

SMLOUVA O DÍLO

č.j. z VZ: VST-08/02-2021

č. objednatele 4/2020/R

č. zhotovitele 6/2021/1424

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 Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – Ing. Petr Jerhot
Bc. Patrik Pudil
Pavel Malý
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název: DAICH spol. s r.o.
se sídlem: Železná 366, 390 02 Tábor
IČO: 42407559
DIČ: CZ42407559
jednatel: Josef Kubík, Tomáš Křížek – jednatel společnosti
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 429 od 27.9.1991
zástupce ve věcech smluvních: Josef Kubík, Tomáš Křížek – jednatelé společnosti
zástupce ve věcech technických: Josef Kubík, Tomáš Křížek – jednatelé společnosti
bankovní spojení: KB Tábor
číslo účtu: 240546301/0100
tel. 381 252 463 e-mail: info@daich.cz
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. František Sedláček
- obor autorizace: vodohospodářské stavby
- číslo autorizace: 24141
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu ve smyslu ust. § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zadávané veřejným zadavatelem (objednatelem) při výkonu relevantní činnosti mimo režim zákona, s názvem „**Tábor, Čelkovičká ulice – havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí**“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět plnění (dílo)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace stavební akce, projektu s názvem „Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ulicích Lužnická a Čelkovičká v Táboře“, a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem, podle projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jejichž zpracovatelem je projektová a inženýrská společnost AQUA PROCON s.r.o., divize Praha, se sídlem Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno, IČO: 46964371, a dále podle podmínek této smlouvy.
- 2.2 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavebních a geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

III. Určení díla

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

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

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- zajištění opěrné zdi v Lužnické ulici po dobu 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 přemisťování a následné odstranění,
- zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
- v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
- opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

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

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

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

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

IV. Cena díla a platební podmínky

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

Cena celkem v Kč bez DPH	5 159 356,33 Kč
Výše DPH uvedená v procentech	21 %

- 4.2 Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení veřejné zakázky a zisk zhotovitele.
- 4.3 Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny,
 - b) v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků obdobných § 222 odst. 5 ZZVZ, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno obdobně dle § 222 odst. 4 ZZVZ. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat obdobně s ustanovením § 222 odst. 7 ZZVZ,
 - c) v případě objednatel odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě).
- 4.4 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel písemně souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
- 4.5 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 4.6 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací dle čl. V odst. 5.1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují.
- 4.7 Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
- 4.8 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.9 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatel, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení a resp. z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 4.10 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatel (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak

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

- 4.11 Splatnost faktur se sjednává na 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštou, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 4.12 Faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat výši daně, ale pouze sazbu daně platnou v době zdanitelného plnění a sdělení, že je postupováno v režimu přenesené daňové povinnosti. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.13 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
- 4.14 Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 4.15 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
- 4.16 Prokazatelné náklady za případný záchranný archeologický výzkum v případě nálezu uhradí objednatel (viz § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).
- 4.17 V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.
- 4.18 Objednatel je oprávněn užít pozastávku (viz odst. 4.9), resp. jakoukoli část z ní, za účelem odstranění vad nebo nedodělků díla, které zhotovitel řádně a včas 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: začátek dubna 2021
Zahájení stavebních prací: do 5ti dnů ode dne převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací: 105 kalendářních dnů ode dne předání staveniště.
Předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 5ti dnů ode dokončení stavebních prací
Předání a převzetí dokladové části včetně DSPS: do 1 měsíce od dokončení stavebních prací
Předání a převzetí díla: do 5ti dnů ode dne předání dokladové části a DSPS
Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatel. Harmonogram je Přílohou č. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.
Objednatel vyzve zhotovitele nejpozději tři dny předem k předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se k předání a převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že zhotovitel se k převzetí staveniště odmítne dostavit, může objednatel odstoupit od smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
- 5.3 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

- 5.4 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě 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 neomezuje. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

VI. Podmínky provádění díla

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

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

je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

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

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

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

VII. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

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

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

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

VIII. Záruční a sankční podmínky

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

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

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

IX. Smluvní pokuty

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

X. Ostatní smluvní ujednání

- 10.1 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 10.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech
- pokud by zhotovitel uvedl v nabídce zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky,
 - pokud se zhotovitel ocitne v likvidaci nebo konkurzu,
 - pokud příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
- 10.3 Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.
- 10.4 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud

provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.

- 10.5 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 10.6 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
- 10.7 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 10.8 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.9 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 10.10 Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku smlouvy.
- 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: Pozn. - přílohy budou připojeny při podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem.

č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr),

č. 2 - harmonogram plnění (aktuální bude vyhotoven po podpisu smlouvy - viz čl. 5.1).

V Táboře za objednatele

V Táboře za zhotovitele

Ing. Lubor Tomanec, ředitel

Tomáš Křížek, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-AQUAPROCON

Stavba: Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

KSO: 827

Místo: Tábor

CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 222

Datum: 6. 1. 2021

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH**5 159 356,33**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 159 356,33	1 083 464,83
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v****CZK****6 242 821,16**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-AQUAPROCON

Stavba: Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Místo: Tábor

Datum:

6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.,
Divize Praha

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 159 356,33	6 242 821,16	
SO 01.1	Stoka Lužnická 1. Etapa	1 684 255,85	2 037 949,58	STA
SO 01.2	Stoka Lužnická 2. Etapa	1 318 658,85	1 595 577,21	STA
SO 01.3	Kanalizační přípojky 1. Etapa	169 511,28	205 108,65	STA
SO 01.4	Kanalizační přípojky 2. Etapa	264 275,16	319 772,94	STA
SO 02.1	Přeložka vodovodu	474 817,16	574 528,76	STA
SO 02.2	Vodovodní přípojky	82 935,36	100 351,79	STA
SO 03	Oprava stávajících opěrných zdí	546 405,18	661 150,27	STA
SO 04	Odvodňovací žlab	154 897,49	187 425,96	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	463 600,00	560 956,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 01.1 - Stoka Lužnická 1. Etapa

KSO: 827 21 5
Místo: Tábor
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223
Datum: 6. 1. 2021
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 684 255,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 684 255,85	21,00%	353 693,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 037 949,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 01.1 - Stoka Lužnická 1. Etapa

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka
Průšková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 684 255,85

HSV - Práce a dodávky HSV

1 684 255,85

1 - Zemní práce

742 119,27

2 - Zakládání

37 091,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

59 513,30

4 - Vodorovné konstrukce

36 642,87

5 - Komunikace pozemní

258 705,58

8 - Trubní vedení

454 371,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 984,48

997 - Přesun sutě

72 672,77

998 - Přesun hmot

4 154,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovicá v Táboře

Objekt:

SO 01.1 - Stoka Lužnická 1. Etapa

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka
Průšková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 684 255,85

D HSV Práce a dodávky HSV

1 684 255,85

D 1 Zemní práce

742 119,27

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	92,800	134,40	12 472,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		66,5 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 4"ks"		92,800			
	VV		Součet		92,800			
2	K	113107181	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 do 50 mm	m2	199,500	98,56	19 662,72	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obnova povrchové vrstvy tl. 40 mm po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.					
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA KOMUNIKACE 3,0 m					
	VV		66,5 * 3,0		199,500			
	VV		Součet		199,500			
3	K	113107183	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	m2	92,800	150,08	13 927,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY, tl 110 mm					
	VV		66,5 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 4"ks"		92,800			
	VV		Součet		92,800			
4	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	12,500	134,40	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		KOMUNIKACE - dl. 5,0 m, š. 2,5 m					
	VV		5,0 * 2,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			
5	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,500	173,60	2 170,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		KOMUNIKACE - dl. 5,0 m, š. 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,0 * 2,5				12,500	
	VV		Součet				12,500	
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	960,000	110,31	105 897,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		120 * 8				960,000	
	VV		Součet				960,000	
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,000	55,78	6 693,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		120				120,000	
	VV		Součet				120,000	
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	5,100	402,09	2 050,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		1,7"m" * 3				5,100	
	VV		Součet				5,100	
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,400	316,96	1 077,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		1,7"m" * 2				3,400	
	VV		Součet				3,400	
10	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	18,125	381,36	6 912,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		odhad hl. 2,0 m, odečet odstraněné komunikace 0,55 m					
	VV		5,0 * 2,5 * (2,0 - 0,55)				18,125	
	VV		Součet				18,125	
11	K	132254203	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 50 do 100 m3	m3	60,320	425,60	25 672,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		do hl. 1,2 m, odečet odstraněné komunikace 0,55 m, rozšíření na šachty					
	VV		66,5 * 1,2 * (1,2 - 0,55) + 2,5 * 1,3 * (1,2 - 0,55) * 4"ks"				60,320	
	VV		Součet				60,320	
12	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	109,504	1 400,00	153 305,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		do hl. 2,38 m, odečet 1,2 m, rozšíření na šachty					
	VV		66,5 * 1,2 * (2,38 - 1,2) + 2,5 * 1,3 * (2,38 - 1,2) * 4"ks"				109,504	
	VV		Součet				109,504	
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	15,504	616,00	9 550,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		1,2 * 1,7 * 5,1				10,404	
	VV		1,0 * 1,5 * 3,4				5,100	
	VV		Součet				15,504	
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	341,292	255,36	87 152,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		do hl. 2,38 m, rozšíření na šachty					
	VV		66,5 * 2,38 * 2 + 1,3 * 2 * 2,38 * 4"ks"				341,292	
	VV		Součet				341,292	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	341,292	134,97	46 064,18	CS ÚRS 2021 01
16	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	30,000	103,25	3 097,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		(5,0 + 2,5) * 2 * 2,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
17	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	30,000	39,20	1 176,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	151101301	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	25,000	65,63	1 640,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		5,0 * 2,5 * 2,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
19	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	25,000	15,68	392,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	78,445	295,68	23 194,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		60,32		60,320			
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		18,125		18,125			
	VV		Součet		78,445			
21	K	162751119	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	m3	156,890	23,30	3 655,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		78,445*2 'Přepočtené koeficientem množství		156,890			
22	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	109,504	295,68	32 378,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		109,504		109,504			
	VV		Součet		109,504			
23	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	219,008	40,32	8 830,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		109,504*2 'Přepočtené koeficientem množství		219,008			
24	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	375,898	26,32	9 893,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		(60,32 + 109,504) * 2,0"/m3"		339,648			
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		18,125 * 2,0"/m3"		36,250			
	VV		Součet		375,898			
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	125,898	66,30	8 347,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		"výkop" 169,824		169,824			
	VV		"lože" - 9,33		-9,330			
	VV		"podkladní deska" - 8,88		-8,880			
	VV		"obetonování VO" - 24,672		-24,672			
	VV		"obsyp" - 34,619		-34,619			
	VV		Mezisoučet		92,323			
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		"výkop" 18,125		18,125			
	VV		"zásyp rušené stoky" 2,0 * 2,1 * 5,0		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"odečet použitého materiálu rušené klenby" - 5,55			-5,550		
	VV		Mezisoučet			33,575		
	VV		Součet			125,898		
26	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	251,796	362,88	91 371,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		125,898*2 'Přepočtené koeficientem množství			251,796		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	34,619	1 014,71	35 128,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		66,5 * 1,2 * 0,743			59,291		
	VV		ODEČET VO obetonování					
	VV		-24,672			-24,672		
	VV		Součet			34,619		
28	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	69,238	414,87	28 724,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		34,619*2 'Přepočtené koeficientem množství			69,238		
	D	2	Zakládání				37 091,04	
29	K	212752101	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 celoperforovaná 360° DN 100	m	66,500	557,76	37 091,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		66,5			66,500		
	VV		Součet			66,500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				59 513,30	
30	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva cihelného	m3	5,550	2 016,00	11 188,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		PŘEDPOKLAD DVOURÁDÁ KLENBA					
	VV		"obv. x tl. x dl." 3,7 * 0,3 * 5,0			5,550		
	VV		Součet			5,550		
31	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	11,400	107,96	1 230,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		vyklizení před rušením					
	VV		5,0 + 6,4			11,400		
	VV		Součet			11,400		
32	K	369317311	Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině suché	m3	23,360	2 016,00	47 093,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		VÝPLŇ STÁVAJÍCÍ STOKY POD ZAHRADOU					
	VV		"pl. x dl." 3,65 * 6,4			23,360		
	VV		Součet			23,360		
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 642,87	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	9,330	1 151,36	10 742,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		fr. 0/32 mm, tl. 100 mm, šachty tl. 150 mm					
	VV		66,5 * 1,2 * 0,1 + 1,5 * 1,5 * 0,15 * 4"ks"			9,330		
	VV		Součet			9,330		
34	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	8,880	2 867,20	25 460,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		tl. 100 mm, šachty tl. 100 mm					
	VV		66,5 * 1,2 * 0,1 + 1,5 * 1,5 * 0,1 * 4"ks"			8,880		
	VV		Součet			8,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,160	2 749,60	439,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		POD TROUBY					
	VV		0,4 * 0,08 * 0,1 * 50"ks"		0,160			
	VV		Součet		0,160			
	D	5	Komunikace pozemní				258 705,58	
36	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	105,300	76,27	8 031,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		fr. 0/16					
	VV		66,5 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 4"ks"		92,800			
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		KOMUNIKACE - dl. 5,0 m, š. 2,5 m					
	VV		5,0 * 2,5			12,500		
	VV		Součet		105,300			
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	105,300	206,64	21 759,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		fr. 0/32					
	VV		66,5 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 4"ks"		92,800			
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		KOMUNIKACE - dl. 5,0 m, š. 2,5 m					
	VV		5,0 * 2,5			12,500		
	VV		Součet		105,300			
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	105,300	241,37	25 416,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		fr. 0/63					
	VV		66,5 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 4"ks"		92,800			
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		KOMUNIKACE - dl. 5,0 m, š. 2,5 m					
	VV		5,0 * 2,5			12,500		
	VV		Součet		105,300			
39	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	105,300	444,08	46 761,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		66,5 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 4"ks"		92,800			
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		KOMUNIKACE - dl. 5,0 m, š. 2,5 m					
	VV		5,0 * 2,5			12,500		
	VV		Součet		105,300			
40	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	292,300	33,60	9 821,28	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova vrstvy mezi ACL a ACO po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.</i>					
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA KOMUNIKACE 3,0 m					
	VV		vrstva mezi ACP a ACL a mezi ACL a ACO					
	VV		92,8 + 199,5		292,300			
	VV		Součet		292,300			
41	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	199,500	470,40	93 844,80	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchové vrstvy tl. 40 mm po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.</i>					
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ŠÍŘKA KOMUNIKACE 3,0 m					
	VV		66,5 * 3,0		199,500			
	VV		Součet		199,500			
42	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	105,300	504,00	53 071,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY		92,800			
	VV		66,5 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 4"ks"					
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		KOMUNIKACE - dl. 5,0 m, š. 2,5 m					
	VV		5,0 * 2,5		12,500			
	VV		Součet		105,300			
D	8		Trubní vedení				454 371,90	
43	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	66,500	392,00	26 068,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		66,5		66,500			
	VV		Součet		66,500			
44	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	66,500	562,24	37 388,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		66,5		66,500			
	VV		Součet		66,500			
45	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	67,498	1 304,78	88 070,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		66,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		67,498			
46	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	8,000	113,13	905,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		4 + 4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
47	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150 spojovací systém F	kus	8,120	117,13	951,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		8,120			
48	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	8,000	426,17	3 409,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		4 + 4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
49	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	8,120	1 962,39	15 934,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		8,120			
50	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	8 148,00	16 296,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	66,500	38,07	2 531,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		66,5		66,500			
	VV		Součet		66,500			
52	K	894102411	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových na cementovou maltu MC 10, tloušťky 510 mm	m3	1,825	20 350,40	37 139,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		ZAČDĚNÍ VSTUPU DO ŠTOLY V tl. 0,5 m					
	VV		"pl. x tl." 3,65 * 0,5		1,825			
	VV		Součet		1,825			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	89441R001	Montáž a dodávka kanalizační prefabrikované šachty v. 2,1 m včetně poklopu	kus	3,000	39 044,00	117 132,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poklop samonivelační kloubový s integrovanou tlumící vložkou, pojízdný, celolitínový, bez odvětrání Ochranný nátěr dna, žlab vyložený kameninou					
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		šachty 25, 26, 27					
	VV		viz Příloha D.7.3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	K	89441R002	Montáž a dodávka kanalizační prefabrikované šachty s monolitickým dnem, v. 2,1 m včetně poklopu	kus	1,000	52 120,00	52 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poklop samonivelační kloubový s integrovanou tlumící vložkou, pojízdný, celolitínový, bez odvětrání Ochranný nátěr dna, žlab vyložený kameninou					
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		šachta 24					
	VV		viz Příloha D.7.3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	19,971	2 732,81	54 576,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		VYTLAČENÝ OBJEM: plocha v řezu x dl.					
	VV		0,371 * 66,5		24,672			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,15)*2 * 66,5		-4,701			
	VV		Součet		19,971			
56	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	66,500	21,90	1 456,35	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz příloha B.2 Technické a uživatelské standardy					
57	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	66,500	5,90	392,35	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz příloha B.2 Technické a uživatelské standardy					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 984,48	
58	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	143,400	123,76	17 747,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.1 STOKA LUŽNICKÁ 1. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		66,5 * 2 + 1,3 * 2 * 4"ks"		143,400			
	VV		Součet		143,400			
59	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	10,000	123,73	1 237,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KLENBOVÉ ŠTOLY					
	VV		KOMUNIKACE - dl. 5,0 m, š. 2,5 m					
	VV		5,0 * 2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	997	Přesun sutě				72 672,77	
60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	21,280	67,20	1 430,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající betonové potrubí" 21,28		21,280			
	VV		Součet		21,280			
61	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	234,080	22,40	5 243,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající betonové potrubí" 21,28		21,280			
	VV		Součet		21,280			
	VV		21,28*11 'Přepočtené koeficientem množství		234,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	21,280	224,00	4 766,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající betonové potrubí" 21,28		21,280			
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	113,900	67,20	7 654,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - kamenivo" 53,824 + 7,25		61,074			
	VV		"vozovka - živice" 19,551 + 29,325 + 3,95		52,826			
	VV		Součet		113,900			
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 252,900	22,40	28 064,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - kamenivo" 53,824 + 7,25		61,074			
	VV		"vozovka - živice" 19,551 + 29,325 + 3,95		52,826			
	VV		Součet		113,900			
	VV		113,9*11 'Přepočtené koeficientem množství		1 252,900			
65	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	52,826	224,00	11 833,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - živice" 19,551 + 29,325 + 3,95		52,826			
66	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,074	224,00	13 680,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - kamenivo" 53,824 + 7,25		61,074			
	D	998	Přesun hmot				4 154,64	
67	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	38,281	108,53	4 154,64	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 01.2 - Stoka Lužnická 2. Etapa

KSO: 827 21 5
Místo: Tábor
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223
Datum: 6. 1. 2021
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 318 658,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 318 658,85	21,00%	276 918,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 595 577,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 01.2 - Stoka Lužnická 2. Etapa

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Průšeková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 318 658,85

HSV - Práce a dodávky HSV

1 318 658,85

1 - Zemní práce

744 448,05

2 - Zakládání

44 063,04

4 - Vodorovné konstrukce

40 751,99

5 - Komunikace pozemní

34 372,63

8 - Trubní vedení

391 909,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 965,41

997 - Přesun sutě

25 854,54

998 - Přesun hmot

4 293,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovicá v Táboře

Objekt:

SO 01.2 - Stoka Lužnická 2. Etapa

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka
Průžková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 318 658,85

D HSV Práce a dodávky HSV

1 318 658,85

D 1 Zemní práce

744 448,05

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	22,680	181,44	4 115,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK, NÁJEZDY - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m					
	VV		(5,4 + 3,6 + 6,6 + 3,3) * 1,2		22,680			
	VV		Součet		22,680			
2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3,000	134,40	403,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m					
	VV		2,5 * 1,2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	7,500	53,54	401,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE - ŠÍŘKA 3,0 m, tl. 40 mm					
	VV		2,5 * 3,0		7,500			
	VV		Součet		7,500			
4	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	22,680	106,96	2 425,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK, NÁJEZDY - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m					
	VV		(5,4 + 3,6 + 6,6 + 3,3) * 1,2		22,680			
	VV		Součet		22,680			
5	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3,000	133,84	401,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, tl 110 mm					
	VV		2,5 * 1,2		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	50,000	120,95	6 047,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		odhad					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	110,31	52 948,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		60 * 8		480,000			
	VV		Součet		480,000			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	55,78	3 346,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	11,900	402,09	4 784,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		1,7"m" * (5+2)		11,900			
	VV		Součet		11,900			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,500	316,96	2 694,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		1,7"m" * 5		8,500			
	VV		Součet		8,500			
11	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	75,728	80,64	6 106,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		TRAVNÍ PÁS - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		57,69 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 2"ks"		75,728			
	VV		Součet		75,728			
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	276,936	425,60	117 863,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE					
	VV		2,5 * 1,2 * (2,88 - 0,55)		6,990			
	VV		CHODNÍK, NÁJEZDY					
	VV		18,9 * 1,2 * (2,88 - 0,26)		59,422			
	VV		TRAVNÍ PÁS, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		57,69 * 1,2 * (2,88 - 0,1) + 2,5 * 1,3 * (2,88 - 0,1) * 2"ks"		210,524			
	VV		Součet		276,936			
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	37,026	22,40	829,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.21 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		1,2 * 1,7 * 11,9		24,276			
	VV		1,0 * 1,5 * 8,5		12,750			
	VV		Součet		37,026			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	470,534	255,36	120 155,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		do hl. 2,88 m, rozšíření na šachty					
	VV		79,09 * 2,88 * 2 + 1,3 * 2 * 2,88 * 2"ks"		470,534			
	VV		Součet		470,534			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	470,534	134,97	63 507,97	CS ÚRS 2021 01
16	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	288,234	47,04	13 558,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		NA MEZIDEPONII A ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		144,117 * 2		288,234			
	VV		Součet		288,234			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	132,819	295,68	39 271,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		NA SKLÁDKU					
	VV		276,936 - 144,117		132,819			
	VV		Součet		132,819			
18	K	162751119	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	m3	265,638	23,30	6 189,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		132,819*2 'Přepočtené koeficientem množství		265,638			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	144,117	56,00	8 070,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		144,117		144,117			
	VV		Součet		144,117			
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	265,638	112,00	29 751,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		132,819 * 2,0"/m3"		265,638			
	VV		Součet		265,638			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	144,117	17,81	2 566,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		144,117		144,117			
	VV		Součet		144,117			
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	186,313	178,64	33 282,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		ASFALTOVÝ POVRCH					
	VV		"výkop" 6,99 + 59,422		66,412			
	VV		"lože" - 2,568		-2,568			
	VV		"podkladní deska" - 2,568		-2,568			
	VV		"obetonování VO" - 7,939		-7,939			
	VV		"obsyp" - 11,141		-11,141			
	VV		Mezisoučet		42,196			
	VV		ZATRAVNĚNÝ PÁS					
	VV		"výkop" 210,524		210,524			
	VV		"lože" - 7,598		-7,598			
	VV		"podkladní deska" - 7,373		-7,373			
	VV		"obetonování VO" - 21,403		-21,403			
	VV		"obsyp" - 30,033		-30,033			
	VV		Mezisoučet		144,117			
	VV		Součet		186,313			
23	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	372,626	362,88	135 218,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		186,313*2 'Přepočtené koeficientem množství		372,626			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	41,174	1 014,71	41 779,67	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		"asfaltový povrch"(2,5 + 18,9) * 1,2 * 0,743		19,080			
	VV		ODEČET VO obetonování					
	VV		-7,939		-7,939			
	VV		Mezisoučet				11,141	
	VV		"zatravněný pás" 57,69 * 1,2 * 0,743				51,436	
	VV		ODEČET VO obetonování					
	VV		-21,403		-21,403			
	VV		Mezisoučet				30,033	
	VV		Součet				41,174	
25	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	82,348	414,87	34 163,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		41,174*2 'Přepočtené koeficientem množství		82,348			
26	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	75,728	162,94	12 339,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		TRAVNÍ PÁS - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		57,69 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 2"ks"		75,728			
	VV		Součet		75,728			
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	75,728	26,88	2 035,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		TRAVNÍ PÁS - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m, ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		57,69 * 1,2 + 2,5 * 1,3 * 2"ks"		75,728			
	VV		Součet		75,728			
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,515	123,48	187,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		75,728*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,515			
D 2 Zakládání							44 063,04	
29	K	212752101	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 celoperforovaná 360° DN 100	m	79,000	557,76	44 063,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		79,0		79,000			
	VV		Součet		79,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							40 751,99	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10,166	1 151,36	11 704,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		fr. 0/32 mm, tl. 100 mm, šachty tl. 150 mm					
	VV		"asfaltový povrch"(2,5 + 18,9) * 1,2 * 0,1		2,568			
	VV		"zatravněný pás" 57,69 * 1,2 * 0,1 + 1,5 * 1,5 * 0,15 * 2"ks"		7,598			
	VV		Součet		10,166			
31	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	9,941	2 867,20	28 502,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		tl. 100 mm, šachty tl. 100 mm					
	VV		"asfaltový povrch"(2,5 + 18,9) * 1,2 * 0,1		2,568			
	VV		"zatravněný pás" 57,69 * 1,2 * 0,1 + 1,5 * 1,5 * 0,1 * 2"ks"		7,373			
	VV		Součet		9,941			
32	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,198	2 749,60	544,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		POD TROUBY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4 * 0,08 * 0,1 * 62"ks"				0,198	
	VV		Součet				0,198	
	D	5	Komunikace pozemní				34 372,63	
33	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	22,680	41,44	939,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK, NÁJEZDY - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m					
	VV		(5,4 + 3,6 + 6,6 + 3,3) * 1,2		22,680			
	VV		Součet		22,680			
34	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,680	167,44	3 797,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK, NÁJEZDY - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m					
	VV		(5,4 + 3,6 + 6,6 + 3,3) * 1,2		22,680			
	VV		Součet		22,680			
35	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,000	76,27	228,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE					
	VV		fr. 0/16					
	VV		2,5 * 1,2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,000	206,64	619,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE					
	VV		fr. 0/32					
	VV		2,5 * 1,2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,000	241,37	724,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE					
	VV		fr. 0/63					
	VV		2,5 * 1,2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3,000	444,08	1 332,24	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchových vrstev po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.</i>					
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE					
	VV		2,5 * 1,2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	10,500	33,60	352,80	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchových vrstev po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.</i>					
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		vrstva mezi ACP a ACL a mezi ACL a ACO					
	VV		3,0 + 7,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
40	K	576126111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm	m2	22,680	403,20	9 144,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK, NÁJEZDY - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m					
	VV		CELKOVÁ tl. ASFALTOVÉHO KOBERCE 70 mm					
	VV		(5,4 + 3,6 + 6,6 + 3,3) * 1,2		22,680			
	VV		Součet		22,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	576136111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	22,680	537,60	12 192,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK, NÁJEZDY - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,2 m					
	VV		CELKOVÁ tl. ASFALTOVÉHO KOBERCE 70 mm					
	VV		(5,4 + 3,6 + 6,6 + 3,3) * 1,2		22,680			
	VV		Součet		22,680			
42	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm	m2	7,500	470,40	3 528,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchových vrstev po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.</i>					
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		ŠÍŘKA KOMUNIKACE 3,0 m					
	VV		2,5 * 3,0		7,500			
	VV		Součet		7,500			
43	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	3,000	504,00	1 512,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchových vrstev po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.</i>					
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE					
	VV		2,5 * 1,2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	8	Trubní vedení				391 909,96	
44	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	79,000	392,00	30 968,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		79,0		79,000			
	VV		Součet		79,000			
45	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	79,090	562,24	44 467,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		79,09		79,090			
	VV		Součet		79,090			
46	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	80,276	1 310,66	105 214,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		99,09*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		80,276			
47	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	9,000	113,13	1 018,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		5 + 4		9,000			
	VV		Součet		9,000			
48	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150 spojovací systém F	kus	9,135	117,13	1 069,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135			
49	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	9,000	426,17	3 835,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		5 + 4		9,000			
	VV		Součet		9,000			
50	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	9,135	1 962,39	17 926,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135			
51	K	890411851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	3,000	1 680,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		1,5 * 2"ks"		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	3,000	8 148,00	24 444,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		3,0 * 1"ks"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
53	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	38,07	76,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	79,090	20,16	1 594,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		79,09		79,090			
	VV		Součet		79,090			
55	K	89441R003	Montáž a dodávka kanalizační prefabrikované šachty v. 2,63 m včetně poklopu	kus	1,000	39 872,00	39 872,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poklop samonivelační kloubový s integrovanou tlumící vložkou, nepojížděný, litinový, s betonovou výplní, bez odvětrání Ochranný nátěr dna a podest šachty</i>					
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		šachta 22					
	VV		viz Příloha D.7.3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	89441R004	Montáž a dodávka kanalizační prefabrikované šachty v. 2,94 m včetně poklopu	kus	1,000	47 936,00	47 936,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poklop samonivelační kloubový s integrovanou tlumící vložkou, nepojížděný, litinový, s betonovou výplní, bez odvětrání Ochranný nátěr dna a podest šachty</i>					
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		šachta 23					
	VV		viz Příloha D.7.3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	3,000	560,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	23,751	2 732,81	64 906,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		VYTLAČENÝ OBJEM: plocha v řezu x dl.					
	VV		"asfaltový povrch" 0,371 * (2,5 + 18,9)		7,939			
	VV		"zatrávněný pás" 0,371 * 57,69		21,403			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,15)*2 * 79,09		-5,591			
	VV		Součet		23,751			
59	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	79,090	18,48	1 461,58	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha B.2 Technické a uživatelské standardy</i>					
60	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	79,090	5,04	398,61	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha B.2 Technické a uživatelské standardy</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 965,41	
61	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu přestého	m	50,000	526,40	26 320,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		odhad; použití původních obrubníků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	37,800	85,36	3 226,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK, NÁJEZDY					
	VV		(5,4 + 3,6 + 6,6 + 3,3) * 2		37,800			
	VV		Součet		37,800			
63	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	5,000	123,76	618,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE					
	VV		2,5 * 2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
64	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	50,000	56,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.2 STOKA LUŽNICKÁ 2. ETAPA					
	VV		odhad					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
D	997		Přesun sutě				25 854,54	
65	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	33,290	67,20	2 237,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající betonové potrubí" 25,28		25,280			
	VV		"stávající šachty - odhad" 5,76 + 1,8		7,560			
	VV		"poklapy - odvoz do sběru" 0,45		0,450			
	VV		Součet		33,290			
66	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	366,190	22,40	8 202,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající betonové potrubí" 25,28		25,280			
	VV		"stávající šachty - odhad" 5,76 + 1,8		7,560			
	VV		"poklapy - odvoz do sběru" 0,45		0,450			
	VV		Součet		33,290			
	VV		33,29*11 'Přepočtené koeficientem množství		366,190			
67	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	25,280	224,00	5 662,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající betonové potrubí" 25,28		25,280			
68	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,560	224,00	1 693,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající šachty - odhad" 5,76 + 1,8		7,560			
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,990	67,20	1 007,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - kamenivo" 6,577 + 1,74		8,317			
	VV		"vozovka - živice" 4,99 + 0,735 + 0,948		6,673			
	VV		Součet		14,990			
70	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	164,890	22,40	3 693,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - kamenivo" 6,577 + 1,74		8,317			
	VV		"vozovka - živice" 4,99 + 0,735 + 0,948		6,673			
	VV		Součet		14,990			
	VV		14,99*11 'Přepočtené koeficientem množství		164,890			
71	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,673	224,00	1 494,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - živice" 4,99 + 0,735 + 0,948		6,673			
72	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,317	224,00	1 863,01	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vozovka - kamenivo" 6,577 + 1,74		8,317			
	D	998	Přesun hmot				4 293,23	
73	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	39,558	108,53	4 293,23	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 01.3 - Kanalizační přípojky 1. Etapa

KSO: 827 21 5
Místo: Tábor
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223
Datum: 6. 1. 2021
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

169 511,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	169 511,28	21,00%	35 597,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

205 108,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 01.3 - Kanalizační přípojky 1. Etapa

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
III. Zuerika
Průšková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

169 511,28

HSV - Práce a dodávky HSV

169 511,28

1 - Zemní práce

76 656,81

4 - Vodorovné konstrukce

7 898,34

5 - Komunikace pozemní

27 846,35

8 - Trubní vedení

30 446,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 475,84

997 - Přesun sutě

12 583,07

998 - Přesun hmot

603,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovicá v Táboře

Objekt:

SO 01.3 - Kanalizační přípojky 1. Etapa

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka
Dřížková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

169 511,28

D HSV Práce a dodávky HSV

169 511,28

D 1 Zemní práce

76 656,81

1	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	12,760	63,28	807,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		CHODNÍK (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	12,760	181,44	2 315,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		CHODNÍK (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
3	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	12,760	203,27	2 593,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
5	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,760	173,60	2 215,14	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odstranění povrchové vrstvy tl. 40 mm započteno v SO 01.1.</i>					
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	16,000	44,80	716,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - předpoklad 2 m na přípojku					
	VV		(4 + 4) * 2,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
7	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	30,624	425,60	13 033,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE (50% délky přípojek) - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1 * (1,6 - 0,55)		8,951			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1 * (1,6 - 0,55)		4,447			
	VV		Mezisoučet		13,398			
	VV		CHODNÍK (50% délky přípojek) - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1 * (1,6 - 0,25)		11,509			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1 * (1,6 - 0,25)		5,717			
	VV		Mezisoučet		17,226			
	VV		Součet		30,624			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	74,240	136,08	10 102,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		(15,5 + 7,7) * 1,6 * 2		74,240			
	VV		Součet		74,240			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	74,240	28,88	2 144,05	CS ÚRS 2021 01
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,624	295,68	9 054,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		NA SKLÁDKU					
	VV		30,624		30,624			
	VV		Součet		30,624			
11	K	162751119	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	m3	61,248	23,30	1 427,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		30,624*2 Přepočtené koeficientem množství		61,248			
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,248	112,00	6 859,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		30,624 * 2,0"/m3"		61,248			
	VV		Součet		61,248			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,472	392,00	4 497,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		"výkop" 30,624		30,624			
	VV		"lože" - 2,552		-2,552			
	VV		"podkladní deska" - 1,705		-1,705			
	VV		"obetonování VO" - 3,519		-3,519			
	VV		"obsyp" - 7,564 - 3,812		-11,376			
	VV		Součet		11,472			
14	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	22,944	362,88	8 325,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,472*2 Přepočtené koeficientem množství		22,944			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	11,240	392,00	4 406,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 1,1 * (0,35 + 0,3)		11,083			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ODEČET VO obetonování					
	VV		-3,519			-3,519		
	VV		Mezisoučet			7,564		
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 1,1 * (0,15 + 0,3)			3,812		
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		-PI * (0,075)*2 * 7,7			-0,136		
	VV		Mezisoučet			3,676		
	VV		Součet			11,240		
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	22,480	362,88	8 157,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,24*2 *Přepočtené koeficientem množství		22,480			
D 4			Vodorovné konstrukce				7 898,34	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,552	1 151,36	2 938,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		fr. 0/32 mm, tl. 100 mm					
	VV		"KT DN 150"15,5 * 1,1 * 0,1		1,705			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 1,1 * 0,1		0,847			
	VV		Součet		2,552			
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,705	2 867,20	4 888,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		tl. 100 mm					
	VV		"KT DN 150"15,5 * 1,1 * 0,1		1,705			
	VV		Součet		1,705			
19	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,026	2 749,60	71,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		POD TROUBY KT DN 150					
	VV		0,2 * 0,08 * 0,1 * 16"ks"		0,026			
	VV		Součet		0,026			
D 5			Komunikace pozemní				27 846,35	
20	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,760	167,44	2 136,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		CHODNÍK (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
21	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	12,760	76,27	973,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		fr. 0/16					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,760	206,64	2 636,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		fr. 0/32					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12,760	241,37	3 079,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		fr. 0/63					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	12,760	444,08	5 666,46	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obnova povrchových vrstev po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.					
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
25	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	12,760	33,60	428,74	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obnova povrchové vrstvy tl. 40 mm po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi vč. vrstvy postříku mezi ACL a ACO - započteno v SO 01.1.					
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		vrstva mezi ACP a ACL					
	VV		12,76		12,760			
	VV		Součet		12,760			
27	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	12,760	504,00	6 431,04	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obnova povrchové vrstvy ACO tl. 40 mm po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi vč. vrstvy postříku mezi ACL a ACO - započteno v SO 01.1.					
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
28	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	12,760	244,16	3 115,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		CHODNÍK (50% délky přípojek)- ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,5 * 0,5 * 1,1		8,525			
	VV		"PP DN 150" 7,7 * 0,5 * 1,1		4,235			
	VV		Součet		12,760			
29	M	59245620	dlažba desková betonová 500x500x60mm přírodní	m2	13,143	257,04	3 378,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,76*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		13,143			
	D	8	Trubní vedení				30 446,90	
30	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	15,500	280,00	4 340,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		"KT DN 150" 15,5		15,500			
	VV		Součet		15,500			
31	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	15,500	174,16	2 699,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		15,5		15,500			
	VV		Součet		15,500			
	VV		Pozn.: položka vč. montáže potřebných tvarovek					
32	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	15,733	428,96	6 748,83	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: položka vč. tvarovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,733			
33	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	7,700	168,00	1 293,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		"PP DN 150" 7,7		7,700			
	VV		Součet		7,700			
34	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	7,700	31,26	240,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		7,7		7,700			
	VV		Součet		7,700			
	VV		Pozn.: položka vč. montáže potřebných tvarovek					
35	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	7,816	502,79	3 929,81	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Pozn.: položka vč. tvarovek</i>					
	VV		7,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,816			
36	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	23,200	29,12	675,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		15,5 + 7,7		23,200			
	VV		Součet		23,200			
37	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	3,167	2 732,80	8 654,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KT DN 150					
	VV		VYTLAČENÝ OBJEM: plocha v řezu x dl.					
	VV		0,227 * 15,5		3,519			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,085)^2 * 15,5		-0,352			
	VV		Součet		3,167			
38	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	23,200	63,30	1 468,56	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Viz příloha B.2 Technické a uživatelské standardy</i>					
	VV		15,5 + 7,7		23,200			
39	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	23,200	17,05	395,56	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Viz příloha B.2 Technické a uživatelské standardy</i>					
	VV		15,5 + 7,7		23,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 475,84	
40	K	916231213	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	m	16,000	526,40	8 422,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - předpoklad 2 m na přípojku					
	VV		(4 + 4) * 2,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
41	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	23,200	179,20	4 157,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		KOMUNIKACE					
	VV		(15,5 + 7,7) * 0,5 * 2		23,200			
	VV		Součet		23,200			
42	K	979024442	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 chodníkových	m	16,000	56,00	896,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.3 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - předpoklad 2 m na přípojku					
	VV		(4 + 4) * 2,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 997			Přesun sutě						12 583,07
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,489	67,20	32,86	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"stávající KT potrubí" 0,45		0,450				
	VV		"stávající PP potrubí" 0,039		0,039				
	VV		Součet		0,489				
44	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,379	22,40	120,49	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"stávající KT potrubí" 0,45		0,450				
	VV		"stávající PP potrubí" 0,039		0,039				
	VV		Součet		0,489				
	VV		0,489*11 'Přepočtené koeficientem množství		5,379				
45	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	0,450	224,00	100,80	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"stávající KT potrubí" 0,45		0,450				
46	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,039	224,00	8,74	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"stávající PP potrubí" 0,039		0,039				
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	22,917	67,20	1 540,02	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"kamenivo" 3,7 + 7,401		11,101				
	VV		"živice" 1,25 + 4,032		5,282				
	VV		"beton" 3,254 + 3,28		6,534				
	VV		Součet		22,917				
48	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	252,087	22,40	5 646,75	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"kamenivo" 3,7 + 7,401		11,101				
	VV		"živice" 1,25 + 4,032		5,282				
	VV		"beton" 3,254 + 3,28		6,534				
	VV		Součet		22,917				
	VV		22,917*11 'Přepočtené koeficientem množství		252,087				
49	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,534	224,00	1 463,62	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"beton" 3,254 + 3,28		6,534				
50	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,282	224,00	1 183,17	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"živice" 1,25 + 4,032		5,282				
51	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,101	224,00	2 486,62	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"kamenivo" 3,7 + 7,401		11,101				
D 998			Přesun hmot						603,97
52	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,565	108,53	603,97	CS ÚRS 2021 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 01.4 - Kanalizační přípojky 2. Etapa

KSO: 827 21 5
Místo: Tábor
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223
Datum: 6. 1. 2021
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

264 275,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 275,16	21,00%	55 497,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

319 772,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 01.4 - Kanalizační přípojky 2. Etapa

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Průšková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

264 275,16

HSV - Práce a dodávky HSV

264 275,16

1 - Zemní práce

107 519,27

4 - Vodorovné konstrukce

8 246,75

5 - Komunikace pozemní

32 425,37

8 - Trubní vedení

91 185,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 646,45

997 - Přesun sutě

7 780,68

998 - Přesun hmot

471,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovicá v Táboře

Objekt:

SO 01.4 - Kanalizační přípojky 2. Etapa

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Průšeková

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

Náklady soupisu celkem

264 275,16

D HSV Práce a dodávky HSV

264 275,16

D 1 Zemní práce

107 519,27

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	27,390	61,60	1 687,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1		17,380			
	VV		"PP DN 150" 9,1 * 1,1		10,010			
	VV		Součet		27,390			
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	27,390	87,36	2 392,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1		17,380			
	VV		"PP DN 150" 9,1 * 1,1		10,010			
	VV		Součet		27,390			
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	18,000	56,00	1 008,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - předpoklad 2 m na přípojku					
	VV		(5 + 4) * 2,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
4	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	44,919	425,60	19 117,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1 * (1,9 - 0,26)		28,503			
	VV		"PP DN 150" 9,1 * 1,1 * (1,9 - 0,26)		16,416			
	VV		Součet		44,919			
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	94,620	136,08	12 875,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		(15,8 + 9,1) * 1,9 * 2		94,620			
	VV		Součet		94,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	94,620	28,88	2 732,63	CS ÚRS 2021 01
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	44,919	295,68	13 281,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		NA SKLÁDKU					
	VV		44,919		44,919			
	VV		Součet		44,919			
8	K	162751119	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	m3	89,838	23,30	2 093,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		44,919*2 'Přepočtené koeficientem množství		89,838			
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	89,838	112,00	10 061,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		44,919 * 2,0"/m3"		89,838			
	VV		Součet		89,838			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,640	392,00	9 658,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		"výkop" 44,919		44,919			
	VV		"lože" - 2,739		-2,739			
	VV		"podkladní deska" - 1,738		-1,738			
	VV		"obetonování VO" - 3,587		-3,587			
	VV		"obsyp" - 7,71 - 4,505		-12,215			
	VV		Součet		24,640			
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	49,280	362,88	17 882,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,64*2 'Přepočtené koeficientem množství		49,280			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,054	392,00	4 725,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1 * (0,35 + 0,3)		11,297			
	VV		ODEČET VO obetonování					
	VV		-3,587		-3,587			
	VV		Mezisoučet		7,710			
	VV		"PP DN 150" 9,1 * 1,1 * (0,15 + 0,3)		4,505			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		-PI * (0,075)^2 * 9,1		-0,161			
	VV		Mezisoučet		4,344			
	VV		Součet		12,054			
13	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	24,108	414,87	10 001,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,054*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,108			
D 4 Vodorovné konstrukce							8 246,75	
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,739	1 151,36	3 153,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		fr. 0/32 mm, tl. 100 mm					
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1 * 0,1		1,738			
	VV		"PP DN 150" 9,1 * 1,1 * 0,1		1,001			
	VV		Součet		2,739			
15	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,738	2 867,20	4 983,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1 * 0,1				1,738	
	VV		Součet				1,738	
16	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,040	2 749,60	109,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		POD TROUBY KT DN 150					
	VV		0,2 * 0,08 * 0,1 * 25"ks"				0,040	
	VV		Součet				0,040	
	D	5	Komunikace pozemní				32 425,37	
17	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	27,390	41,44	1 135,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1				17,380	
	VV		"PP DN 150" 9,1 * 1,1				10,010	
	VV		Součet				27,390	
18	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	27,390	201,60	5 521,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1				17,380	
	VV		"PP DN 150" 9,1 * 1,1				10,010	
	VV		Součet				27,390	
19	K	576126111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm	m2	27,390	403,20	11 043,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		CELKOVÁ tl. ASFALTOVÉHO KOBERCE 70 mm					
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1				17,380	
	VV		"PP DN 150" 9,1 * 1,1				10,010	
	VV		Součet				27,390	
20	K	576136111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	27,390	537,60	14 724,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,1 m					
	VV		CELKOVÁ tl. ASFALTOVÉHO KOBERCE 70 mm					
	VV		"KT DN 150" 15,8 * 1,1				17,380	
	VV		"PP DN 150" 9,1 * 1,1				10,010	
	VV		Součet				27,390	
	D	8	Trubní vedení				91 185,19	
21	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	15,800	280,00	4 424,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		"KT DN 150" 15,8				15,800	
	VV		Součet				15,800	
22	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	15,800	174,16	2 751,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		15,8				15,800	
	VV		Součet				15,800	
	VV		Pozn.: položka vč. montáže potřebných tvarovek					
23	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	16,037	420,83	6 748,85	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Pozn.: položka vč. tvarovek					
	VV		15,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				16,037	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	9,100	168,00	1 528,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		"PP DN 150" 9,1		9,100			
	VV		Součet		9,100			
25	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	9,100	100,98	918,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		9,1		9,100			
	VV		Součet		9,100			
	VV		Pozn.: položka vč. montáže potřebných tvarovek					
26	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	9,237	531,80	4 912,24	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Pozn.: položka vč. tvarovek					
	VV		9,1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		9,237			
27	K	891312122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	8,000	168,00	1 344,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		PROTIPOVODŇOVÝ UZÁVĚR					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
28	M	42221456	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	8,000	4 548,10	36 384,80	CS ÚRS 2021 01
29	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	8,000	1 180,57	9 444,56	CS ÚRS 2021 01
30	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	24,900	29,12	725,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		15,8 + 9,1		24,900			
	VV		Součet		24,900			
31	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	561,11	4 488,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		PROTIPOVODŇOVÝ UZÁVĚR					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
32	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	856,40	6 851,20	CS ÚRS 2021 01
33	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	3,228	2 732,81	8 821,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		KT DN 150					
	VV		VYTLAČENÝ OBJEM: plocha v řezu x dl.					
	VV		0,227 * 15,8		3,587			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,085)^2 * 15,8		-0,359			
	VV		Součet		3,228			
34	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	24,900	58,24	1 450,18	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz příloha B.2 Technické a uživatelské standardy					
	VV		15,8 + 9,1		24,900			
35	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	24,900	15,68	390,43	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz příloha B.2 Technické a uživatelské standardy					
	VV		15,8 + 9,1		24,900			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 646,45	
36	K	916231213	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	m	18,000	526,40	9 475,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - předpoklad 2 m na přípojku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(5 + 4) * 2,0				18,000	
	VV		Součet				18,000	
37	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	49,800	123,76	6 163,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK					
	VV		(15,8 + 9,1) * 2		49,800			
	VV		Součet		49,800			
38	K	979024442	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 chodníkových	m	18,000	56,00	1 008,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 01.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 2. ETAPA					
	VV		CHODNÍK - předpoklad 2 m na přípojku					
	VV		(5 + 4) * 2,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
D	997		Přesun sutě				7 780,68	
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,504	67,20	33,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající KT potrubí" 0,458		0,458			
	VV		"stávající PP potrubí" 0,046		0,046			
	VV		Součet		0,504			
40	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,544	22,40	124,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající KT potrubí" 0,458		0,458			
	VV		"stávající PP potrubí" 0,046		0,046			
	VV		Součet		0,504			
	VV		0,504*11 'Přepočtené koeficientem množství		5,544			
41	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	0,458	224,00	102,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající KT potrubí" 0,458		0,458			
42	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,046	224,00	10,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající PP potrubí" 0,046		0,046			
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,969	67,20	938,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kamenivo" 7,943		7,943			
	VV		"živice" 6,026		6,026			
	VV		Součet		13,969			
44	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	153,659	22,40	3 441,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kamenivo" 7,943		7,943			
	VV		"živice" 6,026		6,026			
	VV		Součet		13,969			
	VV		13,969*11 'Přepočtené koeficientem množství		153,659			
45	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asphaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,026	224,00	1 349,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		"živice" 6,026		6,026			
46	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,943	224,00	1 779,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kamenivo" 7,943		7,943			
D	998		Přesun hmot				471,45	
47	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,344	108,53	471,45	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovičká v Táboře

Objekt:

SO 02.1 - Přeložka vodovodu

KSO: 827 13 1
Místo: Tábor
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2222
Datum: 6. 1. 2021
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

474 817,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	474 817,16	21,00%	99 711,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

574 528,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 02.1 - Přeložka vodovodu

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka
Průšková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

474 817,16

HSV - Práce a dodávky HSV

474 817,16

1 - Zemní práce

236 922,35

4 - Vodorovné konstrukce

7 694,54

5 - Komunikace pozemní

99 408,29

8 - Trubní vedení

80 937,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 541,76

997 - Přesun sutě

33 115,45

998 - Přesun hmot

197,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 02.1 - Přeložka vodovodu

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Průšková

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

Náklady soupisu celkem

474 817,16

D HSV Práce a dodávky HSV

474 817,16

D 1 Zemní práce

236 922,35

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	66,830	134,40	8 981,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m, HLOUBKA PRŮM. 1,65 m					
	VV		66,83 * 1,0		66,830			
	VV		Součet		66,830			
2	K	113107183	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	m2	66,830	150,08	10 029,85	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění povrchové vrstvy tl. 40 mm započteno v SO 01.1.					
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m, HLOUBKA PRŮM. 1,65 m, vrstvy tl. 110 mm					
	VV		66,83 * 1,0		66,830			
	VV		Součet		66,830			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,400	402,09	562,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		1,4"m" * 1		1,400			
	VV		Součet		1,400			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,400	316,96	443,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		1,4"m" * 1		1,400			
	VV		Součet		1,400			
5	K	132254203	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 50 do 100 m3	m3	43,440	425,60	18 488,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		do hl. 1,2 m, odečet odstraněné komunikace 0,55 m					
	VV		66,83 * 1,0 * (1,2 - 0,55)		43,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		43,440			
6	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	30,074	1 400,00	42 103,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		do hl. 1,65 m, odečet 1,2 m					
	VV		66,83 * 1,0 * (1,65 - 1,2)		30,074			
	VV		Součet		30,074			
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,956	616,00	3 052,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		1,2 * 1,7 * 1,4		2,856			
	VV		1,0 * 1,5 * 1,4		2,100			
	VV		Součet		4,956			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	220,539	136,08	30 010,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		66,83 * 1,65 * 2		220,539			
	VV		Součet		220,539			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	220,539	28,88	6 369,17	CS ÚRS 2021 01
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	43,440	295,68	12 844,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		43,44		43,440			
	VV		Součet		43,440			
11	K	162751119	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	m3	86,880	23,30	2 024,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		43,44*2 *Přepočtené koeficientem množství		86,880			
12	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,074	295,68	8 892,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		30,074		30,074			
	VV		Součet		30,074			
13	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	60,148	40,32	2 425,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		30,074*2 *Přepočtené koeficientem množství		60,148			
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	147,028	112,00	16 467,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		(43,44 + 30,074) * 2,0"/m3"		147,028			
	VV		Součet		147,028			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,767	392,00	15 980,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		"výkop" 43,44 + 30,074		73,514			
	VV		"lože" - 6,683		-6,683			
	VV		"obsyp VO" - 26,064		-26,064			
	VV		Součet		40,767			
16	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	81,534	362,88	29 587,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,767*2 *Přepočtené koeficientem množství		81,534			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	25,639	392,00	10 050,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		66,83 * 1,0 * (0,09 + 0,3)		26,064			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		-PI * (0,045)^2 * 66,83		-0,425			
	VV		Součet		25,639			
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	51,278	362,88	18 607,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		25,639*2 *Přepočtené koeficientem množství		51,278			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 694,54	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	6,683	1 151,36	7 694,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		fr. 0/32 mm, tl. 100 mm					
	VV		66,83 * 1,0 * 0,1		6,683			
	VV		Součet		6,683			
	D	5	Komunikace pozemní				99 408,29	
20	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	66,830	76,27	5 097,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		fr. 0/16					
	VV		66,83 * 1,0		66,830			
	VV		Součet		66,830			
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	66,830	206,64	13 809,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		fr. 0/32					
	VV		66,83 * 1,0		66,830			
	VV		Součet		66,830			
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	66,830	241,37	16 130,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		fr. 0/63					
	VV		66,83 * 1,0		66,830			
	VV		Součet		66,830			
23	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	66,830	444,08	29 677,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		66,83 * 1,0		66,830			
	VV		Součet		66,830			
24	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	66,830	15,12	1 010,47	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchové vrstvy tl. 40 mm po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi vč. vrstvy postříku mezi ACL a ACO - započteno v SO 01.1.</i>					
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		vrstva mezi ACP a ACL					
	VV		66,83		66,830			
	VV		Součet		66,830			
25	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	66,830	504,00	33 682,32	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: Obnova povrchové vrstvy tl. 40 mm po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi vč. vrstvy postřiku mezi ACL a ACO - započteno v SO 01.1.						
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m						
VV			66,83 * 1,0		66,830				
VV			Součet		66,830				
D	8		Trubní vedení				80 937,58		
26	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	67,000	280,00	18 760,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			67,0		67,000				
27	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	66,830	134,40	8 981,95	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			66,83		66,830				
VV			Součet		66,830				
28	M	28613825	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm	m	67,832	319,20	21 651,97	CS ÚRS 2021 01	
VV			66,83*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		67,832				
29	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	6,000	504,00	3 024,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			2 + 2 + 2		6,000				
30	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	504,00	1 008,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			2		2,000				
31	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	436,80	873,60	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			2		2,000				
32	M	28653135R	točivá příruba d 90mm	kus	2,000	616,00	1 232,00		
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			2		2,000				
33	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	1,000	616,00	616,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			1		1,000				
34	M	28614948R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 736,00	1 736,00		
35	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	3,000	616,00	1 848,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			3		3,000				
36	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	3,000	1 064,00	3 192,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			3		3,000				
37	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	66,830	28,00	1 871,24	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			66,83		66,830				
VV			Součet		66,830				
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	66,830	39,20	2 619,74	CS ÚRS 2021 01	
VV			SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU						
VV			66,83		66,830				
VV			Součet		66,830				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 040,00	10 080,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	66,830	34,72	2 320,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		66,83		66,830			
41	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	66,830	16,80	1 122,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		66,83		66,830			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 541,76	
42	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	133,660	123,76	16 541,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.1 PŘELOŽKA VODOVODU					
	VV		66,83 * 2		133,660			
	VV		Součet		133,660			
	D	997	Přesun sutě				33 115,45	
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,948	67,20	198,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající litinové potrubí" 2,948		2,948			
	VV		Součet		2,948			
44	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	32,428	22,40	726,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající litinové potrubí" 2,948		2,948			
	VV		Součet		2,948			
	VV		2,948*11 'Přepočtené koeficientem množství		32,428			
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	59,879	67,20	4 023,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - kamenivo" 38,761		38,761			
	VV		"vozovka - živice" 21,118		21,118			
	VV		Součet		59,879			
46	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	658,669	22,40	14 754,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - kamenivo" 38,761		38,761			
	VV		"vozovka - živice" 21,118		21,118			
	VV		Součet		59,879			
	VV		59,879*11 'Přepočtené koeficientem množství		658,669			
47	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,118	224,00	4 730,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - živice" 21,118		21,118			
48	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,761	224,00	8 682,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka - kamenivo" 38,761		38,761			
	D	998	Přesun hmot				197,19	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,339	147,27	197,19	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovičká v Táboře

Objekt:

SO 02.2 - Vodovodní přípojky

KSO: 827 13 1
Místo: Tábor
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2222
Datum: 6. 1. 2021
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

82 935,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 935,36	21,00%	17 416,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

100 351,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 02.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
III. Zúenika
Průšková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

82 935,36

HSV - Práce a dodávky HSV

82 935,36

1 - Zemní práce

17 951,41

4 - Vodorovné konstrukce

955,63

5 - Komunikace pozemní

11 690,82

8 - Trubní vedení

43 062,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 301,30

997 - Přesun sutě

3 675,57

998 - Přesun hmot

298,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 02.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka
Průšková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

82 935,36

D HSV Práce a dodávky HSV

82 935,36

D 1 Zemní práce

17 951,41

1	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	1,000	63,28	63,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		CHODNÍK dl. 1,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		1,0 * 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,000	181,44	181,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		CHODNÍK dl. 1,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		1,0 * 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	7,300	203,27	1 483,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		KOMUNIKACE dl. 7,3 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		7,3 * 1,0		7,300			
	VV		Součet		7,300			
5	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	7,300	173,60	1 267,28	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění povrchové vrstvy tl. 40 mm započteno v SO 01.1.</i>					
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		KOMUNIKACE dl. 7,3 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		7,3 * 1,0		7,300			
	VV		Součet		7,300			
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,000	98,45	590,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		CHODNÍK - předpoklad 2 m na přípojku					
	VV		3 * 2,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
7	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	5,695	425,60	2 423,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		KOMUNIKACE dl. 7,3 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m		4,745			
	VV		7,3 * 1,0 * (1,2 - 0,55)					
	VV		CHODNÍK dl. 1,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m		0,950			
	VV		1,0 * 1,0 * (1,2 - 0,25)					
	VV		Součet		5,695			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	19,920	136,08	2 710,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		8,3 * 1,2 * 2		19,920			
	VV		Součet		19,920			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	19,920	28,88	575,29	CS ÚRS 2021 01
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,695	295,68	1 683,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		NA SKLÁDKU					
	VV		5,695		5,695			
	VV		Součet		5,695			
11	K	162751119	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	m3	11,390	23,30	265,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,695*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,390			
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,390	112,00	1 275,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		5,695 * 2,0"/m3"		11,390			
	VV		Součet		11,390			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,109	392,00	826,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		"výkop" 5,695		5,695			
	VV		"lože" - 0,83		-0,830			
	VV		"obsyp VO" - 2,756		-2,756			
	VV		Součet		2,109			
14	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	4,218	362,88	1 530,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,109*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,218			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,749	392,00	1 077,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		8,3 * 1,0 * (0,032 + 0,3)		2,756			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		-PI * (0,016)^2 * 8,3		-0,007			
	VV		Součet		2,749			
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	5,498	362,88	1 995,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,749*2 'Přepočtené koeficientem množství		5,498			
D	4		Vodorovné konstrukce				955,63	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,830	1 151,36	955,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fr. 0/32 mm, tl. 100 mm					
	VV		8,3 * 1,0 * 0,1		0,830			
	VV		Součet		0,830			
	D	5	Komunikace pozemní				11 690,82	
20	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,000	201,60	201,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		CHODNÍK dl. 1,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		1,0 * 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	7,300	76,27	556,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		KOMUNIKACE dl. 7,3 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		fr. 0/16					
	VV		7,3 * 1,0		7,300			
	VV		Součet		7,300			
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7,300	206,64	1 508,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		KOMUNIKACE dl. 7,3 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		fr. 0/32					
	VV		7,3 * 1,0		7,300			
	VV		Součet		7,300			
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7,300	241,37	1 762,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		KOMUNIKACE dl. 7,3 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		fr. 0/63					
	VV		7,3 * 1,0		7,300			
	VV		Součet		7,300			
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	7,300	444,08	3 241,78	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchových vrstev po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.</i>					
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		KOMUNIKACE dl. 7,3 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		7,3 * 1,0		7,300			
	VV		Součet		7,300			
25	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	7,300	15,12	110,38	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchové vrstvy tl. 40 mm po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi vč. vrstvy postřiku mezi ACL a ACO - započteno v SO 01.1.</i>					
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		vrstva mezi ACP a ACL					
	VV		7,3 * 1,0		7,300			
	VV		Součet		7,300			
27	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	7,300	504,00	3 679,20	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchové vrstvy tl. 40 mm po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.</i>					
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		KOMUNIKACE dl. 7,3 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		7,3 * 1,0		7,300			
	VV		Součet		7,300			
28	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	1,000	244,16	244,16	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		CHODNÍK dl. 1,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		1,0 * 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	59245620	dlažba desková betonová 500x500x60mm přírodní	m2	1,030	375,20	386,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,030			
D 8 Trubní vedení							43 062,41	
66	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	8,300	20,16	167,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
67	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	8,425	61,60	518,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,425			
54	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	8,300	168,00	1 394,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
68	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	9,000	840,00	7 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		počet ks na přípojku					
	VV		3 * 3		9,000			
	VV		Součet		9,000			
69	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	9,000	168,00	1 512,00	CS ÚRS 2021 01
70	K	877241122	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 90/32	kus	3,000	952,00	2 856,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
71	M	28614008	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 90-32mm	kus	3,000	2 408,00	7 224,00	CS ÚRS 2021 01
72	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	3,000	952,00	2 856,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
73	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm	kus	3,000	2 744,00	8 232,00	CS ÚRS 2021 01
74	M	42291060	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,0m	kus	3,000	1 244,32	3 732,96	CS ÚRS 2021 01
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	8,300	11,20	92,96	CS ÚRS 2021 01
57	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	8,300	11,20	92,96	CS ÚRS 2021 01
58	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	392,00	784,00	CS ÚRS 2021 01
75	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	3,000	134,40	403,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	3,000	1 456,00	4 368,00	CS ÚRS 2021 01
77	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
60	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	8,300	34,72	288,18	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	8,300	16,80	139,44	CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 301,30	
40	K	916231213	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	m	6,000	526,40	3 158,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		CHODNÍK - předpoklad 2 m na přípojku					
	VV		3 * 2,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
41	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,600	123,76	1 806,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		KOMUNIKACE					
	VV		7,3 * 2		14,600			
	VV		Součet		14,600			
42	K	979024442	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 chodníkových	m	6,000	56,00	336,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 02.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		CHODNÍK - předpoklad 2 m na přípojku					
	VV		3 * 2,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D 997 Přesun sutě							3 675,57	
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,006	67,20	0,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající PE potrubí" 0,006		0,006			
	VV		Součet		0,006			
44	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,066	22,40	1,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající PE potrubí" 0,006		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	VV		0,006*11 'Přepočtené koeficientem množství		0,066			
46	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,006	224,00	1,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající PE potrubí" 0,006		0,006			
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,831	67,20	459,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kamenivo" 0,29 + 4,234		4,524			
	VV		"živice" 2,307		2,307			
	VV		Součet		6,831			
48	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	75,141	22,40	1 683,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kamenivo" 0,29 + 4,234		4,524			
	VV		"živice" 2,307		2,307			
	VV		Součet		6,831			
	VV		6,831*11 'Přepočtené koeficientem množství		75,141			
50	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,307	224,00	516,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		"živice" 2,307		2,307			
51	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,524	224,00	1 013,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kamenivo" 0,29 + 4,234		4,524			
D 998 Přesun hmot							298,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,025	147,27	298,22	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 03 - Oprava stávajících opěrných zdí

KSO: 815 41
Místo: Tábor
CZ-CPV: 45223200-8

CC-CZ: 24208
Datum: 6. 1. 2021
CZ-CPA: 42.99

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

546 405,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	546 405,18	21,00%	114 745,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

661 150,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 03 - Oprava stávajících opěrných zdí

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka
Průšková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

546 405,18

HSV - Práce a dodávky HSV

304 245,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce

238 805,01

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 697,57

997 - Přesun sutě

22 396,96

998 - Přesun hmot

19 346,41

PSV - Práce a dodávky PSV

242 159,23

762 - Konstrukce tesařské

39 569,46

767 - Konstrukce zámečnické

202 589,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 03 - Oprava stávajících opěrných zdí

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
III. Zdenka

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Průšeková

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

Náklady soupisu celkem

546 405,18

D HSV Práce a dodávky HSV 304 245,95

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 238 805,01

1	K	211R001	Očištění skalního podloží	m2	17,400	168,00	2 923,20	
---	---	---------	---------------------------	----	--------	--------	----------	--

P *Poznámka k položce:*

Příloha D.8.1

VV SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ

VV OPĚRNÁ ZEĎ V ČELKOVICKÉ ULICI

VV 29,0 * 0,6

17,400

VV Součet

17,400

2	K	327211113	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm	m3	16,530	14 000,00	231 420,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-----------	------------	----------------

P *Poznámka k položce:*

Příloha D.8.1

VV SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ

VV OPĚRNÁ ZEĎ V ČELKOVICKÉ ULICI

VV 29,0 * 0,6 * 0,95

16,530

VV Součet

16,530

VV Pozn.: výplňový materiál beton C 25/30

3	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného se zhutněním	m3	3,615	1 234,25	4 461,81	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ

VV STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ ZDI

VV výplň mezi obkladem a stěnou - pl. v řezu x dl.

VV 0,241 * 15,0

3,615

VV Součet

3,615

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 23 697,57

4	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	16,530	1 433,61	23 697,57	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*

Příloha D.8.1

VV SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ

VV OPĚRNÁ ZEĎ V ČELKOVICKÉ ULICI - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ

VV 29,0 * 0,6 * 0,95

16,530

VV Součet

16,530

D 997 Přesun sutě 22 396,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	41,901	67,20	2 815,75	CS ÚRS 2021 01
6	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	460,911	22,40	10 324,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		41,901*11 'Přepočtené koeficientem množství		460,911			
7	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,325	224,00	9 256,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kámen" 41,325		41,325			
	D	998	Přesun hmot				19 346,41	
8	K	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	52,265	370,16	19 346,41	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				242 159,23	
	D	762	Konstrukce tesařské				39 569,46	
9	K	762431210	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár tvrdými	m2	30,000	60,82	1 824,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ					
	VV		STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ ZDI					
	VV		15,0 * 2,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
10	M	60711508	deska dřevovláknitá tvrdá MDF surová 1840x2800mm tl 30mm	m2	31,200	567,84	17 716,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ					
	VV		STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ ZDI					
	VV		desky tl. 30 mm					
	VV		15,0 * 2,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
	VV		30*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		31,200			
11	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	1,662	9 520,00	15 822,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ					
	VV		STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ ZDI					
	VV		rám z hranolů 120 x 120 mm - 11 ks					
	VV		(2,5 + 2,5 + 1,0) * 11 * (0,12 * 0,12)		0,950			
	VV		15,0 * 3 * (0,12 * 0,12)		0,648			
	VV		Součet		1,598			
	VV		1,598*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		1,662			
12	M	13021020	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 28mm	t	0,032	50 400,00	1 612,80	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,83 kg/m					
	VV		SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ					
	VV		STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ ZDI					
	VV		ocelové trny po 1,0 m; 16 ks dl. cca 0,4 m; hm. 4,834 kg/m					
	VV		0,4 * 16 * 4,834/1000		0,031			
	VV		Součet		0,031			
	VV		0,031*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		0,032			
13	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,695	1 529,92	2 593,21	CS ÚRS 2021 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				202 589,77	
14	K	767161111R	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg vč. dodávky a kotvení	m	36,000	3 920,00	141 120,00	
	VV		SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ					
	VV		OPĚRNÁ ZEĎ V ČELKOVICKÉ ULICI					
	VV		36,0		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		36,000			
15	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	36,000	1 680,00	60 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 03 OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ					
	VV		OPĚRNÁ ZEĎ V ČELKOVICKÉ ULICI					
	VV		36,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
16	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,722	1 370,87	989,77	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovicá v Táboře

Objekt:

SO 04 - Odvodňovací žlab

KSO: 827 29
Místo: Tábor
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223
Datum: 6. 1. 2021
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

154 897,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 897,49	21,00%	32 528,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

187 425,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 04 - Odvodňovací žlab

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka
Průšková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

154 897,49

HSV - Práce a dodávky HSV

154 897,49

1 - Zemní práce

66 318,47

4 - Vodorovné konstrukce

2 072,45

5 - Komunikace pozemní

8 255,68

8 - Trubní vedení

36 316,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 905,28

997 - Přesun sutě

3 630,41

998 - Přesun hmot

398,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

SO 04 - Odvodňovací žlab

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
Ing. Zdenka

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Příšková

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

Náklady soupisu celkem

154 897,49

D HSV Práce a dodávky HSV

154 897,49

D 1 Zemní práce

66 318,47

1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	6,400	203,27	1 300,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m					
	VV		4,0 * 1,6		6,400			
	VV		Součet		6,400			
2	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	10,400	181,44	1 886,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m + 2x0,5					
	VV		4,0 * (1,6 + 2 * 0,5)		10,400			
	VV		Součet		10,400			
3	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	6,400	173,60	1 111,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m					
	VV		4,0 * 1,6		6,400			
	VV		Součet		6,400			
4	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	18,000	80,64	1 451,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU - tl. ornice 100 mm					
	VV		18,0 * 1,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
5	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapazené i nezapazené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,960	616,00	591,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		dl. x š. x hl.					
	VV		4,0 * 1,6 * 0,15		0,960			
	VV		Součet		0,960			
6	K	132251252	Hloubení nezapažených 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 20 do 50 m3	m3	27,000	425,60	11 491,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU - tl. ornice 100 mm					
	VV		18,0 * 1,0 * (1,6 - 0,1)			27,000		
	VV		Součet			27,000		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	57,600	136,08	7 838,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU					
	VV		18,0 * 1,6 * 2			57,600		
	VV		Součet			57,600		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	57,600	28,88	1 663,49	CS ÚRS 2021 01
9	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	33,360	47,04	1 569,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		NA ZÁSYP - tam a zpět					
	VV		16,68 * 2			33,360		
	VV		Součet			33,360		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,280	295,68	3 335,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		NA SKLÁDKU - přebytečná zemina					
	VV		(27,0 + 0,96) - 16,68			11,280		
	VV		Součet			11,280		
11	K	162751119	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	m3	22,780	23,30	530,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,39*2 'Přepočtené koeficientem množství			22,780		
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,680	56,00	934,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		NA ZÁSYP					
	VV		16,68			16,680		
	VV		Součet			16,680		
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,780	112,00	2 551,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		11,39 * 2,0"/m3"			22,780		
	VV		Součet			22,780		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	16,680	22,40	373,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		NA ZÁSYP					
	VV		16,68			16,680		
	VV		Součet			16,680		
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,680	392,00	6 538,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU					
	VV		"výkop" 27,0			27,000		
	VV		"lože" - 1,8			-1,800		
	VV		"obsyp VO" - 9,0			-9,000		
	VV		Mezisoučet			16,200		
	VV		ŽLAB					
	VV		"výkop" 0,96			0,960		
	VV		"VO žlab" - 4,0 * 0,8 * 0,15			-0,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet				0,480	
	VV		Součet				16,680	
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	33,360	362,88	12 105,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,68*2 'Přepočtené koeficientem množství				33,360	
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,435	392,00	3 306,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU					
	VV		"VO" 18,0 * 1,0 * (0,2 + 0,3)		9,000			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		-PI * (0,1)^2 * 18,0		-0,565			
	VV		Součet		8,435			
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	16,870	362,88	6 121,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,435*2 'Přepočtené koeficientem množství				16,870	
19	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	18,000	60,48	1 088,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU - tl. ornice 100 mm					
	VV		18,0 * 1,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18,000	26,88	483,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		TRAVNÍ PÁS - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,0 m					
	VV		18,0 * 1,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,360	123,20	44,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		18*0,02 'Přepočtené koeficientem množství				0,360	
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 072,45	
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,800	1 151,36	2 072,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU					
	VV		fr. 0/32 mm, tl. 100 mm					
	VV		18,0 * 1,0 * 0,1		1,800			
	VV		Součet		1,800			
	D	5	Komunikace pozemní				8 255,68	
23	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,200	76,27	244,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m					
	VV		fr. 0/16					
	VV		4,0 * (1,6 - 0,8)		3,200			
	VV		Součet		3,200			
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,200	206,64	661,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m					
	VV		fr. 0/32					
	VV		4,0 * (1,6 - 0,8)		3,200			
	VV		Součet		3,200			
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,200	241,37	772,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fr. 0/63					
	VV		4,0 * (1,6 - 0,8)		3,200			
	VV		Součet		3,200			
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3,200	444,08	1 421,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m					
	VV		4,0 * (1,6 - 0,8)		3,200			
	VV		Součet		3,200			
27	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	10,400	15,12	157,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		vrstva mezi ACP a ACL					
	VV		4,0 * (1,6 - 0,8)		3,200			
	VV		vrstva mezi ACL a ACO					
	VV		4,0 * (1,6 + 2 * 0,5 - 0,8)		7,200			
	VV		Součet		10,400			
28	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	7,200	470,40	3 386,88	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova povrchové vrstvy tl. 40 mm po dokončení kanalizace, přeložky vodovodu a opěrné zdi.</i>					
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m + 2x0,5					
	VV		4,0 * (1,6 + 2 * 0,5 - 0,8)		7,200			
	VV		Součet		7,200			
29	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,200	504,00	1 612,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m					
	VV		4,0 * (1,6 - 0,8)		3,200			
	VV		Součet		3,200			
	D	8	Trubní vedení				36 316,54	
30	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000	872,48	872,48	CS ÚRS 2021 01
31	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	18,000	37,98	683,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU					
	VV		18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
	VV		vč. montáže tvarovek - přípl. 50% k ceně					
32	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10	m	18,270	400,68	7 320,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU					
	VV		18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
	VV		vč. tvarovek - přípl. 50% k ceně					
	VV		18*1,015 Přepočtené koeficientem množství		18,270			
33	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	18,000	29,12	524,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU					
	VV		18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
34	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		PŘÍPOJKA KE ŽLABU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1			1,000		
35	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	1,000	7 280,00	7 280,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	894812356	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	1,000	4 748,80	4 748,80	CS ÚRS 2021 01
37	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	18,000	24,64	443,52	CS ÚRS 2021 01
VV			SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
VV			PŘÍPOJKA KE ŽLABU					
VV			18,0			18,000		
VV			Součet			18,000		
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	18,000	24,64	443,52	CS ÚRS 2021 01
VV			SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
VV			PŘÍPOJKA KE ŽLABU					
VV			18,0			18,000		
VV			Součet			18,000		
D			9				37 905,28	
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
39	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	8,000	123,76	990,08	CS ÚRS 2021 01
VV			SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
VV			KOMUNIKACE dl. 4,0 m - ŠÍŘKA VÝKOPU 1,6 m					
VV			4,0 * 2			8,000		
VV			Součet			8,000		
40	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	4,000	9 228,80	36 915,20	CS ÚRS 2021 01
VV			SO 04 ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
VV			4,0			4,000		
VV			Součet			4,000		
VV			Pozn.: obetonování betonem C 30/37 - viz příloha D.9.1					
D			997				3 630,41	
			Přesun sutě					
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,753	67,20	453,80	CS ÚRS 2021 01
VV			"kamenivo" 3,712			3,712		
VV			"živice" 1,019 + 2,022			3,041		
VV			Součet			6,753		
42	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	74,283	22,40	1 663,94	CS ÚRS 2021 01
VV			"kamenivo" 3,712			3,712		
VV			"živice" 1,019 + 2,022			3,041		
VV			Součet			6,753		
VV			6,753*11 *Přepočtené koeficientem množství			74,283		
43	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,041	224,00	681,18	CS ÚRS 2021 01
VV			"živice" 1,019 + 2,022			3,041		
44	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,712	224,00	831,49	CS ÚRS 2021 01
VV			"kamenivo" 3,712			3,712		
D			998				398,66	
			Přesun hmot					
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,707	147,27	398,66	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovičká v Táboře

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 29

Místo: Tábor

CC-CZ:

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Divize Praha

IČ:

46964371

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zdeňka Průšková

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

463 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 600,00	21,00%	97 356,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

560 956,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkovická v Táboře

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
III. Zúenika

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Příšková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

463 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

463 600,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

175 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

120 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

33 600,00

VRN7 - Provozní vlivy

75 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havarijní oprava kanalizace, vodovodu a opěrných zdí v ul. Lužnická a Čelkoviccká v Táboře

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Tábor

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o., Divize Praha
III. Zdenka
Průšková

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

463 600,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 463 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 175 000,00

1	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	Kč	1,000	56 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Zajištění archeologického průzkumu.*

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	43 000,00	43 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Vytýčení stavby.*

3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	56 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Realizační dokumentace.*

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 120 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 33 600,00

6	K	042002000	Posudky	Kč	1,000	33 600,00	33 600,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Posudek statika.*

D VRN7 Provozní vlivy 75 000,00

7	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

8	K	07210R001	Zajištění dopravních opatření	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
---	---	-----------	-------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

D VRN9 Ostatní náklady 60 000,00

9	K	09200R001	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při rekonstrukcích	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

10	K	09200R002	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu a náhradní zásobování vodou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

