	VV		Součet		1,241			
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,780	450,00	2 601,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 0,38*1+0,58*1+0,3*1+0,93*1		2,190			
	VV		"Řad V2" 2,24*1+0,73*1		2,970			
	VV		"propoj Blanická" 0,31*2		0,620			
	VV		Součet		5,780			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,003	28 000,00	84,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 1,92*1/1000		0,002			
	VV		"Řad V2" 1,36*1/1000		0,001			
	VV		Součet		0,003			
D	8		Trubní vedení				699 066,30	
32	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	10,400	250,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"řad V1" 1+6,2		7,200			
	VV		"propoj Blanická" 3,2		3,200			
	VV		Součet		10,400			
33	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 1+1+1		3,000			
34	M	55259730	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 120mm	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm					
35	M	55254210	přesuvka hrdlová U s těsnícím spojem včetně příslušenství DN 80 - multiteranční	kus	1,000	5 960,00	5 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		přesuvka hrdlová U s těsnícím spojem včetně příslušenství DN 80					
36	M	552,1-R	Y80, délky 500mm, sek trouby s těžkou protikorozní ochranou	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Y80, délky 500mm, sek trouby s těžkou protikorozní ochranou					
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 460,00	4 380,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 1+1		2,000			
	VV		"propoj Blanická" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
39	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm					
40	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	2 130,00	2 130,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
41	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	12,000	1 460,00	17 520,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Rad V1" 1+1+1		3,000			
	VV		"propoj Blanická" 2+1+2+2+1		8,000			
	VV		"provizorní tvarovky" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
42	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	2,000	3 960,00	7 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°					
43	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	1,000	3 987,00	3 987,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°					
44	M	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	1,000	4 250,00	4 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°					
45	M	55254212	přesuvka hrdlová U s těsnícím spojem včetně příslušenství DN 100 - multitoleranční	kus	3,000	5 690,00	17 070,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		přesuvka hrdlová U s těsnícím spojem včetně příslušenství DN 100					
46	M	552,2-R	Y100, délky 500mm, sek trouby s těžkou protikorozi ochranou	ks	3,000	2 210,00	6 630,00	
	PP		Y100, délky 500mm, sek trouby s těžkou protikorozi ochranou					
47	M	552,3-R	Y100, délky 600mm, sek trouby s těžkou protikorozi ochranou	ks	1,000	2 450,00	2 450,00	
	PP		Y100, délky 600mm, sek trouby s těžkou protikorozi ochranou					
48	M	55259731	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 100 dl 130mm	kus	1,000	3 840,00	3 840,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 100 dl 130mm					
49	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	1 490,00	13 410,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského schéma					
	VV		"Rad V1" 1+1+1+1+1		5,000			
	VV		"Rad V2" 1		1,000			
	VV		"propoj Blanická" 2		2,000			
	VV		"provizorní tvarovky" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
50	M	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 100	kus	1,000	3 258,00	3 258,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 100					
51	M	55253612	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/80	kus	2,000	2 870,00	5 740,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/80					
52	M	55253490	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	kus	3,000	3 960,00	11 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100					
53	M	55253263	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 1100mm	kus	1,000	8 960,00	8 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 1100mm					
54	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100					
55	M	552,4-R	X kus DN100, zaslepovací příruba	kus	1,000	1 470,00	1 470,00	
	PP		X kus DN100, zaslepovací příruba					
56	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	2 220,00	6 660,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Rad V1" 1+1+1		3,000			
57	M	55253516	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	4 850,00	4 850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100					
58	M	55250718	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16 natural	kus	1,000	4 720,00	4 720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16 natural					
59	M	55253592	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,000	8 740,00	8 740,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100					
60	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	1,000	5 230,00	5 230,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského schéma					
	VV		"Rad V2" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
61	M	55253800R	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 300 dl 150mm	kus	1,000	12 450,00	12 450,00	
	PP		tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 300 dl 150mm					
62	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	6 520,00	6 520,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského schéma					
	VV		"řad V2" 1		1,000			
63	M	55250749	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 300x100 PN10 natural	kus	1,000	27 960,00	27 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 300x100 PN10 natural					
64	K	858,91-R	Dodávka + montáž Závitová příruba s vnitřním závitem 100/2"	ks	1,000	1 960,00	1 960,00	
	PP		Dodávka + montáž Závitová příruba s vnitřním závitem 100/2"					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		provozní tvarovky řad V1					
	VV		1		1,000			
65	K	858,92-R	Dodávka + montáž kulový kohout 2" - vnější a vnitřní závit, uzavírací armatura	ks	1,000	2 890,00	2 890,00	
	PP		Dodávka + montáž kulový kohout 2" - vnější a vnitřní závit, uzavírací armatura					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		Propojení závitové příruby a kulového kohoutu					
	VV		provozní tvarovky řad V1					
	VV		1		1,000			
66	K	858,93-R	Dodávka + montáž Dvojsuvka 2"x2" vnější závit	ks	1,000	850,00	850,00	
	PP		Dodávka + montáž Dvojsuvka 2"x2" vnější závit					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		Propojení závitové příruby a kulového kohoutu					
	VV		provozní tvarovky řad V1					
	VV		1		1,000			
67	K	858,94-R	Dodávka + montáž Spojka T116 2"x32	ks	1,000	463,00	463,00	
	PP		Dodávka + montáž Spojka T116 2"x32					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		Přechod ze závitového na bezzávitový spoj potrubí					
	VV		provozní tvarovky řad V1					
	VV		1		1,000			
68	K	858,95-R	Dodávka + montáž potrubí HDPE 2"	m	3,000	750,00	2 250,00	
	PP		Dodávka + montáž potrubí HDPE 2"					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		VYPUSTNÉ POTRUBÍ pro odkalení					
	VV		provozní tvarovky řad V1					
	VV		3		3,000			
69	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	143,500	350,00	50 225,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1" 130,7		130,700			
	VV		"Řad V2" 12,8		12,800			
	VV		Součet		143,500			
70	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 SDR11 110x10,0 dl 12m	m	157,850	530,00	83 660,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 SDR11 110x10,0 dl 12m					
	VV		143,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		157,850			
71	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	37,000	960,00	35 520,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 3+2+1+1+14+4		25,000			
	VV		"Řad V2" 3+7+2		12,000			
	VV		Součet		37,000			
72	M	286,2-R	oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	3,000	3 410,00	10 230,00	
	PP		oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm					
73	M	286,3-R	oblouk 22° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	5,000	3 520,00	17 600,00	
	PP		oblouk 22° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm					
74	M	286,5-R	oblouk 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	
	PP		oblouk 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm					
75	M	286,1-R	oblouk 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	
	PP		oblouk 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm					
76	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	21,000	2 240,00	47 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
77	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	6,000	780,00	4 680,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm					
78	M	286,4-R	točivá příruba DN100 pro D110	ks	6,000	980,00	5 880,00	
	PP		točivá příruba DN100 pro D110					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"řad V1" 1		1,000			
80	M	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	kus	1,000	6 790,00	6 790,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm					
81	M	42291079,1	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm do Rd 2,5m	kus	1,000	2 560,00	2 560,00	
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm do Rd 2,5m					
82	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80, vč. poklopu a zemní soupravy	kus	1,000	960,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7 na požádání odevzdány provozovateli					
	VV		"řad V1" 1		1,000			
83	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 1		1,000			
	VV		"Řad V2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
84	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000	23 450,00	46 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
85	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 360,00	8 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 4		4,000			
	VV		"Řad V2" 1		1,000			
	VV		"propoj Blanická" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
86	M	42221324	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 100x300mm	kus	6,000	7 960,00	47 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 100x300mm					
87	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd do 2,0m	kus	3,000	2 890,00	8 670,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd do 2,0m					
88	M	42291080,1	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd do 2,5m	kus	2,000	2 950,00	5 900,00	
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd do 2,5m					
89	M	42291080,2	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd do 3,0m	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd do 3,5m					
90	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100, vč. poklopu a zemní soupravy	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7 na požádání odevzdány provozovateli					
	VV		"řad V1" 1		1,000			
91	K	892,2-R	Demontáž orientačních sloupků s tabulkami pro označení šoupátka, vč. odvozu a likvidace	ks	2,000	120,00	240,00	
	PP		Demontáž orientačních sloupků s tabulkami pro označení šoupátka, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle počtu šoupátek					
	VV		1+1		2,000			
92	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	287,000	25,00	7 175,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		úseková + celková					
	VV		143,5*2		287,000			
93	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	143,500	45,00	6 457,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
94	K	899,888-R	Dodávka + montáž kabelová betonové tvárnice a chráničky pro elektrokabely, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie	m	5,500	950,00	5 225,00	
	PP		Dodávka + montáž kabelová tvárnice, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7 rozměr prefabrikovaného betonové žlabu kabelů budou určeny podle skutečné šířky kabelové trasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		konečná úprava křížení kabelů, viz dočasné zajištění kabelů					
	VV		5,5		5,500			
95	K	899,9-R	Zafoukání potrubí cementopopílkovou směsí, vč. dodávky materiálu	m3	1,005	3 210,00	3 226,05	
	PP		Zafoukání potrubí cementopopílkovou směsí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"řad V1" 3,14*0,05*0,05*128		1,005			
96	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových, vč. podkladové desky	kus	7,000	960,00	6 720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 5		5,000			
	VV		"Řad V2" 1		1,000			
	VV		"propoj Blanická" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
97	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky, s nápisem VODA	kus	7,000	1 230,00	8 610,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
98	M	562,1-R	deska podkladová pro poklop šoupátkový	kus	7,000	360,00	2 520,00	
	PP		deska podkladová pro poklop šoupátkový					
99	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových, vč. podkladové desky	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 1		1,000			
	VV		"Řad V2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
100	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 630,00	5 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
101	M	562,2-R	deska podkladová pro poklop hydrantový	kus	2,000	980,00	1 960,00	
	PP		deska podkladová pro poklop hydrantový					
102	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. čísel a šroubů	kus	9,000	120,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 6		6,000			
	VV		"Řad V2" 2		2,000			
	VV		"propoj Blanická" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
103	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CY6	m	167,350	50,00	8 367,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 142,75		142,750			
	VV		"Řad V2" 17,8		17,800			
	VV		"propoj Blanická" 6,8		6,800			
	VV		Součet		167,350			
104	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC s nápisem 34cm s nápisem "POZOR VODOVOD"	m	146,750	21,00	3 081,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		dle kladečského plánu					
	VV		"Řad V1" 130,75		130,750			
	VV		"Řad V2" 12,8		12,800			
	VV		"propoj Blanická" 3,2		3,200			
	VV		Součet		146,750			
105	K	899,999-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
106	K	899,998-R	Náklady na kontrolu hydrantů s revizí průtoku	kpl	2,000	4 500,00	9 000,00	
	PP		Náklady na kontrolu hydrantů s revizí průtoku					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 789,50	
107	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	156,300	165,00	25 789,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7					
	VV		"Řad V1, DN110, souběh se stokou , jen 1x řez" 130,7*1		130,700			
	VV		"Řad V2, DN110" 12,8*2		25,600			
	VV		Součet		156,300			
D	997		Přesun sutě				137 213,11	
108	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	158,084	84,00	13 279,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky" 24,506+73,994		98,500			
	VV		"asfalt z vozovky" 27,539+32,045		59,584			
	VV		Součet		158,084			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 992,956	12,00	59 915,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" (24,506+73,994)*15		1 477,500			
	VV		"asfalt + obalované kamenivo z vozovky, kontaminované, skládka Rumpold Vodňany, do 60km" (27,539+32,045)*59		3 515,456			
	VV		Součet		4 992,956			
110	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,206	85,00	102,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"zámková dlažba na skládku 30%" 0,708*0,3		0,212			
	VV		"zámková dlažba na mezideponii do 1km" 0,708*0,7		0,496			
	VV		"litinové potrubí" 0,458		0,458			
	VV		"šoupátka" 0,017+0,023		0,040			
	VV		Součet		1,206			
111	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,388	18,00	24,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"zámková dlažba 30%, do 5km, skládka daich v Táboře" 0,708*0,3*4		0,850			
	VV		"litinové potrubí, do 2km, skládka kovošrot Vožická" 0,458*1		0,458			
	VV		"šoupátka, do 3km, odevzdány provozovateli Čevak" (0,017+0,023)*2		0,080			
	VV		Součet		1,388			
112	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	159,290	121,00	19 274,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		158,084+1,206		159,290			
113	K	997221800R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	59,584	450,00	26 812,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt z vozovky" 27,539+32,045		59,584			
114	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,212	350,00	74,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"zámková dlažba 30%" 0,708*0,3		0,212			
115	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	98,500	180,00	17 730,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo z vozovky" 24,506+73,994		98,500			
D	998		Přesun hmot				22 647,30	
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,842	650,00	22 647,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		odpočet kameniva					
	VV		654,206-619,364		34,842			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

**004 - SO 04 Vodovodní přípojky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**287 865,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	287 865,36	21,00%	60 451,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**348 317,09**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **004 - SO 04 Vodovodní přípojky**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>287 865,36</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	287 865,36
1 - Zemní práce	148 016,31
2 - Zakládání	11 736,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 514,28
8 - Trubní vedení	97 753,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 336,00
997 - Přesun sutě	15 186,04
998 - Přesun hmot	5 323,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **004 - SO 04 Vodovodní přípojky**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Projektant: Sweco  
Hydroprojekt a.s.,  
divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**287 865,36**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				287 865,36	
D	1		Zemní práce				148 016,31	
1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - nezpevněná krajnice	m2	1,650	70,00	115,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		"č.p. 1" 1,5*1,1		1,650			
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	7,040	80,00	563,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
3	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - asfaltový chodník	m2	7,040	121,00	851,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05.2 Chodníky					
	VV		"č.p. 2" 2,2*1,1		2,420			
	VV		"č.p. 3" 2,2*1,1		2,420			
	VV		"č.p. 4" 2*1,1		2,200			
	VV		Součet		7,040			
4	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 550 mm strojně pl přes 200 m2 - betonový recyklát	m2	6,710	122,00	818,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 400 do 550 mm					
	VV		dočasné vyspravení v rámci SO 01 Kanalizace, pro potřeby provedení přípojek vody znovu odkopat					
	VV		"č.p. 2" 2,1*1,1		2,310			
	VV		"č.p. 3" 2,4*1,1		2,640			
	VV		"č.p. 4" 1,6*1,1		1,760			
	VV		Součet		6,710			
5	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	7,370	72,00	530,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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					
6	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	7,370	97,00	714,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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					
7	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - asfaltová komunikace	m2	7,370	182,00	1 341,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		zpětné zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.1 Vozovky					
	VV		odstranění obrubníků viz SO 01 Kanalizace					
	VV		"č.p. 1" 6,7*1,1		7,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		asfalt. komunikace u př.č. P2, P3 a P4 odstraněna v rámci SO 01 Kanalizace					
	VV		nyňi uvažováno s odstraněním zásypového materiálu betonový recyklát viz pol. odstranění kameniva do tl.550mm					
	VV		Součet		7,370			
8	K	119001405	<b>Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm</b>	m	1,100	450,00	495,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		"č.p. 2" 1*1*1		1,100			
9	K	119001421	<b>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů, vč. úpravy dle TZ a výkresu D.1.3.7</b>	m	17,600	410,00	7 216,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		"č.p. 1" 1*1,1		1,100			
	VV		"č.p. 2" 5*1,1		5,500			
	VV		"č.p. 3" 5*1,1		5,500			
	VV		"č.p. 4" 5*1,1		5,500			
	VV		Součet		17,600			
10	K	121151113	<b>Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně</b>	m2	23,800	80,00	1 904,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05.3.1 Obnova stávajícího odvodnění					
	VV		"č.p. 1" 3,5*2		7,000			
	VV		"č.p. 2" 3*2		6,000			
	VV		"č.p. 3" 2,1*2		4,200			
	VV		"č.p. 4" 3,3*2		6,600			
	VV		Součet		23,800			
11	K	132154205	<b>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3</b>	m3	10,116	290,00	2 933,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5 20% hor. tř. II, 60% hor. tř. III a 20% hor. tř. IV					
	VV		v asfaltové komunikaci tl.540mm, odebráno v rámci přípravných prací, popř. beton.recyklát					
	VV		"č.p. 1" 6,7*1,1*(1,9-0,54)		10,023			
	VV		"č.p. 2" 2,1*1,1*(1,8-0,54)		2,911			
	VV		"č.p. 3" 2,4*1,1*(1,7-0,54)		3,062			
	VV		"č.p. 4" 1,6*1,1*(1,6-0,54)		1,866			
	VV		v asfaltovém chodníku tl.360mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"č.p. 2" 2,2*1,1*(1,8-0,36)		3,485			
	VV		"č.p. 3" 2,2*1,1*(1,7-0,36)		3,243			
	VV		"č.p. 4" 2*1,1*(1,6-0,36)		2,728			
	VV		v zeleni tl.200mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"č.p. 1" 3,5*1,1*(1,9-0,2)		6,545			
	VV		"č.p. 2" 3*1,1*(1,8-0,2)		5,280			
	VV		"č.p. 3" 2,1*1,1*(1,7-0,2)		3,465			
	VV		"č.p. 4" 3,3*1,1*(1,6-0,2)		5,082			
	VV		v nepevněné krajnici tl.150mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"č.p. 1" 1,5*1,1*(1,9-0,15)		2,888			
	VV		Mezisoučet		50,578			
	VV		50,578*0,2		10,116			
12	K	132254205	<b>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3</b>	m3	30,347	420,00	12 745,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5 20% hor. tř. II, 60% hor. tř. III a 20% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II					
	VV		50,578*0,6		30,347			
13	K	132354205	<b>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3</b>	m3	10,116	750,00	7 587,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5 20% hor. tř. II, 60% hor. tř. III a 20% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II					
	VV		50,578*0,2		10,116			
14	K	139001101	<b>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (ruční výkop)</b>	m3	30,347	450,00	13 656,15	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		60% z výkopu					
	VV		"rýhy" (10,116+30,347+10,116)*0,6		30,347			
15	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	115,600	45,00	5 202,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		"č.p. 1" 11,7*1,9*2		44,460			
	VV		"č.p. 2" 7,3*1,8*2		26,280			
	VV		"č.p. 3" 6,7*1,7*2		22,780			
	VV		"č.p. 4" 6,9*1,6*2		22,080			
	VV		Součet		115,600			
16	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	115,600	20,00	2 312,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
17	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na mezideponii	m3	19,357	280,00	5 419,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		ornice na mezideponii, uložena a použita pro zpětné zapravení viz SO 05					
	VV		23,8*0,2		4,760			
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"č.p. 1" 3,5*1,1*(1,9-0,2-0,1-0,363)		4,762			
	VV		"č.p. 2" 3*1,1*(1,8-0,2-0,1-0,332)		3,854			
	VV		"č.p. 3" 2,1*1,1*(1,7-0,2-0,1-0,332)		2,467			
	VV		"č.p. 4" 3,3*1,1*(1,6-0,2-0,1-0,332)		3,514			
	VV		Součet		19,357			
18	K	162651112,1	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	14,597	280,00	4 087,16	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	35,982	315,00	11 334,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh, nekontaminované, do 16km					
	VV		10,116+30,347+10,116		50,579			
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		-14,597		-14,597			
	VV		Součet		35,982			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku	m3	215,892	30,00	6 476,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		35,982*6 'Přepočtené koeficientem množství		215,892			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 - pro zpětný zásyp	m3	14,597	143,00	2 087,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"č.p. 1" 3,5*1,1*(1,9-0,2-0,1-0,363)		4,762			
	VV		"č.p. 2" 3*1,1*(1,8-0,2-0,1-0,332)		3,854			
	VV		"č.p. 3" 2,1*1,1*(1,7-0,2-0,1-0,332)		2,467			
	VV		"č.p. 4" 3,3*1,1*(1,6-0,2-0,1-0,332)		3,514			
	VV		Součet		14,597			
22	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	35,860	20,00	717,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		"č.p. 1" 11,7*1,1		12,870			
	VV		"č.p. 2" 7,3*1,1		8,030			
	VV		"č.p. 3" 6,7*1,1		7,370			
	VV		"č.p. 4" 6,9*1,1		7,590			
	VV		Součet		35,860			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	64,768	240,00	15 544,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		výkop rýh					
	VV		10,116+30,347+10,116		50,579			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-14,597		-14,597			
	VV		Součet		35,982			
	VV		35,982*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		64,768			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,825	120,00	5 379,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		10,116+30,347+10,116		50,579			
	VV		lóže					
	VV		-3,586		-3,586			
	VV		obsyp					
	VV		-12,305		-12,305			
	VV		dosyp v komunikaci do úrovně terénu					
	VV		7,37*0,54		3,980			
	VV		dosyp v odstraněném betonovém recyklátu					
	VV		6,71*0,54		3,623			
	VV		dosyp v asfalt. chodníku do úrovně terénu					
	VV		7,04*0,36		2,534			
	VV		Součet		44,825			
25	M	58981144	recyklát betonový frakce 0/63	t	60,456	260,00	15 718,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		recyklát betonový frakce 0/63					
	VV		zásep					
	VV		44,825		44,825			
	VV		zásep v zeleni					
	VV		"č.p. 1" -3,5*1,1*(1,9-0,2-0,1-0,363)		-4,762			
	VV		"č.p. 2" -3*1,1*(1,8-0,2-0,1-0,332)		-3,854			
	VV		"č.p. 3" -2,1*1,1*(1,7-0,2-0,1-0,332)		-2,467			
	VV		"č.p. 4" -3,3*1,1*(1,6-0,2-0,1-0,332)		-3,514			
	VV		Součet		30,228			
	VV		30,228*2 'Přepočtené koeficientem množství		60,456			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,305	460,00	5 660,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		"č.p. 1, DN63" 11,7*1,1*0,363		4,672			
	VV		"č.p. 2, DN32" 7,3*1,1*0,332		2,666			
	VV		"č.p. 3, DN32" 6,7*1,1*0,332		2,447			
	VV		"č.p. 4, DN32" 6,9*1,1*0,332		2,520			
	VV		Součet		12,305			
27	M	583,1-R	písek zrna 0-8mm	t	24,610	450,00	11 074,50	
	PP		písek zrna 0-8mm					
	VV		12,305*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,610			
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	85,066	65,00	5 529,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		60,456+24,61		85,066			
	D	2	Zakládání				11 736,00	
29	K	212752111	Tratívd z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	32,600	360,00	11 736,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tratívdy z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		"63x5,8mm" 11,7		11,700			
	VV		"32x3,0mm" 20,9		20,900			
	VV		Součet		32,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 514,28	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku zrna 0-8 mm	m3	3,586	980,00	3 514,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		"č.p. 1, DN63" 11,7*1,1*0,1		1,287			
	VV		"č.p. 2, DN32" 7,3*1,1*0,1		0,803			
	VV		"č.p. 3, DN32" 6,7*1,1*0,1		0,737			
	VV		"č.p. 4, DN32" 6,9*1,1*0,1		0,759			
	VV		Součet		3,586			
	D	8	Trubní vedení				97 753,23	
31	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	7,800	250,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		7,8		7,800			
32	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	20,900	52,00	1 086,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		20,9		20,900			
33	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	21,214	75,00	1 591,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm					
	VV		20,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		21,214			
34	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	11,700	80,00	936,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		11,7		11,700			
35	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	12,285	99,00	1 216,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm					
	VV		11,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,285			
36	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 50 mm	m	6,600	40,00	264,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		6,6		6,600			
37	K	877261126	Montáž elektro navrtávací T-kusu ventilu a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 110/63	kus	3,000	920,00	2 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 110/32					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		3		3,000			
38	M	28614050	řvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm	kus	3,000	3 650,00	10 950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Navrtávací pas D110/1", PN16 BOČNÍ NAVRTÁVKA , celolitinný navrtávací pás včetně ISO spojky, uzavírací armatury a teleskopické soupravy					
39	K	877261127	Montáž elektro navrtávací T-kusu ventilu a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 110/63	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 110/63					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		1		1,000			
40	M	28614051	řvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-63mm	kus	1,000	3 650,00	3 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Navrtávací pas D110/2", PN16 BOČNÍ NAVRTÁVKA , celolitinný navrtávací pás včetně ISO spojky, uzavírací armatury a teleskopické soupravy					
41	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	3,000	8 500,00	25 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		3		3,000			
42	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5					
	VV		1		1,000			
43	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	32,600	40,00	1 304,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		20,9+11,7		32,600			
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	65,200	50,00	3 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		úseková + celková					
	VV		32,6*2		65,200			
45	K	899,888-R	Dodávka + montáž kabelová betonové tvárnice a chráničky pro elektrokabely, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie	m	17,700	950,00	16 815,00	
	PP		Dodávka + montáž kabelová tvárnice, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 a 7, D1.4.2 až 5 rozměr prefabrikovaného betonové žlabu kabelů budou určeny podle skutečné šířky kabelové trasy					
	VV		konečná úprava křížení kabelů, viz dočasné zajištění kabelů					
	VV		17,7		17,700			
46	K	899,8-R	Demontáž stávajících armatur, vč. poklopů, orientačních tabulek a sloupků, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,000	350,00	350,00	
	PP		Demontáž stávajících armatur, vč. poklopů, orientačních tabulek a sloupků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1 až 7 na požádání odevzdány provozovateli</i>					
VV			1		1,000			
47	K	899,9-R	Zafoukání potrubí cementopípkovou směsí, vč. dodávky materiálu	m3	0,036	3 210,00	115,56	
PP			Zafoukání potrubí cementopípkovou směsí, vč. dodávky materiálu					
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5</i>					
VV			3,14*0,04*0,04*7,2		0,036			
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových, vč. podkladové desky	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5</i>					
VV			4		4,000			
49	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky, s nápisem VODA	kus	4,000	960,00	3 840,00	CS ÚRS 2020 01
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
50	M	562,1-R	deska podkladová pro poklop šoupátkový	kus	4,000	350,00	1 400,00	
PP			deska podkladová pro poklop šoupátkový					
51	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. čísel a šroubů	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5</i>					
VV			4		4,000			
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CY 6	m	32,600	50,00	1 630,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5</i>					
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC s nápisem 34cm s nápisem "POZOR VODOVOD"	m	32,600	21,00	684,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5</i>					
VV			32,6		32,600			
54	K	899,999-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>6 336,00</b>	
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	38,400	165,00	6 336,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.3.1, D1.4.2 až 5</i>					
VV			asfaltová komunikace					
VV			"č.p. 1" 6,7*2		13,400			
VV			"č.p. 2" 2,1*2		4,200			
VV			"č.p. 3" 2,4*2		4,800			
VV			"č.p. 4" 1,6*2		3,200			
VV			asfaltový chodník					
VV			"č.p. 2" 2,2*2		4,400			
VV			"č.p. 3" 2,2*2		4,400			
VV			"č.p. 4" 2*2		4,000			
VV			Součet		38,400			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>15 186,04</b>	
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,618	84,00	1 563,91	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo z vozovky" 0,479+3,098+5,033+4,275		12,885			
VV			"asfalt z vozovky" 2,225+1,621+1,887		5,733			
VV			Součet		18,618			
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	531,522	12,00	6 378,26	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"kamenivo z vozovky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" (0,479+3,098+5,033+4,275)*15		193,275			
VV			"asfalt + obalované kamenivo z vozovky, kontaminované, skládka Rumpold Vodňany, do 60km" (2,225+1,621+1,887)*59		338,247			
VV			Součet		531,522			
58	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,200	85,00	17,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"litinové potrubí" 0,195		0,195			
VV			"pladové potrubí" 0,005		0,005			
VV			Součet		0,200			
59	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,208	18,00	21,74	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"litinové potrubí, do 2km, skládka kovošrot Vožická" 0,458*1		0,458			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plastové potrubí, do 16km, skládka Rumpold Želeč" 0,05*15		0,750			
	VV		Součet		1,208			
60	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,818	121,00	2 276,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	VV		18,618+0,2		18,818			
61	K	997221800R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	5,733	450,00	2 579,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt z vozovky" 2,225+1,621+1,887		5,733			
62	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,885	180,00	2 319,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo z vozovky" 0,479+3,098+5,033+4,275		12,885			
63	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,005	5 800,00	29,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	VV		"plastové potrubí " 0,005		0,005			
	D	998	Přesun hmot				5 323,50	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,190	650,00	5 323,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		odpočet kameniva					
	VV		93,256-85,066		8,190			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3:

**0001 - SO 05.1 Vozovky**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

IČ:

DIČ:

28086473

CZ28086473

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 735 928,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 735 928,66	21,00%	574 545,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 310 473,68**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3:  
**0001 - SO 05.1 Vozovky**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábor s.r.o	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 735 928,66</b>
---------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	2 735 928,66
1 - Zemní práce	183 035,54
5 - Komunikace pozemní	1 971 011,47
8 - Trubní vedení	55 250,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 496,71
997 - Přesun sutě	491 044,02
998 - Přesun hmot	2 090,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3: **0001 - SO 05.1 Vozovky**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábor s.r.o. Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o. Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 2 735 928,66**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 735 928,66

D 1 Zemní práce 183 035,54

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	212,000	52,00	11 024,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		rozšíření nad rámec výkopů rýh, výměry dle autocad					
	VV		"ŠD tl.150mm" 57,12		57,120			
	VV		"ŠD tl.200" 57,12+55,76		112,880			
	VV		pro nezpevněnou krajnici					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		212,000			
2	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 550 mm strojně pl přes 200 m2 - betonový recyklát	m2	578,730	122,00	70 605,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 550 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
	VV		dočasné vyspravení v rámci jednotlivých SO					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		"SO01, vč. provizorních výtlačků" 347,987		347,987			
	VV		"SO03" 125,175		125,175			
	VV		"SO04" 7,37		7,370			
	VV		"SO05.3.1" 5,418		5,418			
	VV		"SO05.3.2" 3,78		3,780			
	VV		"SO07, vč. provizorního plynovodu" 72		72,000			
	VV		Mezisoučet		561,730			
	VV		zámková dlažba vozovka					
	VV		"SO01" 14,2		14,200			
	VV		"SO03" 2,4		2,400			
	VV		"Do plochy 17m2 doplnění pro obnovu" 0,4		0,400			
	VV		Mezisoučet		17,000			
	VV		Součet		578,730			
3	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	166,670	97,00	16 166,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
	VV		rozšíření nad rámec výkopů rýh, výměry dle autocad					
	VV		"podkladní asfaltobeton" 57,12+55,76+53,79		166,670			
4	K	113154332	Frézování živичného podkladu nebo krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	590,930	77,00	45 501,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
	VV		celková plocha obnovy ohrubné vrstvy					
	VV		1371		1 371,000			
	VV		"odfrézování v rámci jednotlivých SO" -561,73		-561,730			
	VV		"odfrézování v rámci ložné vrstvy" -218,34		-218,340			
	VV		Součet		590,930			
5	K	113154334	Frézování živичného podkladu nebo krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - asfaltová komunikace	m2	218,340	182,00	39 737,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			rozšíření nad rámec výkopů rýh, výměry dle autocad					
VV			"asfaltobeton ložní + obrusný (60+40 mm)" 57,12+55,76+53,79+51,67		218,340			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				1 971 011,47	
6	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm ŠDa fr 0-32mm	m2	618,850	217,00	134 290,45	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			obnova asfaltové komunikace					
VV			"viz odstranění betonového reyclátu v komunikaci" 561,73		561,730			
VV			rozšíření nad rámec výkopů rýh, výměry dle autocad					
VV			"ŠD t.150mm" 57,12		57,120			
VV			Součet		618,850			
7	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm ŠDa fr 0-32mm	m2	674,610	265,00	178 771,65	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			obnova asfaltové komunikace					
VV			"viz odstranění betonového reyclátu v komunikaci" 561,73		561,730			
VV			rozšíření nad rámec výkopů rýh, výměry dle autocad					
VV			"ŠD tl.200" 57,12+55,76		112,880			
VV			Součet		674,610			
8	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	728,400	32,00	23 308,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
9	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	728,400	698,00	508 423,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			obnova asfaltové komunikace					
VV			"viz odstranění betonového reyclátu v komunikaci" 561,73		561,730			
VV			rozšíření nad rámec výkopů rýh, výměry dle autocad					
VV			"podkladní asfaltobeton" 57,12+55,76+53,79		166,670			
VV			Součet		728,400			
10	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	780,070	25,00	19 501,75	CS ÚRS 2020 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,30 kg/m2					
11	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	780,070	626,19	488 474,63	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			obnova asfaltové komunikace					
VV			"viz odstranění betonového reyclátu v komunikaci" 561,73		561,730			
VV			rozšíření nad rámec výkopů rýh, výměry dle autocad					
VV			"asfaltobeton ložní " 57,12+55,76+53,79+51,67		218,340			
VV			Součet		780,070			
12	K	573211107,1	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	1 371,000	25,00	34 275,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,30 kg/m2					
13	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 371,000	408,11	559 518,81	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			celková plocha obnovy obrusné vrstvy dle autocad					
VV			1371		1 371,000			
14	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm ŠD fr 0-32mm - krajnice	m2	42,000	213,00	8 946,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			42		42,000			
15	K	564851111,1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm ŠDa fr 0-63mm	m2	17,000	217,00	3 689,00	
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
16	K	567131114	Podklad ze směsi stmelené cementem KSC I C8/10 tl 190 mm	m2	17,000	206,00	3 502,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 190 mm					
17	K	596212322	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	17,000	320,00	5 440,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny B, pro plochy do 300 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		obnova zámkové dlažby, 70% použít dlažbu stávající z dovozu z mezideponie		17,000			
18	M	59245220	dlažba zámková tl. 100mm přírodní	m2	5,775	497,00	2 870,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba zámková tl. 100mm přírodní					
	VV		doplnění 30% novými					
	VV		17*0,3		5,100			
	VV		"bourané dlažby bylo jen 16,6m2" 0,4		0,400			
	VV		Součet		5,500			
	VV		5,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,775			
	D	8	Trubní vedení				55 250,00	
19	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm poklopu zvýšením nebo snížením dle potřeby podle skutečnosti	kus	7,000	2 750,00	19 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm poklopu zvýšením nebo snížením dle potřeby podle skutečnosti					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
	VV		7		7,000			
20	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu zvýšením nebo snížením dle potřeby podle skutečnosti	kus	15,000	2 400,00	36 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur zvýšením nebo snížením dle potřeby podle skutečnosti					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
	VV		15		15,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 496,71	
21	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	3,200	359,00	1 148,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
	VV		80% použít obrubník stávající z dovozu z mezideponie "u ŠB1" 3,2		3,200			
22	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,067	1 180,80	79,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		doplnění 20% novými					
	VV		3,2*0,1*0,2		0,064			
	VV		0,064*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,067			
23	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	38,000	346,15	13 153,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
	VV		80% použít obrubník stávající z dovozu z mezideponie					
	VV		38		38,000			
24	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	7,980	245,00	1 955,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		doplnění 20% novými					
	VV		38*0,2		7,600			
	VV		7,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,980			
25	K	919122112	Těsnění spár záhlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	52,000	165,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
	VV		zapravení styčné spáry v napojeních na stávající vozovku dle TP 115					
	VV		52		52,000			
26	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	52,000	165,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	D	997	Přesun sutě				491 044,02	
27	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	648,956	84,00	54 512,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky" 61,48+434,048		495,528			
	VV		"asfalt z vozovky" 36,667+60,866+55,895		153,428			
	VV		Součet		648,956			
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	16 485,172	12,00	197 822,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" (61,48+434,048)*15		7 432,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfalt + obalované kamenivo z vozovky, kontaminované, skládka Rumpold Vodňany, do 60km" (36,667+60,866+55,895)*59		9 052,252			
	VV		Součet		16 485,172			
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	9,458	85,00	803,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"zámková dlažba z mezideponie zpět na stavbu do 1km, tonáže dle SO 01" 4,189*0,7		2,932			
	VV		"obrubník silniční z mezideponie zpět na stavbu do 1km, tonáže dle SO 01" 7,79*0,8		6,232			
	VV		"dlažební kostky z mezideponie zpět na stavbu do 1km, tonáže dle SO 01" 0,368*0,8		0,294			
	VV		Součet		9,458			
30	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	658,414	121,00	79 668,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		648,956+9,458		658,414			
31	K	997221800R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	153,428	450,00	69 042,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt z vozovky" 36,667+60,866+55,895		153,428			
32	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	495,528	180,00	89 195,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo z vozovky" 61,48+434,048		495,528			
	D	998	Přesun hmot				2 090,92	
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	32,168	65,00	2 090,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3:

**0002 - SO 05.2 Chodníky**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

IČ:

DIČ:

28086473

CZ28086473

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**179 398,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 398,04	21,00%	37 673,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**217 071,63**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3:  
**0002 - SO 05.2 Chodníky**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Táborsko s.r.o	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>179 398,04</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	179 398,04
1 - Zemní práce	5 694,12
5 - Komunikace pozemní	106 169,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 987,18
997 - Přesun sutě	23 134,57
998 - Přesun hmot	412,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3: **0002 - SO 05.2 Chodníky**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o. Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 179 398,04**

D HSV Práce a dodávky HSV 179 398,04

D 1 Zemní práce 5 694,12

1	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - asfaltový chodník	m2	26,574	121,00	3 215,45	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP 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 100 do 150 mm  
Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2  
VV dobourání asfalt. chodníku  
VV 57-30,426

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - betonový recyklát	m2	34,426	72,00	2 478,67	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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  
Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2  
VV obnova chodníku vč. podkladních vrstev po rýhách v rámci jednotlivých SO  
VV asfaltový  
VV "SO02" 22,63 22,630  
VV "SO04" 7,04 7,040  
VV "SO05.3.1" 0,756 0,756  
VV Mezisoučet 30,426  
VV dlážděný  
VV "SO01" 3,5 3,500  
VV "Do plochy 4m2 doplnění pro obnovu" 0,5 0,500  
VV Mezisoučet 4,000  
VV Součet 34,426

D 5 Komunikace pozemní 106 169,61

3	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm ŠDa fr 0-32mm	m2	34,426	143,00	4 922,92	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

4	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm ŠDa fr 0-63mm	m2	34,426	217,00	7 470,44	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  
Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2  
VV obnova chodníku vč. podkladních vrstev po rýhách v rámci jednotlivých SO  
VV asfaltový  
VV "SO02" 22,63 22,630  
VV "SO04" 7,04 7,040  
VV "SO05.3.1" 0,756 0,756  
VV zámková dlažba  
VV 4 4,000  
VV Součet 34,426

5	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	57,000	25,00	1 425,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,30 kg/m2

6	K	573231114	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 1,00 kg/m2	m2	57,000	35,00	1 995,00	
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 1,00 kg/m2

7	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	57,000	590,00	33 630,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm  
Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7  
VV celoplošné zapravení chodníku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		57			57,000			
8	K	577165131R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	57,000	960,00	54 720,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 80 mm					
9	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	4,000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného 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					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			obnova zámkové dlažby, 70% použit dlažbu stávající z dovozu z mezideponie					
VV		4			4,000			
10	M	59245015	dlažba zámková tl. 60mm přírodní	m2	1,785	250,00	446,25	
PP			dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
VV			doplnění 30% novými					
VV			4*0,3		1,200			
VV			"bourané dlažby bylo jen 3,5m2" 0,5		0,500			
VV			Součet		1,700			
VV			1,7*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,785			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 987,18	
11	K	910,1-R	Příplatek za vytvarování odtokového žlábků pro odvedení dešťových vod	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
PP			V obnovované zpevněné ploše bude při obnově vytvarovaný odtokový žlábek pro odvedení dešťových vod z Ecodrainu nemovitosti Michalovicova 1736/1 – navazující na ponechaný žlábek v ponechaném rozsahu zpevněné plochy a zaústěný do žlabu UV4b.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV		1			1,000			
12	K	910,2-R	Dodávka + montáž betonová zábrana pod kola BPK40 včetně závitové tyče pro ukotvení	ks	3,000	4 500,00	13 500,00	
PP			Dodávka + montáž betonová zábrana pod kola BPK40 včetně závitové tyče pro ukotvení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV		3			3,000			
13	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	305,00	915,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			80% použit obrubník stávající z dovozu z mezideponie					
VV		3			3,000			
14	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	39,000	215,00	8 385,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			80% použit obrubník stávající z dovozu z mezideponie					
VV		39			39,000			
15	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	8,820	99,00	873,18	CS ÚRS 2020 01
PP			obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
VV			doplnění 20% novými					
VV			(3+39)*0,2		8,400			
VV			8,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		8,820			
16	K	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	45,800	165,00	7 557,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2					
VV			zapravení styčné spáry v napojeních na stávající vozovku dle TP 115					
VV		45,8			45,800			
17	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	45,800	165,00	7 557,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
D	997		Přesun sutě				23 134,57	
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	28,364	84,00	2 382,58	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo z vozovky" 19,967		19,967			
VV			"asfalt z vozovky" 8,397		8,397			
VV			Součet		28,364			
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	794,928	12,00	9 539,14	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" 19,967*15		299,505			
	VV		"asfalt + obalované kamenivo z vozovky, kontaminované, skládka Rumpold Vodňany, do 60km" 8,397*59		495,423			
	VV		Součet		794,928			
20	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,981	85,00	168,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"zámková dlažba z mezideponie zpět na stavbu do 1km, tonáže dle SO 01" 0,91*0,7		0,637			
	VV		"obrubník zahradní mezideponie zpět na stavbu do 1km, tonáže dle SO 01" 1,68*0,8		1,344			
	VV		Součet		1,981			
21	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	30,345	121,00	3 671,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		28,364+1,981		30,345			
22	K	997221800R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	8,397	450,00	3 778,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt z vozovky" 8,397		8,397			
23	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,967	180,00	3 594,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo z vozovky" 19,967		19,967			
	D	998	Přesun hmot				412,56	
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6,347	65,00	412,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3:

**0003 - SO 05.3.1 Obnova stávajícího odvodnění**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**741 840,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	741 840,39	21,00%	155 786,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**897 626,87**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3:  
**0003 - SO 05.3.1 Obnova stávajícího odvodnění**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant: Sweco  
Hydroprojekt a.s.,  
divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací** **741 840,39**

HSV - Práce a dodávky HSV	741 840,39
1 - Zemní práce	357 099,22
2 - Zakládání	7 434,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 482,83
8 - Trubní vedení	260 452,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 047,00
997 - Přesun sutě	38 280,47
998 - Přesun hmot	11 044,15

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3: **0003 - SO 05.3.1 Obnova stávajícího odvodnění**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o. Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 741 840,39**

D HSV Práce a dodávky HSV 741 840,39

D 1 Zemní práce 357 099,22

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,756	80,00	60,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
2	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - asfaltový chodník	m2	0,756	121,00	91,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 100 do 150 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05.2 Chodníky		0,756			
	VV		"UV2" 0,6*1,26					
3	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 550 mm strojně pl přes 200 m2 - betonový recyklát	m2	55,601	122,00	6 783,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 550 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		dočasné vyspravení v rámci SO 01 Kanalizace, pro potřeby provedení přípojek znovu odkopat					
	VV		"UV2" 0,7*1,26		0,882			
	VV		"UV3" 3,75*1,26		4,725			
	VV		"UV4a" 7,2*1,26		9,072			
	VV		"UV4b" 2,3*1,26		2,898			
	VV		"UV5" 2,4*1,26		3,024			
	VV		Mezisoučet		20,601			
	VV		"odvodňovací žlab" (4+5+6)*1		15,000			
	VV		"UV" 1*1*4		4,000			
	VV		"odvodňovací příkop" 40*0,4		16,000			
	VV		Mezisoučet		35,000			
	VV		Součet		55,601			
4	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5,418	72,00	390,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5,418	97,00	525,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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					
6	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5,418	182,00	986,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		zpětně zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.1					
	VV		Vozovky					
	VV		odstranění obrubníků viz SO 01 Kanalizace					
	VV		"UV2" 4,3*1,26		5,418			
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	44,550	80,00	3 564,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		"odvodňovací příkop" 40,5*1,1		44,550			
8	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m <sup>3</sup> strojně	m <sup>3</sup>	53,600	150,00	8 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup>					
	VV		pro zatravnění a ohumusování					
	VV		268*0,2		53,600			
9	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,788	290,00	2 548,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 1 a 2 přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		v asfaltové komunikaci tl.540mm, odstraněno v rámci					
	VV		přípravných prací, popř. betonový recyklát					
	VV		"připojky" (5+3,75+7,2+2,3+2,4)*1,26*(1,9-0,54)		35,386			
	VV		"odvodňovací žlaby" (4+5+6)*1*(0,59-0,54)		0,750			
	VV		"UV" 1*1*(2,2-0,54)*4		6,640			
	VV		"odvodňovací příkop" 40,5*1,5*0,2		12,150			
	VV		Mezisoučet		54,926			
	VV		54,926*0,16		8,788			
10	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	37,899	420,00	15 917,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II					
	VV		54,926*0,69		37,899			
11	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,436	750,00	7 827,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II					
	VV		54,926*0,19		10,436			
12	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (ruční výkop)	m <sup>3</sup>	34,274	450,00	15 423,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		60% z výkopu					
	VV		"rýhy" (8,788+37,899+10,436)*0,6		34,274			
13	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	96,070	45,00	4 323,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		(5+3,75+7,2+2,3+2,4)*1,9*2		78,470			
	VV		"UV" 1*2,2*2*4		17,600			
	VV		Součet		96,070			
14	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	96,070	20,00	1 921,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
15	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na mezideponii	m <sup>3</sup>	8,910	280,00	2 494,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		ornice na mezideponii, uložena a použita pro zpětné zapravení viz SO 05					
	VV		44,55*0,2		8,910			
16	K	162651112,1	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m <sup>3</sup>	23,554	280,00	6 595,12	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m <sup>3</sup>	110,723	315,00	34 877,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh, nekontaminované, do 16km					
	VV		8,788+37,899+10,436		57,123			
	VV		odkopávky					
	VV		53,6		53,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		110,723			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku	m3	664,338	30,00	19 930,14	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			110,723*6 'Přepočtené koeficientem množství		664,338			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 - ornice zpět na stavbu	m3	23,554	143,00	3 368,22	CS ÚRS 2020 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			získána ornice v rámci jednotlivých SO					
VV			"SO01" 26,64*0,2		5,328			
VV			"SO02" 22,78*0,2		4,556			
VV			"SO04" 23,8*0,2		4,760			
VV			"SO 05.3.1" 44,55*0,2		8,910			
VV			Součet		23,554			
20	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	105,769	20,00	2 115,38	CS ÚRS 2020 01
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
VV			"přípojky" (5+3,75+7,2+2,3+2,4)*1,26		26,019			
VV			"odvodňovací žlaby" (4+5+6)*1		15,000			
VV			"UV" 1*1*4		4,000			
VV			"odvodňovací příkop" 40,5*1,5		60,750			
VV			Součet		105,769			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	199,301	240,00	47 832,24	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			110,723*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		199,301			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,422	120,00	6 170,64	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			výkop rýh					
VV			8,788+37,899+10,436		57,123			
VV			lóže					
VV			-2,602-5,119		-7,721			
VV			obsyp					
VV			-12,544		-12,544			
VV			podkladní					
VV			-1,205		-1,205			
VV			OP vpusti					
VV			-0,55*0,55*(2,2-0,54)*4		-2,009			
VV			dosyp v komunikaci do úrovně terénu					
VV			5,418*0,54		2,926			
VV			dosyp v odstraněném betonovém recyklátu					
VV			"jen přípojky" 20,61*0,54		11,129			
VV			"odvodňovací žlaby" (4+5+6)*(1-0,76)*0,54		1,944			
VV			"UV" 1*1*4*0,54-0,55*0,55*4*0,54		1,507			
VV			dosyp v asfalt. chodníku do úrovně terénu					
VV			0,756*0,36		0,272			
VV			Součet		51,422			
23	M	58981144	recyklát betonový frakce 0/63	t	102,844	260,00	26 739,44	CS ÚRS 2020 01
PP			recyklát betonový frakce 0/63					
VV			51,422*2 'Přepočtené koeficientem množství		102,844			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	12,544	460,00	5 770,24	CS ÚRS 2020 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
VV			"DN150" (5+2,4)*1,26*0,45		4,196			
VV			"DN200" (3,75+7,2+2,3)*1,26*0,5		8,348			
VV			Součet		12,544			
25	M	583,1-R	písek zrna 0-8mm	t	25,088	450,00	11 289,60	
PP			písek zrna 0-8mm					
VV			12,544*2 'Přepočtené koeficientem množství		25,088			
26	K	181,1-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. závlivky vodou, vč. dodávky materiálů	m2	268,000	250,00	67 000,00	
PP			Zatrávnění a ohumusování, vč. závlivky vodou, vč. dodávky materiálů					
27	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	268,000	80,00	21 440,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
VV			268		268,000			
28	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	48,074	450,00	21 633,30	CS ÚRS 2020 01
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ornice nad rámec sejmutí ornice z jednotlivých SO					
	VV		268*0,2-23,554		30,046			
	VV		30,046*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		48,074			
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	176,006	65,00	11 440,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		102,844+25,088+48,074		176,006			
	D	2	Zakládání				7 434,00	
30	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	20,650	360,00	7 434,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		20,65		20,650			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 482,83	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku zrna 0-8 mm	m3	2,602	980,00	2 549,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		(5+3,75+7,2+2,3+2,4)*1,26*0,1		2,602			
32	K	451573111,1	Lože pod sacími a potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	5,119	980,00	5 016,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		potrubí					
	VV		(5+3,75+7,2+2,3+2,4)*1,26*0,06		1,561			
	VV		UV					
	VV		1,26*1,26*0,05*4		0,318			
	VV		odvodňovací příkop					
	VV		40,5*1,6*0,05		3,240			
	VV		Součet		5,119			
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 X0 otevřený výkop	m3	1,205	3 250,00	3 916,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		UV					
	VV		1,26*1,26*0,1*4		0,635			
	VV		odvodňovací žláby					
	VV		0,76*0,05*15		0,570			
	VV		Součet		1,205			
	D	8	Trubní vedení				260 452,72	
34	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	4,000	65,00	260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		"UV2" 2		2,000			
	VV		"UV5" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	7,400	140,00	1 036,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		"UV2" 5		5,000			
	VV		"UV5" 2,4		2,400			
	VV		Součet		7,400			
36	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	7,770	790,00	6 138,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12					
	VV		7,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,770			
37	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	13,250	102,50	1 358,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		"UV3" 3,75		3,750			
	VV		"UV4a" 7,2		7,200			
	VV		"UV4b" 2,3		2,300			
	VV		Součet		13,250			
38	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	13,913	292,38	4 067,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12					
	VV		13,25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,913			
39	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		"UV2" 1		1,000			
	VV		"UV5" 2+1		3,000			
	VV		Součet		4,000			
40	M	28617172	<b>koleno kanalizační PP SN16 15°, 30°, 45°, 67,5°, 87,5° DN 150</b>	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 15°, 30°, 45°, 67,5°, 87,5° DN 150					
41	K	877310430,1	<b>Montáž sedel s navrtávkou na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150</b>	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	PP		Montáž sedel s navrtávkou na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		"sedlo" 2		2,000			
42	M	286,1-R	<b>navrtávací sedlová odbočka DN150 s integrovaným kulovým kloubem</b>	ks	2,000	3 680,00	7 360,00	
	PP		navrtávací sedlová odbočka DN150 s integrovaným kulovým kloubem					
43	K	877350310	<b>Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200</b>	kus	9,000	270,00	2 430,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		"UV3" 2+2		4,000			
	VV		"UV4a" 2		2,000			
	VV		"UV4b" 1+2		3,000			
	VV		Součet		9,000			
44	M	28617173	<b>koleno kanalizační PP SN16 15°, 30°, 45°, 67,5°, 87,5° DN 200</b>	kus	9,000	650,00	5 850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 30° DN 200					
45	K	877350430,1	<b>Montáž spojku na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200</b>	kus	3,000	310,00	930,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugované nebo žebrované spojky, redukce nebo navrtávacích sedel DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		"sedlo" 3		3,000			
46	M	286,2-R	<b>navrtávací sedlová odbočka DN200 s integrovaným kulovým kloubem</b>	ks	2,000	4 230,00	8 460,00	
	PP		navrtávací sedlová odbočka DN200 s integrovaným kulovým kloubem					
47	K	895,1-R	<b>Dodávka + montáž uliční vpusť s kalištěm a kalovým košem, vč. plastové mříže s rámem a zapachovou uzávěrou, odtok pro DN150</b>	ks	1,000	21 300,00	21 300,00	
	PP		Dodávka + montáž uliční vpusť s kalištěm a kalovým košem, vč. plastové mříže s rámem a zapachovou uzávěrou, odtok pro DN150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7 Jednotlivé díly vpusť se upraví na stavbě s ohledem na vykřížení se skutečnou polohou sítí					
	VV		"UV2" 1		1,000			
48	K	895,2-R	<b>Dodávka + montáž uliční vpusť s kalištěm a kalovým košem, vč. plastové mříže s rámem a zapachovou uzávěrou, odtok pro DN200</b>	ks	3,000	21 300,00	63 900,00	
	PP		Dodávka + montáž uliční vpusť s kalištěm a kalovým košem, vč. plastové mříže s rámem a zapachovou uzávěrou, odtok pro DN200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7 Jednotlivé díly vpusť se upraví na stavbě s ohledem na vykřížení se skutečnou polohou sítí					
	VV		"UV3" 1		1,000			
	VV		"UV4a" 1		1,000			
	VV		"UV4b" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
49	K	895,3-R	<b>Dodávka + montáž odvodňovací žlab z prefabrikovaných betonových dílů (beton vyztužený vlákny) vnitřní šířka 300mm, uloženého do betonu C30/37 XC4, XF3, XA2, XD2 tl.200mm, s litinovou mříží, zatížení D400</b>	m	15,000	8 500,00	127 500,00	

Pro odvodnění povrchů jsou navrženy 3 odvodňovací žlaby. Tyto žlaby jsou navrženy z prefabrikovaných betonových dílů (beton vyztužený vlákny) o délce 1 m – např. Faserfix KS 300 – žlab, typ 010, z betonu vyztuženého vlákny, třída zatížení D400 dle ČSN EN 1433, CE označení, rámy z pozinkované oceli s aretačním systémem krytů Sidelock bez šroubů, celkem 8 bodů zajištění krytů, ochrana proti podélnému pohybu krytů, těsnící drážka, D/Š/V 1000x360x340 mm. Žlaby budou kryté litinovými mřížemi výrobce použitých prefabrikovaných dílů – např. Faserfix KS 300 – litinový kryt, SW 2 x 140/18, černý, třída zatížení D 400 dle ČSN EN 1433, CE označení, Sidelock aretační systém krytů bez šroubů, D/Š/V 500x349x20 mm. Čelní stěna bude uzavřena pinou stěnou např. Faserfix KS 300 z pozinkované oceli. Odtoková stěna bude uzavřena stěnou s vodorovným UPP nátrubkem DN200, např. Faserfix KS 300 z pozinkované oceli.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7</i>					
	VV		"UV3" 4		4,000			
	VV		"UV4a" 5		5,000			
	VV		"UV4b" 6		6,000			
	VV		Součet		15,000			
50	K	895,4-R	Provedení odvrtu DN50 do žlabu UV4b a	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
	PP		Do žlabu UV4b bude zaústěný (odvrtem DN50) žlábek vytvarovaný v rámci obnovy chodníků a zpevněných ploch (SO 05.2), navazující na stávající Ecodrain nemovitosti Michalovicova 1736/1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7</i>					
	VV		1		1,000			
51	K	895,5-R	Náklady na přepojení stávající uliční vpusti s obetonováním šířky 200mm, potrubí DN150, tl. 150mm, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	
	PP		Náklady na přepojení stávající uliční vpusti s obetonováním šířky 200mm, potrubí DN150, tl. 150mm, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7</i>					
	VV		"UV5" 1		1,000			
52	K	899,9-R	Zafoukání potrubí cementopopilkovou směsí, vč. dodávky materiálu	m3	0,035	3 210,00	112,35	
	PP		Zafoukání potrubí cementopopilkovou směsí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7</i>					
	VV		"UV2" 3,14*0,075*0,075*2		0,035			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 047,00	
53	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	9,800	165,00	1 617,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7</i>					
	VV		asfaltová komunikace, provedeno v rámci SO 01 Kanalizace					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05.1 Vozovky					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		"UV2" (4,3+0,6)*2		9,800			
54	K	930,1-R	Vybourání stávající uliční vpusti, vč. krycí mříže, vč. odvozu a likvidace	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
	PP		Vybourání stávající uliční vpusti, vč. krycí mříže, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce: Litinová mříž (1ks) bude předána správci komunikace – Technické služby Tábor s.r.o. – odvezeny do jeho provozovny.</i>					
	VV		"UV2" 1		1,000			
55	K	916921114	Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,25 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m, beton C30/37 XC4, XD2, XF3, XA2	m	1,000	1 330,00	1 330,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch přes 0,20 do 0,25 m2					
	VV		před zaústěním do UV5					
	VV		1		1,000			
56	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	39,500	450,00	17 775,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7</i>					
	VV		39,5		39,500			
57	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	40,000	590,00	23 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm					
58	K	950,1-R	Náklady na přetvarování stávajícího příkopu do požadovaného tvaru	m	40,500	150,00	6 075,00	
	PP		Náklady na přetvarování stávajícího příkopu do požadovaného tvaru					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7</i>					
59	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	40,000	95,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7</i>					
	VV		40		40,000			
	D	997	Přesun sutě				38 280,47	
60	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	47,998	84,00	4 031,83	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky" 0,333+41,701+3,146		45,180			
	VV		"asfalt z vozovky" 0,239+1,192+1,387		2,818			
	VV		Součet		47,998			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	843,962	12,00	10 127,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" (0,333+41,701+3,146)*15		677,700			
	VV		"asfalt + obalované kamenivo z vozovky, kontaminované, skládka Rumpold Vodňany, do 60km" (0,239+1,192+1,387)*59		166,262			
	VV		Součet		843,962			
62	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	14,020	85,00	1 191,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"plastové potrubí" 0,02		0,020			
	VV		"beton žlab" 14		14,000			
	VV		Součet		14,020			
63	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	56,080	18,00	1 009,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"beton žlab a plastové potrubí, do 5km daich v Táboře" (14+0,02)*4		56,080			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	62,018	121,00	7 504,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		47,998+14,02		62,018			
65	K	997221800R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	2,818	450,00	1 268,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt z vozovky" 0,239+1,192+1,387		2,818			
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	14,000	350,00	4 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"beton" 14		14,000			
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	45,176	180,00	8 131,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo z vozovky" 0,333+41,701+3,142		45,176			
68	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,020	5 800,00	116,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	VV		"plastové potrubí" 0,02		0,020			
	D	998	Přesun hmot				11 044,15	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,991	650,00	11 044,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		odpočet kameniva					
	VV		192,997-176,006		16,991			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3:

**0004 - SO 05.3.2 Doplnění stávajícího odvodnění**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**63 426,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 426,95	21,00%	13 319,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**76 746,61**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3: **0004 - SO 05.3.2 Doplnění stávajícího odvodnění**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábor s.r.o.	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>63 426,95</b>
---------------------------------	------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	63 426,95
1 - Zemní práce	25 437,54
2 - Zakládání	1 260,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 286,05
8 - Trubní vedení	29 723,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 155,00
997 - Přesun sutě	4 065,91
998 - Přesun hmot	499,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3: 0004 - SO 05.3.2 Doplnění stávajícího odvodnění

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábor s.r.o. Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o. Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 63 426,95**

D HSV Práce a dodávky HSV 63 426,95

D 1 Zemní práce 25 437,54

1	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 550 mm strojně pl přes 200 m2 - betonový recyklát	m2	0,882	122,00	107,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 550 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.2 až 7					
	VV		dočasné vyspravení v rámci SO 01 Kanalizace, pro potřeby provedení přípojky vpustí znovu odkopat					
	VV		"UV7" 0,7*1,26		0,882			
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,780	72,00	272,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,780	97,00	366,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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					
4	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3,780	182,00	687,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		zpětné zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.1					
	VV		Vozovky					
	VV		odstranění obrubníků viz SO 01 Kanalizace					
	VV		"UV7" 3*1,26		3,780			
5	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	1,296	290,00	375,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		v asfaltové komunikaci tl.540mm, odstraněno v rámci přípravných prací, popř. betonový recyklát					
	VV		3,5*1,26*(2-0,54)		6,439			
	VV		"UV" 1*1*(2,2-0,54)		1,660			
	VV		Mezisoučet		8,099			
	VV		8,099*0,16		1,296			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	5,588	420,00	2 346,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II					
	VV		8,099*0,69		5,588			
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	1,539	750,00	1 154,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II		1,539			
	VV		8,099*0,19					
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (ruční výkop)	m3	5,054	450,00	2 274,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		60% z výkopu					
	VV		"rýhy" (1,296+5,588+1,539)*0,6		5,054			
9	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	18,400	45,00	828,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		3,5*2*2		14,000			
	VV		"UV" 1*2,2*2		4,400			
	VV		Součet		18,400			
10	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	18,400	20,00	368,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	8,423	315,00	2 653,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh, nekontaminované, do 16km					
	VV		1,296+5,588+1,539		8,423			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku	m3	50,538	30,00	1 516,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		8,423*6 'Přepočtené koeficientem množství		50,538			
13	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	5,410	20,00	108,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		3,5*1,26		4,410			
	VV		"UV" 1*1		1,000			
	VV		Součet		5,410			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	15,161	240,00	3 638,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		8,423*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		15,161			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,509	120,00	901,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		1,296+5,588+1,539		8,423			
	VV		lóže					
	VV		-0,441-0,344		-0,785			
	VV		obsyp					
	VV		-1,985		-1,985			
	VV		podkladní					
	VV		-0,159		-0,159			
	VV		OP vpusti					
	VV		-0,55*0,55*(2,2-0,54)		-0,502			
	VV		dosyp v komunikaci do úrovně terénu					
	VV		3,78*0,54		2,041			
	VV		dosyp v odstraněném betonovém recyklatu					
	VV		0,882*0,54		0,476			
	VV		Součet		7,509			
16	M	58981144	recyklát betonový frakce 0/63	t	15,018	260,00	3 904,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		recyklát betonový frakce 0/63					
	VV		7,509*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,018			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,985	460,00	913,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		3,5*1,26*0,45		1,985			
18	M	583,1-R	písek zrna 0-8mm	t	3,970	450,00	1 786,50	
	PP		písek zrna 0-8mm					
	VV		1,985*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	18,988	65,00	1 234,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		15,018+3,97		18,988			
	D	2	Zakládání				1 260,00	
20	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	3,500	360,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkovekého lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		3,5		3,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 286,05	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku zrna 0-8 mm	m3	0,441	980,00	432,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopiesku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		3,5*1,26*0,1		0,441			
22	K	451573111,1	Lože pod sacny a potrubí otevřený výkop ze štrkopiesku	m3	0,344	980,00	337,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopiesku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		potrubí					
	VV		3,5*1,26*0,06		0,265			
	VV		UV					
	VV		1,26*1,26*0,05*1		0,079			
	VV		Součet		0,344			
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 X0 otevřený výkop	m3	0,159	3 250,00	516,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		UV					
	VV		1,26*1,26*0,1*1		0,159			
	D	8	Trubní vedení				29 723,25	
24	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	3,500	140,00	490,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		"UV7" 3,5		3,500			
25	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	3,675	790,00	2 903,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12					
	VV		3,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		3,675			
26	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		1		1,000			
27	M	28617172	koleno kanalizační PP SN16 15°, 30°, 45°, 67,5°, 87,5° DN 150	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 15°, 30°, 45°, 67,5°, 87,5° DN 150					
28	K	877310430,1	Montáž sedel s navrtávkou na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Montáž sedel s navrtávkou na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		"sedlo" 1		1,000			
29	M	286,1-R	navrtávací sedlová odbočka DN150 s integrovaným kulovým kloubem	ks	1,000	3 680,00	3 680,00	
	PP		navrtávací sedlová odbočka DN150 s integrovaným kulovým kloubem					
30	K	895,1-R	Dodávka + montáž uliční vpust' s kalištěm a kalovým košem, vč. plastové mříže s rámem a zapáchovou uzávěrou, odtok pro DN150	ks	1,000	21 300,00	21 300,00	
	PP		Dodávka + montáž uliční vpust' s kalištěm a kalovým košem, vč. plastové mříže s rámem a zapáchovou uzávěrou, odtok pro DN150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7 Jednotlivé díly vpustí se upraví na stavbě s ohledem na vykřížení se skutečnou polohou sítí					
	VV		"UV7" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 155,00	
31	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,000	165,00	1 155,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.0, v.č. D.1.5.1, D.1.5.5 až 7					
	VV		asfaltová komunikace, provedeno v rámci SO 01 Kanalizace					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05.1 Vozovky					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		3,5*2		7,000			
D	997		Přesun sutě				4 065,91	
32	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,654	84,00	390,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky" 0,662+2,192		2,854			
	VV		"asfalt z vozovky" 0,832+0,968		1,800			
	VV		Součet		4,654			
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	149,010	12,00	1 788,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" (0,662+2,192)*15		42,810			
	VV		"asfalt + obalované kamenivo z vozovky, kontaminované, skládka Rumpold Vodňany, do 60km" (0,832+0,968)*59		106,200			
	VV		Součet		149,010			
34	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,654	121,00	563,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	VV		4,654		4,654			
35	K	997221800R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	1,800	450,00	810,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt z vozovky" 0,832+0,968		1,800			
36	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,854	180,00	513,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo z vozovky" 0,662+2,192		2,854			
D	998		Přesun hmot				499,20	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,768	650,00	499,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		odpočet kameniva					
	VV		19,756-18,988		0,768			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3:

**0005 - SO 05.4 Zrušení a obnova dopravního značení**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**98 957,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 957,72	21,00%	20 781,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**119 738,84**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3:  
**0005 - SO 05.4 Zrušení a obnova dopravního značení**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Táborsko s.r.o	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>98 957,72</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	98 957,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 145,00
997 - Přesun sutě	755,06
998 - Přesun hmot	57,66



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: 005 - SO 05 Obnova povrchů

Úroveň 3: **0005 - SO 05.4 Zrušení a obnova dopravního značení**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o. Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 98 957,72**

D HSV Práce a dodávky HSV 98 957,72

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 98 145,00

1	K	914511110R	Montáž sloupku s dopravními značkami délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	1 450,00	5 800,00	
---	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky

P *Poznámka k položce:*

viz TZ př.č. D.1.0

VV značky použity stávající

VV 4 4,000

2	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	199,000	95,00	18 905,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní

VV V20 – piktogramový koridor pro cyklisty (oba jízdní pruhy) – v

délce 145 m

VV 145\*0,8 116,000

VV V11a – prostor autobusové zastávky (na straně „nádražní“) - v

délce 19m

VV 19\*3 57,000

VV V7a – přechod pro chodce s vodícím pásem – v délce 6,5 m

VV 6,5\*4 26,000

VV Součet 199,000

3	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	199,000	360,00	71 640,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní

4	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuťněním s betonovou patkou

P *Poznámka k položce:*

viz TZ př.č. D.1.0

značky budou převezeny a uskladněny v arálu Technické služby Tábor s.r.o. Po dokončení stavby odvezeny a instalovány na původní místo

VV před domem 2049 – 1 sloupek + dopr. značky P2 (1 ks) + E2b

(1 ks)

VV proti domu 1736/1 - 1 sloupek + dopr. značky IS3b (1 ks)

VV proti domu 2040/10 – 1 sloupek + dopr. značky A11 (1 ks) +

E7b (1 ks)

VV proti zahradě – 1 sloupek + dopr. značky E7b (1 ks) + IP11a (1

ks)

VV 4 4,000

D	997	Přesun sutě					755,06	
---	-----	-------------	--	--	--	--	--------	--

5	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,656	950,00	623,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km

VV "do arálu technických služeb" 0,328 0,328

VV "zpět na stavbu" 0,328 0,328

VV Součet 0,656

6	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,624	20,00	52,48	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i

započatý 1 km přes 1 km

VV "do arálu technických služeb do 5km" 0,328\*4 1,312

VV "zpět na stavbu do 5km" 0,328\*4 1,312

VV Součet 2,624

7	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,656	121,00	79,38	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
VV			"do arálu technických služeb" 0,328		0,328			
VV			"zpět na stavbu" 0,328		0,328			
VV			Součet		0,656			
D	998		Přesun hmot				57,66	
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,887	65,00	57,66	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

**006 - SO 06 Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**309 118,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	309 118,00	21,00%	64 914,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**374 032,78**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **006 - SO 06 Veřejné osvětlení**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Táborско s.r.o	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>309 118,00</b>
---------------------------------	-------------------

M - Práce a dodávky M	309 118,00
21-M - Elektromontáže	309 118,00
D2 - Demontážní práce VO	40 660,00
D3 - M-21 elektromontáže + el. materiál	191 178,00
D4 - ZEMNÍ PRÁCE	21 480,00
D5 - OPĚTNÁ MONTÁŽ PŮVODNÍHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	43 400,00
D6 - HZS	12 400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **006 - SO 06 Veřejné osvětlení**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Projektant: Sweco  
Hydroprojekt a.s.,  
divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**309 118,00**

D	M		Práce a dodávky M				309 118,00	
D	21-M		Elektromontáže				309 118,00	
D	D2		Demontážní práce VO				40 660,00	
1	K	Pol1	Zajištění beznapětového stavu	hod	2,000	950,00	1 900,00	
		PP	Zajištění beznapětového stavu					
2	K	Pol2	odpojení kabelů CYKY 4x16mm2	ks	8,000	550,00	4 400,00	
		PP	odpojení kabelů CYKY 4x16mm2					
3	K	Pol3	odpojení kabelů místního rozhlasu	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
		PP	odpojení kabelů místního rozhlasu					
4	K	Pol4	odpojení zemnicí svorky	ks	4,000	350,00	1 400,00	
		PP	odpojení zemnicí svorky					
5	K	Pol5	demontáž osvětlovacího tělesa sodíkové výbojka - IP66	ks	4,000	1 530,00	6 120,00	
		PP	demontáž osvětlovacího tělesa sodíkové výbojka - IP66					
6	K	Pol6	demontáž sloupu veřejného osvětlení délka 10 m včetně výkožníku, popř. dopravních značek na sloupech umístěných	ks	4,000	2 100,00	8 400,00	
		PP	demontáž sloupu veřejného osvětlení délka 10 m včetně výkožníku, popř. dopravních značek na sloupech umístěných					
7	K	Pol7	odvoz demontovaných sloupů a el zařízení do skladu technických služeb - do 10 km	kpt	1,000	5 500,00	5 500,00	
		PP	odvoz demontovaných sloupů a el zařízení do skladu technických služeb - do 10 km					
8	K	Pol8	strojní práce - plošiny a autojeřábu	hod	8,000	1 430,00	11 440,00	
		PP	strojní práce - plošiny a autojeřábu					
D	D3		M-21 elektromontáže + el. materiál				191 178,00	
9	K	Pol9	Dodávka + montáž Propojovací elektroinstalační skříň 300x400x250 mm , IP66 včetně průchodek , svorkovnice RS16, svorkovnice RS 4 a pomocného ocelové konstrukce na uložení do země ( 2x "L" profil) + pomocný elektro a spojovací materiál	ks	4,000	5 800,00	23 200,00	
		PP	Propojovací elektroinstalační skříň 300x400x250 mm , IP66 včetně průchodek , svorkovnice RS16, svorkovnice RS 4 a pomocného ocelové konstrukce na uložení do země ( 2x "L" profil) + pomocný elektro a spojovací materiál					
		P	Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
10	K	Pol10	elektroinstalační trubka korugovaná dvojitá ohebná 75 mm např typ Kopoflex dovádka + montáž volně	m	40,000	120,00	4 800,00	
		PP	elektroinstalační trubka korugovaná dvojitá ohebná 75 mm např typ Kopoflex dovádka + montáž volně					
		P	Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
11	K	Pol11	kabel ohebný propojovací CGSG 3x2,5 mm2 dodávka + montáž	m	40,000	230,00	9 200,00	
		PP	kabel ohebný propojovací CGSG 3x2,5 mm2 dodávka + montáž					
		P	Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
12	K	Pol12	pomocní elektroinstal materiám - svorky, pásky Dodávka + montáž	ks	1,000	4 700,00	4 700,00	
		PP	pomocní elektroinstal materiám - svorky, pásky ,					
		P	Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
13	K	Pol13	Svítilno venkovní pro osvětlování místní komunikace IP54, 70W , Výlisek z polyesteru plněný skleněnými vlákny, barva tmavě šedá RAL 7031 včetně držáku pro uchycení na sloup 60 mm a světleného zdroje - komplet dodávka + montáž	ks	4,000	15 950,00	63 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svítilno venkovní pro osvětlování místní komunikace IP54, 70W , Výlisek z polyesteru plněný skleněnými vlákny, barva tmavě šedá RAL 7031 včetně držáku pro uchycení na sloup 60 mm a svícenného zdroje - komplet dodávka + montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
14	K	Pol14	Dodávka + montáž Ocelový sloup - "svařenec" z ocel trubky průměr 60 mm min tl. 3 mms navařenou základovou deskou 100x100 cm min tl 1 cm opatřen min 1x základním a 1x vrchním nátěrem	ks	4,000	14 500,00	58 000,00	
	PP		Ocelový sloup - "svařenec" z ocel trubky průměr 60 mm min tl. 3 mms navařenou základovou deskou 100x100 cm min tl 1 cm opatřen min 1x základním a 1x vrchním nátěrem , základová deska bude přivařena kroxotun zatučení do země ( roxorová kulatiny min prům 14mm déky 0,5m pro upevnění do terénu - dodávka + montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
15	K	Pol15	Dodávka + montáž zemnicí drát FeZn 10 mm2	m	12,000	99,00	1 188,00	
	PP		zemnicí drát FeZn 10 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
16	K	Pol16	Dodávka + montáž zemnicí svorka	ks	8,000	190,00	1 520,00	
	PP		zemnicí svorka					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
17	K	Pol17	Dodávka + montáž zemnicí tyč zinkovaná včetně propoj svorky TZ 1 min 1000mm	ks	6,000	960,00	5 760,00	
	PP		zemnicí tyč zinkovaná včetně propoj svorky TZ 1 min 1000mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
18	K	Pol18	barva syntetická	kg	0,500	800,00	400,00	
	PP		barva syntetická					
19	K	Pol19	ochranný nátěr	m2	5,000	650,00	3 250,00	
	PP		ochranný nátěr					
20	K	Pol20	Dodávka + montáž betonové tvárnice 3x 4 ks dodávka + montáž	ks	16,000	960,00	15 360,00	
	PP		betonové tvárnice 3x 4 ks dodávka + montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
	D	D4	<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				21 480,00	
21	K	Pol21	základová jáma pro postavení soupu VO ( úprava stávající) 800x800x1200	ks	4,000	3 500,00	14 000,00	
	PP		základová jáma pro postavení soupu VO ( úprava stávající) 800x800x1200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
22	K	Pol22	Dodávka + montáž PVC roura 300 mm l=1,2m	ks	4,000	750,00	3 000,00	
	PP		PVC roura 300 mm l=1,2m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
23	K	Pol23	beton	m3	0,500	3 200,00	1 600,00	
	PP		beton					
24	K	Pol24	zához jámy a úprava povrchu	m2	8,000	360,00	2 880,00	
	PP		zához jámy a úprava povrchu					
	D	D5	<b>OPĚTNÁ MONTÁŽ PŮVODNÍHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ</b>				43 400,00	
25	K	Pol25	motáž betového sloupu veřejného osvětlení déky 10 m	ks	3,000	3 500,00	10 500,00	
	PP		motáž betového sloupu veřejného osvětlení déky 10 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
26	K	Pol26	motáž ocel sloupu veřejného osvětlení déky 10 m	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		motáž ocel sloupu veřejného osvětlení déky 10 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
27	K	Pol27	montáž výložníku jednoramený sloupový 35 kg	ks	4,000	1 230,00	4 920,00	
	PP		montáž výložníku jednoramený sloupový 35 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
28	K	Pol28	montáž osvětlovacího tělesa veřejnej ho osvětlení ( výbojka IP66) navýložník	ks	4,000	1 230,00	4 920,00	
	PP		montáž osvětlovacího tělesa veřejnej ho osvětlení ( výbojka IP66) navýložník					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
29	K	Pol29	napojení VO - ukončení kabelů CYKY 4x16 na svorkovnici	ks	4,000	350,00	1 400,00	
	PP		napojení VO - ukončení kabelů CYKY 4x16 na svorkovnici					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
30	K	Pol30	napojení zemniče ve svorce včetně svorky	ks	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		napojení zemniče ve svorce včetně svorky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					
31	K	Pol31	Napojení místního rozhlasu . zprovoznění ,	ks	1,000	850,00	850,00	
	PP		Napojení místního rozhlasu . zprovoznění ,					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	Pol32	strojní práce - autojeřáb	hod	4,000	1 520,00	6 080,00	
	PP		strojní práce - autojeřáb					
33	K	Pol33	strojní práce - montážní plošina	hod	4,000	1 460,00	5 840,00	
	PP		strojní práce - montážní plošina					
34	K	Pol34	doprava elektro materiálu do 10 km	t	2,000	1 460,00	2 920,00	
	PP		doprava elektro materiálu do 10 km					
35	K	Pol35	Montáž dopravních značek na sloup venkovního osvětlení	kpl	1,000	470,00	470,00	
	PP		Montáž dopravních značek na sloup venkovního osvětlení					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.6.0, v.č. D.1.6.1 až 3</i>					
D D6 HZS							12 400,00	
36	K	Pol36	vyhotovení revizní zprávy - instalaci provizorního osvětlení	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		vyhotovení revizní zprávy - instalaci provizorního osvětlení					
37	K	Pol37	vyhotovení revizní zprávy - původního osvětlení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		vyhotovení revizní zprávy - původního osvětlení					
38	K	Pol38	vyhotovení polohopisného plánu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		vyhotovení polohopisného plánu					
39	K	Pol39	demotáž provizorního osvětlení 4x osvětli těleso , 4x propojovací rozvaděče , kabelové propojení	hod	8,000	550,00	4 400,00	
	PP		demotáž provizorního osvětlení 4x osvětli těleso , 4x propojovací rozvaděče , kabelové propojení					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

**007 - SO 07 Přeložka plynovodu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**570 487,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	570 487,95	21,00%	119 802,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**690 290,42**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **007 - SO 07 Přeložka plynovodu**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Táborско s.r.o	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>570 487,95</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	544 688,95
1 - Zemní práce	271 014,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 040,00
4 - Vodorovné konstrukce	13 808,20
8 - Trubní vedení	123 103,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 670,00
997 - Přesun sutě	100 958,08
998 - Přesun hmot	1 093,95
PSV - Práce a dodávky PSV	6 099,00
766 - Konstrukce truhlářské	6 099,00
M - Práce a dodávky M	19 700,00
23-M - Montáže potrubí	19 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **007 - SO 07 Přeložka plynovodu**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Projektant: Sweco  
Hydroprojekt a.s.,  
divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**570 487,95**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				544 688,95	
D	1		Zemní práce				271 014,97	
1	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,800	25,00	1 695,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		provizorní plynovod - rušení					
	VV		1.fáze					
	VV		"v zemi" (16+9)*1		25,000			
	VV		"po povrchu" (69,5-16)*0,8		42,800			
	VV		Součet		67,800			
2	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	25,000	50,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		provizorní plynovod - rušení					
	VV		1.fáze					
	VV		"v komunikaci" (16+9)*1		25,000			
3	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 550 mm strojně pl přes 200 m2 - betonový recyklát	m2	31,100	122,00	3 794,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 550 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		dočasné vyspravení v rámci SO 01 Kanalizace a SO 02					
	VV		Vodovod, pro potřeby provedení plynovodu znovu odkopat					
	VV		1.fáze					
	VV		(16+9)*1-(7+3)*1		15,000			
	VV		2.fáze					
	VV		"63x5,8mm" 62*0,1		6,200			
	VV		"32x3,0" 9*1,1		9,900			
	VV		Součet		31,100			
4	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	72,000	72,00	5 184,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	72,000	97,00	6 984,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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					
6	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	72,000	182,00	13 104,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		zpětně zapravení, vč. konstrukčních vrstev viz SO 05.1					
	VV		Vozovky					
	VV		1.fáze					
	VV		(7+3)*1		10,000			
	VV		2.fáze					
	VV		"63x5,8mm" 62*1		62,000			
	VV		Součet		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	73,00	5 840,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		80		80,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	42,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů, vč. úpravy dle TZ a výkresu D.1.3.7	m	15,000	410,00	6 150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		15		15,000			
10	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	8,310	290,00	2 409,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		v asfaltové komunikaci tl.540mm, odstraněno v rámci přípravných prací, popř. betonový recyklát					
	VV		2.fáze					
	VV		"63x5,8mm" 62*1,1*(1,3-0,54)		51,832			
	VV		"32x3,0" 9*1,1*(1,3-0,54)		7,524			
	VV		Mezisoučet		59,356			
	VV		59,356*0,14		8,310			
	VV		hloubení rýh pro provizorní plynovod 1.fáze je obsažen v odstraněných površích,					
11	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	39,769	420,00	16 702,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II					
	VV		59,356*0,67		39,769			
12	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	11,278	750,00	8 458,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9 14% hor. tř. II, 67% hor. tř. III a 19% hor. tř. IV					
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh v hor. tř. II					
	VV		59,356*0,19		11,278			
13	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení (ruční výkop)	m3	35,614	450,00	16 026,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		3% z výkopu					
	VV		"rýhy" (8,31+39,769+11,278)*0,6		35,614			
14	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	184,600	45,00	8 307,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		2.fáze					
	VV		"63x5,8mm" 62*1,3*2		161,200			
	VV		"32x3,0" 9*1,3*2		23,400			
	VV		Součet		184,600			
15	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	184,600	20,00	3 692,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	59,357	315,00	18 697,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh, nekontaminované, do 16km					
	VV		8,31+39,769+11,278		59,357			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku	m3	356,142	30,00	10 684,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		59,357*6 'Přepočtené koeficientem množství		356,142			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	103,100	20,00	2 062,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		1.fáze, provizorní plynovod					
	VV		"v zemi" (16+9)*1		25,000			
	VV		2.fáze					
	VV		"63x5,8mm" 62*1,1		68,200			
	VV		"32x3,0" 9*1,1		9,900			
	VV		Součet		103,100			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	106,843	240,00	25 642,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		59,357*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		106,843			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79,137	120,00	9 496,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		8,31+39,769+11,278		59,357			
	VV		lože 2.fáze					
	VV		-7,85		-7,850			
	VV		obsyp 2.fáze					
	VV		-28,044		-28,044			
	VV		dosyp v komunikaci do úrovně terénu					
	VV		72*0,54		38,880			
	VV		dosyp v odstraněném betonovém recyklátu					
	VV		31,1*0,54		16,794			
	VV		Součet		79,137			
21	M	58981144	recyklát betonový frakce 0/63	t	158,274	260,00	41 151,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		recyklát betonový frakce 0/63					
	VV		79,137*2 'Přepočtené koeficientem množství		158,274			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	36,794	460,00	16 925,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		1.fáze					
	VV		"v zemi" (16+9)*1*0,35		8,750			
	VV		Mezisoučet		8,750			
	VV		2.fáze					
	VV		"63x5,8mm" 62*1,1*0,363		24,757			
	VV		"32x3,0" 9*1,1*0,332		3,287			
	VV		Mezisoučet		28,044			
	VV		Součet		36,794			
23	M	583,1-R	písek zrna 0-8mm	t	56,088	450,00	25 239,60	
	PP		písek zrna 0-8mm					
	VV		28,044*2 'Přepočtené koeficientem množství		56,088			
24	K	181,3-R	Úprava terénu po odstranění provizorního plynovodního potrubí, vč. ohumusování s ornici a zatravnění s dávkou materiálu	m2	53,500	130,00	6 955,00	
	PP		Úprava terénu po odstranění provizorního plynovodního potrubí, vč. ohumusování s ornici a zatravnění s dávkou materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		provizorní plynovod - zapravení po odstranění					
	VV		"po terénu" (69,5-16)*1		53,500			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	214,362	65,00	13 933,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		158,274+56,088		214,362			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 040,00	
26	K	338171114R	Montáž sloupků ocelových z U profilů, dl. 800 mm do dl 400 mm	kus	22,000	320,00	7 040,00	
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m do zemního vrutu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		22		22,000			
27	M	13010910	tyče ocelové U 80 - 22 á 0,8 m	t	0,200	15 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tyče ocelové U 80 - 22 á 0,8 m					
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 808,20	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku zrna 0-8 mm	m3	14,090	980,00	13 808,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		1.fáze					
	VV		"v zemi" (16+9)*0,8*0,1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"po povrchu" (69,5-16)*0,8*0,1		4,280			
VV			Mezisoučet		6,280			
VV			2.fáze					
VV			"63x5,8mm" 62*1,1*0,1		6,820			
VV			"32x3,0" 9*1,1*0,1		0,990			
VV			Mezisoučet		7,810			
VV			Součet		14,090			
D	8		Trubní vedení				123 103,75	
29	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	25,000	120,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
VV			25		25,000			
30	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	25,375	96,00	2 436,00	CS ÚRS 2020 01
PP			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm					
VV			25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,375			
31	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	70,000	180,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
VV			70		70,000			
32	M	28613913	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 50x4,6mm	m	71,050	150,00	10 657,50	CS ÚRS 2020 01
PP			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 50x4,6mm					
VV			70*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		71,050			
33	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	65,000	210,00	13 650,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
VV			65		65,000			
34	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	65,975	390,00	25 730,25	CS ÚRS 2020 01
PP			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm					
VV			65*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		65,975			
35	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	224,000	60,00	13 440,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
VV			Demontáže provizorních potrubí v rámci 1. fáze do D63 mm					
VV			150		150,000			
VV			stávající					
VV			74		74,000			
VV			Součet		224,000			
36	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
VV			5		5,000			
37	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	5,000	490,00	2 450,00	CS ÚRS 2020 01
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
38	K	877161113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 32					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
VV			1		1,000			
39	M	28615011	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2020 01
PP			elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 32mm					
40	K	877181110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 50					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
VV			2		2,000			
41	M	28614945	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm	kus	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2020 01
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm					
42	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		1		1,000			
43	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm					
44	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		1+4		5,000			
45	M	28614974	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm	kus	4,000	570,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm					
46	M	28614976	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm	kus	1,000	570,00	570,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm					
47	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		1		1,000			
48	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm					
49	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		2		2,000			
50	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	790,00	1 580,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm					
51	K	877211118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 63					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		2		2,000			
52	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
53	K	895411111	Provizorní uzavření plynovodu stlačením	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provizorní uzavření plynovodu stlačením					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		1		1,000			
54	K	899,1-R	Dodávka + montáž trubka ochranná pro plyn PEHD 110 x 4,2 mm	m	2,000	850,00	1 700,00	
	PP		Dodávka + montáž trubka ochranná pro plyn PEHD 110 x 4,2 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		2		2,000			
55	K	899,2-R	Dodávka + montáž číchačky na chráničku	ks	1,000	630,00	630,00	
	PP		Dodávka + montáž číchačky na chráničku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		1		1,000			
56	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	160,000	50,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		160		160,000			
57	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	160,000	21,00	3 360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 670,00	
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	82,000	165,00	13 530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		asfaltová komunikace, provedeno v rámci SO 01 Kanalizace					
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05.1 Vozovky					
	VV		1.fáze					
	VV		(7+3)*2		20,000			
	VV		2.fáze					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		62*1		62,000			
	VV		Součet		82,000			
59	K	966077121	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kus	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 20 do 50 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
60	K	990,5-R	Náklady na ochranu provizorního plynovodního potrubí proti poškození	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Náklady na ochranu provizorního plynovodního potrubí proti poškození					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	D	997	Přesun sutě				100 958,08	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	124,061	84,00	10 421,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky" 12,204+12,5+41,76+23,325		89,789			
	VV		"asfalt z vozovky" 15,84+18,432		34,272			
	VV		Součet		124,061			
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 368,883	12,00	40 426,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo z vozovky, nekontaminované, do 16km, skládka Rumpold Želeč" (12,204+12,5+41,76+23,325)*15		1 346,835			
	VV		"asfalt + obalované kamenivo z vozovky, kontaminované, skládka Rumpold Vodňany, do 60km" (15,84+18,432)*59		2 022,048			
	VV		Součet		3 368,883			
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,560	85,00	47,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"plastové potrubí" 0,56		0,560			
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	8,400	18,00	151,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"plastové potrubí, do 16km, skládka Rumpold Želeč" 0,56*15		8,400			
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	124,621	121,00	15 079,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		124,061+0,56		124,621			
66	K	997221800R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	34,272	450,00	15 422,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt z vozovky" 15,84+18,432		34,272			
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	89,789	180,00	16 162,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo z vozovky" 12,204+12,5+41,76+23,325		89,789			
68	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,560	5 800,00	3 248,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	VV		"plastové potrubí " 0,56		0,560			
	D	998	Přesun hmot				1 093,95	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,683	650,00	1 093,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		odpočet kameniva					
	VV		216,045-214,362		1,683			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 099,00	
	D	766	Konstrukce truhlářské				6 099,00	
70	K	766125111	Montáž bariéry pro podsyp řadu Px	m2	13,200	320,00	4 224,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž bariéry pro podsyp řadu Px					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9					
	VV		13,2		13,200			
71	M	60516106	Fošny pro bariéru řadu Px, borovice tl 50mm	m3	2,500	750,00	1 875,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Fošny pro bariéru řadu Px, borovice tl 50mm					
	D	M	Práce a dodávky M				19 700,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				19 700,00	
72	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitě světlost nasouvaného potrubí DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>viz TZ př.č. D.1.7.1, v.č. D.1.7.2 až 9</i>					
					2,000			
73	K	230230002	Předběžná tlaková zkouška vodou do DN 80	m	160,000	50,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky předběžné vodou DN 80					
74	K	230230048	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 4,0 MPa DN 100	m	160,000	70,00	11 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 4,0 MPa DN 100					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt:

01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis:

**008 - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**663 430,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	663 430,00	21,00%	139 320,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**802 750,30**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **008 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:		Datum:	21.05.2021
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	KAVAS W s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>663 430,00</b>
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	663 430,00
---------------------------	------------

1.1 - Zařízení staveníště	160 000,00
1.1.1 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele	55 000,00
1.1.3 - Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce	22 000,00
1.1.4 - Geodetické vytyčení stavby	63 000,00
1.1.5 - Zajištění čištění komunikací	20 000,00
1.2 - Doprovodné objekty - Propagace	30 000,00
1.2.1 - Informační tabule	30 000,00
1.3 - Související činnosti	429 430,00
1.3.2 - Havarijní plán stavby	8 000,00
1.3.4 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	45 000,00
1.3.5 - Dokumentace realizační, dílenská, technologické postupy	34 500,00
1.3.6 - Dokumentace skutečného provedení stavby	20 000,00
1.3.8 - Zkoušky	57 000,00
1.3.9 - Koordináční a inženýrská činnost	20 000,00
1.3.11 - Dopravně inženýrská opatření	224 930,00
1.3.12 - Fotodokumentace stavby	1 000,00
1.3.13 - Obnova povrchů komunikací	14 000,00
1.3.15 - Geolog	5 000,00
1.4 - Pasportizace	20 000,00
1.4.1 - Pasportizace stávajících objektů	20 000,00
1.5 - Monitoring	19 000,00
1.5.1 - Monitoring stávajících objektů	19 000,00
1.6 - Provozní vlivy	5 000,00
1.6.1 - Provozní vlivy	5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Objekt: 01 - TÁBOR, Vodňanského, Vožická - obnova kanalizace, obnova a dostavba vodovodu - I. etapa

Soupis: **008 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Projektant: Sweco  
Hydroprojekt a.s.,  
divize Morava

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**663 430,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				663 430,00	
D	1.1		Zařízení stavenišť				160 000,00	
D	1.1.1		Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele				55 000,00	
1	K	1.1.1.1	ZS zhotovitele	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, a pro jednání ostatní dozorů, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sypké materiály, apod. Oplocení, osvětlení, napojení na média, vč. Poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení stavenišť a poplatků za energie					
2	K	1.1.1.2	Náklady na záložní čerpadla 1x 5l/s a 1x 10l/s, vč. jejich uskladnění po celou dobu výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na záložní čerpadla 1x 5l/s a 1x 10l/s, vč. jejich uskladnění po celou dobu výstavby. Slouží jako záloha v případě poruchy čerpadel pro přečerpávání odpadních vod					
D	1.1.3		Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce				22 000,00	
3	K	1.1.3.1	Provizorní přechody pro pěší a přejezdy	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla Provizorní přechody pro pěší a přejezdy, vč. odstranění po ukončení stavebních prací					
	P		<i>Poznámka k položce: Specifikace přechodů a přejezdů: -přemostění všech výkopů lávkami se zábradlím – přípojky přes chodník před domy - přemostění výkopů přejezdů k nemovitostem -těžké ocelové přejezdy – k dočasným výtlakům odpadních vod – 3x délka min. 3,5 m + 1x délka min. 5 m / vždy šířka 1,5 m -těžké ocelové přejezdy – k dočasně přeložce plynovodu – 2x délka min. 6 m, šířka 1,5 m</i>					
4	K	1.1.3.2	Provizorní ohrazení všech výkopů	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů včetně následné likvidace provizorního ohrazení výkopů					
5	K	1.1.3.3	Náklady na provedení betonových přehrázek	Kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Výkopy stok, šachet, vodovodů, přípojek a plynovodů bude zajištěn betonovými přehrázkami na terénu tak, aby nedocházelo ke splavování povrchových dešťových vod do výkopu a k rozmáčení základové spáry					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ pf.č. D1.0</i>					
D	1.1.4		Geodetické vytyčení stavby				63 000,00	
6	K	1.1.4.1	Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů					
7	K	1.1.4.2	Náklady na vytyčení celé stavby před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zhotovitel zajistí geodetické vytyčení všech objektů oprávněným geodetem stavby,s předáním protokolu o vytyčení stavby					
8	K	1.1.4.3	Náklady na provedení ručních kopaných sond pro zjištění podzemních sítí při zaměřování	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Náklady na provedení ručních kopaných sond pro zjištění podzemních sítí při zaměřování					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ B.1.5</i>					
9	K	1.1.4.4	Náklady na geodetické zaměření stávající komunikace před zahájením stavebních prací, vč. svíslého a vodorovného dopravního značení v rozsahu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Náklady na geodetické zaměření stávající komunikace v rozsahu její obnovy. Toto geodetické zaměření bude sloužit jako podklad pro obnovu závěrečné obrusné vrstvy, aby byly zachované příčné a podélné sklonové vozovky pro její odvodnění do uličních vpustí nebo terénu a výškové navázání této obnovy obrusné vrstvy na navazující stávající přilehlé zpevněné a nezpevněné plochy – komunikace, chodníky, nezpevněná krajnice atd					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ B.8.14</i>					
	D	1.1.5	Zajištění čištění komunikací				20 000,00	
10	K	1.1.5.1	Čištění komunikací	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby					
	D	1.2	Doprovodné objekty - Propagace				30 000,00	
	D	1.2.1	Informační tabule				30 000,00	
11	K	1.2.1.1	Informační tabule 1500x1000mm	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		1 ks informační tabule, odolná proti povětrnostním vlivům, vyrobená z hliníku. Tabule bude mít rozměry 1500x1000 mm a bude v minimální výšce 1,6 m nad terémem, osazená na zabetonovaných ocelových sloupcích					
	D	1.3	Související činnosti				429 430,00	
	D	1.3.2	Havarijní plán stavby				8 000,00	
12	K	1.3.2.1	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD					
	D	1.3.4	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby				45 000,00	
13	K	1.3.4.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Bude provedeno na podkladu katastrální mapy.					
14	K	1.3.4.2	Vyhotovení geometrických plánů pro rozdělení pozemků a geometrických plánů s vyznačením věcných břemen pro vklady do katastru nemovitosti	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Vypracování geometrických plánů pro rozdělení pozemků a geometrických plánů skutečného provedení celé stavby do katastrální mapy s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Geometrické plány pro vklad do KN budou vypracovány 6x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a Katastrálním úřadem.					
	D	1.3.5	Dokumentace realizační, dílenská, technologické postupy				34 500,00	
15	K	1.3.5.2	Dokumentace realizační a dílenská	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Vypracování realizační a dílenské dokumentace stavby jednotlivých dílčích staveb celého komplexu. Realizační dokumentace bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD., vč. schválení TDS a AD					
16	K	1.3.5.3	Technologické postupy	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	
	PP		Náklady na vypracování technologických postupů jednotlivých celků stavby, vč. schválení TDS a AD					
	D	1.3.6	Dokumentace skutečného provedení stavby				20 000,00	
17	K	1.3.6.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 6x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.					
	D	1.3.8	Zkoušky				57 000,00	
18	K	1.3.8.1	Náklady na provedení zkoušek hutnění obrysů a zásypů a únosnosti zemní pláňe, vč. vypracování záznamu o zkoušce, zkoušky budou prováděné podle příslušných ČSN a EN	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek hutnění obrysů a zásypů a únosnosti zemní pláňe, vč. vypracování záznamu o zkoušce, zkoušky budou prováděné podle příslušných ČSN a EN Zkoušku bude provádět odborně způsobilá osoba, která provede i její vyhodnocení. Při provádění prací a při jejich kontrole je třeba dodržovat kvalitativní požadavky Technických podmínek TP 146 vydaných MDS ČR v roce 2001 (Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací).					
19	K	1.3.8.2	Náklady na laboratorní zkoušky vody - provedení bakteriologické zkoušky pro vodovody	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na laboratorní zkoušky vody - provedení bakteriologické zkoušky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	1.3.8.3	Náklady na provedení odvrtní stávající komunikace v trase obnovy kanalizace a vodovodu hl. do hl. 0,6 m a provedení rozborů bourané asfaltové komunikace při zahájení stavby – 1 ks na 100 m pro ověření obsahu PAU v sušině	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Provedení odběrů vzorků pomocí odvrtní hl. do 0,6m asfaltových komunikací a jejich rozbor z hlediska přítomnosti dehtu (obsah PAU) k vyhodnocení dle vyhlášky 294/2005 Sb. v platném znění, dle tabulek v přílohách 2, 4, 10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ B.8.14					
21	K	1.3.8.4	Náklady na provedení zkoušek pevnosti betonů, vč. vypracování záznamu o zkoušce, zkoušky budou prováděné podle příslušných ČSN a EN	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek pevnosti betonů, vč. vypracování záznamu o zkoušce, zkoušky budou prováděné podle příslušných ČSN a EN					
	D	1.3.9	Koordináční a inženýrská činnost				20 000,00	
22	K	1.3.9.1	Koordináční a inženýrská činnost	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zhotovitel zajistí projednání podmínek stavby se správci inženýrských sítí a s majiteli dotčených pozemků a zajistí potřebná povolení pro realizaci stavby					
	D	1.3.11	Dopravně inženýrská opatření				224 930,00	
23	K	1.3.11.1	Náklady na dopracování, projednání a schválení projektu přechodného dopravního značení, vč. její odsouhlasení PI ČR, odboru dopravy, ČD/SŽ a provozovatele MHD.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na dopracování, projednání a schválení projektu přechodného dopravního značení, vč. její odsouhlasení PI ČR, odboru dopravy, ČD/SŽ a provozovatele MHD.					
24	K	1.3.11.2	Dočasné dopravní značení vč. dopravních značek, jejich osazení, přesuny a následného odstranění, převzetí komunikace jejich správci	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení vč. dopravních značek, jejich osazení, přesuny a následného odstranění, převzetí komunikace jejich správci					
25	K	1.3.11.3	Náklady na přeložení autobusové zastávky po dobu stavby, vč. její následné obnovy po ukončení stavebních prací	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Po dobu stavby bude dočasně přeložená autobusová zastávka (na straně nádraží) – bude přemístěna cca 24 m směrem k ul. Vozícké. V rámci stavby bude demontováno svislé dopravní značení zastávky (dopr. značka IJ4c, jízdní řady autobusů, vč. sloupku a objímek) a bude uloženo v areálu Technických služeb Tábor, s.r.o. Po dobu stavby bude instalováno přechodné označení dočasně přeložené zastávky autobusů, vč. jízdních řádů. Po skončení stavby bude tato dočasně přeložená zastávka zrušená a bude obnoveno původní svislé značení stávající zastávky (dopr. značka IJ4c, jízdní řady autobusů, vč. sloupku a objímek).					
26	K	1.3.11.4	Náklady na správní poplatky + poplatky na zábor v rámci stavby	m2	1 993,000	10,00	19 930,00	
	PP		Náklady na správní poplatky + poplatky na zábor v rámci stavby					
	VV		"plochy k obnově, viz situace D.1.5.1" 1371+42+17+57+4+268		1 759,000			
	VV		"plochy ZS a MZSM" 54+180		234,000			
	VV		Součet		1 993,000			
	D	1.3.12	Fotodokumentace stavby				1 000,00	
27	K	1.3.12.1	Náklady na fotodokumentaci postupu prací při provádění stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Náklady na fotodokumentaci postupu prací při provádění stavby					
	D	1.3.13	Obnova povrchů komunikací				14 000,00	
28	K	1.2.13.1	Náklady na obnovu povrchu komunikací využívaných pro dopravu v rámci stavby (staveniště, skládky, meziskládky, ZS) a ploch v obvodu staveniště tak, aby je předal jejich správcům min. ve stavu, v jakém byly před zahájením stavby.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		-po končení stavby provede Zhotovitel na své náklady obnovu komunikací využívaných pro dopravu v rámci stavby (staveniště, skládky, meziskládky, ZS) a ploch v obvodu staveniště tak, aby je předal jejich správcům min. ve stavu, v jakém byly před zahájením stavby. Převzetí komunikací a dotčených ploch bude po dokončení stavby písemně potvrzeno správci komunikací.					
29	K	1.2.13.2	Náklady na provedení 2 ks náhradní dočasné parkovací místa ZTP, vč. vodorovného a svislého dopravního značení a následné odstranění po dokončení stavby	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		V rámci souvisejícího návrhu přechodné úpravy provozu budou v blízkosti sjezdu na parkovací plochu a přilehlého chodníku zřízena dvě náhradní dočasná parkovací místa pro ZTP – vč. vodorovného značení a přesunu stávajícího svislého dopravního značení (1x sloupek vč. kotvení). Tato 2 parkovací místa pro ZTP budou po dokončení stavby, při likvidaci ZS navržena na původní místo, vč. obnovy vodorovného a svislého dopravního značení. Plocha zařízení staveniště a meziskládka materiálu bude po skončení stavby na náklady zhotovitele stavby uvedena do původního stavu, tzn. včetně zpětného přemístění svislého a obnovy vodorovného dopravního značení parkovacích míst pro ZTP.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ B.8.6</i>					
	D	1.3.15	<b>Geolog</b>				5 000,00	
30	K	1.3.15.1	<b>Náklady na geologa a geotechnika stavby</b>	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na geologa a geotechnika stavby					
	D	1.4	<b>Pasportizace</b>				20 000,00	
	D	1.4.1	<b>Pasportizace stávajících objektů</b>				20 000,00	
31	K	1.4.1.1	<b>Pasportizace stávajících nemovitostí v blízkosti navrhovaného staveniště</b>	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na pasportizace stávajících nemovitostí v blízkosti navrhovaného staveniště, pasportizace se bude provádět před zahájením a po realizaci celé stavby					
32	K	1.4.1.2	<b>Pasportizace stávajících komunikací</b>	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na pasportizace stávajících komunikací využívaných pro dopravu v rámci stavby (staveniště, příjezd na staveniště, zařízení staveniště a meziskládky), pasportizace se bude provádět před zahájením a po realizaci celé stavby					
	D	1.5	<b>Monitoring</b>				19 000,00	
	D	1.5.1	<b>Monitoring stávajících objektů</b>				19 000,00	
33	K	1.5.1.1	<b>Monitoring stávajících rizikových nemovitostí</b>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na monitoring stávajících rizikových objektů dotčených stavbou po dobu výstavby a min. 1 rok po skončení stavby, monitoring bude prováděn odborným statikem s autorizací					
34	K	1.5.1.2	<b>Náklady na zpracování, projednání a schválení plánu monitoringu</b>	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Náklady na zpracování, projednání a schválení plánu monitoringu, plán monitoringu bude odsouhlasen autorským dozorem a technickým dozorem stavby					
	D	1.6	<b>Provozní vlivy</b>				5 000,00	
	D	1.6.1	<b>Provozní vlivy</b>				5 000,00	
35	K	1.6.1.1	<b>Provoz investora, třetích osob</b>	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob					

Časový a finanční harmonogram postupu stavebních prací

SO	Popis operace - věcné plnění Stavební objekty	Náklad celkem Tis.Kč	Zbývá prostavět Tis.Kč	Rok																
				měsíc Týden	ČERVENEC					SRPEN				ZÁŘÍ						
					od-do	22 31.-6.6.	23 7.-13.6.	24 14.-20.6.	25 21.-27.6.	26 28.-4.7.	27 5.-11.7.	28 12.-18.7.	29 19.-25.7.	30 26.-1.8.	31 2.-8.8.	32 9.-15.8.	33 16.-22.8.	34 23.-29.8.	35 30.-5.9.	36 6.-12.9.
	Podpis SOD - předpoklad																			
	Objednání materiálového vybavení vybraným zhotovitelem																			
	Projednání vstupů na pozemky																			
	Projednání zvláštního užívání komunikací																			
	Administrativní úkony před zahájením stavby																			
	Vytýčení sítí																			
	Předání staveniště																			
	Stavební část																			
SO 01	SO 01 Kanalizace	6 950																		
	Zemní práce								632	632	632	632								
	Montážní práce								632	632	632	632								
	terénní a dokončovací práce									632	632	632								
SO 02	SO 02 Kanalizační přípojky	468																		
	Zemní práce										78	78								
	Montážní práce										78	78								
	terénní a dokončovací práce										78	78								
SO 03	SO 03 Vodovod	1 742																		
	Zemní práce									158	158	158	158							
	Montážní práce										158	158	158	158						
	terénní a dokončovací práce											158	158	158						
SO 04	SO 04 Vodovodní přípojky	288																		
	Zemní práce												48	48						
	Montážní práce												48	48						
	terénní a dokončovací práce												48	48						
SO 05	SO 05 Obnova povrchů	3 820																		
	Zemní práce													424	424	424				
	Montážní práce													424	424	424				
	terénní a dokončovací práce													424	424	424				
SO 06	SO 06 Veřejné osvětlení	309																		
	Zemní práce													52	52					
	Montážní práce													52	52					
	terénní a dokončovací práce													52	52					
SO 07	SO 07 Přeložka plynovodu	570																		
	Zemní práce													95	95					
	Montážní práce													95	95					
	terénní a dokončovací práce													95	95					
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	753				58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
	Předání díla																			
	Měsíční finanční objemy realizovaných prací	14 900	0	0	58	58	58	690	1 480	2 270	2 662	2 031	804	1 915	1 486	1 331	58	0	0	
	Roční finanční objemy realizovaných prací																			
	Legenda :																			
	Hodnota prováděných prací tis.Kč bez DPH																			

Petr Míka  
 Digitálně podepsal  
 Petr Míka  
 Datum: 2021.05.14  
 06:19:07 +02'00'