

SMLOUVA O DÍLO

investor Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o

č. smlouvy objednatele

SM00160

č. zhotovitele 7/2023/1476

č. zakázky objednatele

I21002

č.j. z VZ R-06/13-2023

VST-09/2023

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

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: XXX, ředitel
IČO: 26069539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: XXX.
číslo účtu: XXX
telefon/fax: XXX
e-mail: XXX
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003
zástupce pro věci smluvní XXX, ředitel
zástupce pro věci technické XXX, technický náměstek; XXX, technik
dozor investora a koordinátor BOZP XXX, XXX
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název: DAICH spol. s r.o.
se sídlem: Železná 366, 390 02 Tábor
IČO: 42407559
DIČ: CZ42407559
jednatel: XXX, XXX – jednatelé společnosti
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 429 od 27.9.1991
zástupce ve věcech smluvních: XXX, XXX – jednatelé společnosti
zástupce ve věcech technických: XXX, XXX – jednatelé společnosti
bankovní spojení: KB Tábor
číslo účtu: XXX
tel. XXX e-mail: XXX
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: XXX
- obor autorizace: autorizovaný inženýr v oboru vodního hospodářství
- číslo autorizace: 24141
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě podlimitní veřejné zakázky zadávané podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem „Sezimovo Ústí, Vítkovecká ulice, rekonstrukce vodovodu, kanalizace a komunikace“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce.

II. Předmět plnění (dílo)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace části stavby, projektu s názvem „Sezimovo Ústí, Vítkovecká ulice, rekonstrukce vodovodu, kanalizace a komunikace“, a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem, podle projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jejichž zpracovatelem je společnost Aquaprocon s.r.o., Projektová a inženýrská společnost – divize Praha, Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7, a dále podle podmínek této smlouvy.
- 2.2 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavebních a geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

III. Určení díla

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

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

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

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

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

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- 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, 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 záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
- tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří,

- rušení starých povrchových znaků.
- 3.2 Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:
- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) 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 začíná v křižovatce ulic Kánišova a Vítkovecká v Sezimově Ústí a pokračuje ulicí Vítkovecká, kde bude probíhat kompletní rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí. Dále pokračuje do ulice Helsinská, kde je navržena částečná rekonstrukce vodovodního řádu, k.ú. Sezimovo Ústí [747688], 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:

Smluvní cena investor VST		Kč bez DPH
SO-01	Kanalizační stoky	3 558 633,53 Kč
SO-02	Vodovodní řady	2 180 269,10 Kč
SO-03	Vodovodní a kanalizační přípojky	1 453 389,98 Kč
VRN + ON	ve výši 59,2% celkových nákladů na VRN a ON	479 520,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH		7 671 812,61 Kč
Výše DPH v Kč (21 %)		1 611 080,65 Kč
Cena celkem v Kč vč. DPH		9 282 893,26 Kč

- 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. Cenu plnění je možné měnit mj. v případě zvýšení nebo snížení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě bude cena plnění změněna (zvýšena nebo snížena) o příslušné navýšení nebo snížení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy sazby DPH,
 - 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 § 222 odst. 5 ZZVZ, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno dle § 222 odst. 4 ZZVZ. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 ZZVZ,
 - c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě),
 - d) a dále v případě, že se nebude jednat o podstatnou změnu závazku (smlouvy) ve smyslu § 222 ZZVZ, odsouhlasenou objednatelem.
- 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 ve stavebním deníku nebo v zápisu z kontrolního dne, zpracovat změnový list a předložit jej ke kontrole technickému dozoru investora nejpozději do 15 kalendářních dnů od provedení zápisu. Po odsouhlasení technickým dozorem investora, vč. odsouhlasení autorského dozoru se stane tento změnový list podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací dle čl. IV odst. 5.1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují.
- 4.7 Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
- 4.8 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.9 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z 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. Objednatelem (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do

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

- 4.11 Splatnost faktur (daňových dokladů) se sjednává na 30 kalendářních dnů 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 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.
- 4.14 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
- 4.15 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.
- 4.16 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.
- 4.17 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).
- 4.18 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.
- 4.19 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 Plnění smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy. Objednatel předá zhotoviteli písemnou výzvu k zahájení plnění smlouvy po obdržení stavebního povolení.

Doba plnění díla je vymezena těmito termíny

- předání a převzetí staveniště: do 5 dnů ode dne obdržení výzvy k zahájení plnění
- zahájení stavebních prací: do 4 dnů ode dne převzetí staveniště
- dokončení stavebních prací: do 28 týdnů ode dne zahájení stavebních prací
- předání a převzetí díla: do 3 dnů ode dne dokončení stavebních prací
- předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 4 pracovních dnů ode dne předání díla
- předání a převzetí dokladové části včetně DSPS: do 1 měsíce od dokončení stavebních prací.

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 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 objednatel nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v převjímacím 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, souhlas, nařízeními, rozhodnutími a

povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.

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

- 6.16 V případě, budou-li 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 Sezimovo Ústí se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.
Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.
- 6.17 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 6.18 Za hrubé porušení smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.
- 6.19 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelům 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 převjímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku/ů, kopie změnových listů, provozní řády, atd.).
- 6.26 Při převjímacím 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 přepracování.
- 6.30 Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí.
- 6.31 Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytýčení inž. sítí a dodrží podmínky správců jednotlivých vedení. Způsob použití a nasazení strojů je závislý na klimatických podmínkách v průběhu provádění zemních prací. V místech křížení se stávajícími podzemními zařízeními je zhotovitel povinen provádět výkop ručně. Současně je ruční výkop nutno provádět ve vzdálenosti bližší než 3,0 m od kmenů stromů.
- 6.32 Zhotovitel je po dobu platnosti této smlouvy zodpovědný za stanovení přesné polohy veškerých oznámených podzemních zařízení včetně domovních přípojek na staveništi. Případné náklady na opravy podzemních sítí v důsledku jejich poškození zhotovitelem v průběhu realizace stavby, nese zhotovitel. Objednatel stavby není zodpovědný za jakékoliv zpoždění nebo následné náklady způsobené tímto poškozením.
- 6.33 Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí.
- 6.34 Zhotovitel se zavazuje pro organizaci výstavby dodržet zásadu regulace stavební činnosti s ohledem na minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí.

VII. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 20 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 nedodělek zavazuje, že bude pojištěn ve smyslu výše uvedených ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu

provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.

- 7.8 V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a takové výdaje započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele dle této smlouvy za objednatelem nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.
- 7.9 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

VIII. Záruční a sankční podmínky

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

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,05 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
 - v případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle ujednání této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
 - při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle ujednání

této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení,

- při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel oprávněn požadovat pouze úrok z prodlení podle nařízení vlády, kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky,
- při nedodržení termínu předložení změnového listu dle čl. IV odst. 4.6 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
- při nedodržení termínu odstranění závad v oblasti BOZP a PO stanoveného koordinátorem BOZP se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.

- 9.2 Zaplacením smluvních pokut dle předchozího odstavce nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 9.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 9.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

X. Bankovní záruka

- 10.1 Objednatel požaduje poskytnutí bankovních záruk ze strany zhotovitele za řádné provedení díla, a to bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1 mil. Kč (slovy jeden-milión korun), a bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 0,5 mil. Kč (slovy pět-set-tisíc- korun).
- 10.2 Smluvní strany se mohou dohodnout na formě poskytnutí této bankovní záruky složením finanční částky na účet objednatele. Bankovní záruku doloží vybraný zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, resp. jiným peněžním ústavem, zřízenou a provozující činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.

Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:

- a) výše zajištěné částky na bankovní záruku za řádné provedení díla 1.000.000 Kč,
 - b) výše zajištěné částky na bankovní záruku za kvalitu díla 500.000 Kč,
 - c) bankovní záruku za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů po dnu podpisu smlouvy,
 - d) bankovní záruka za řádné provedení díla bude platná po celou dobu výstavby a bude uvolněna do 15 dnů od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že platnost záruky skončí během výstavby, bude k zajištění závazku zhotovitele uplatněna finanční částka z prostavěnosti nebo z pozastávky,
 - e) bankovní záruku za kvalitu díla předá zhotovitel objednateli nejpozději 5 dnů před zahájením předání a převzetí díla. Předložení této bankovní záruky je podmínkou zahájení procesu převzetí a předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Tato bude platná 60 měsíců záruční doby, tj. do lhůty 60 (slovy: šedesáti) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí 60 měsíců záruční doby, a to na základě písemné žádosti zhotovitele,
 - f) právo z bankovních záruk bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen.
- 10.3 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
- 10.4 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
- 10.5 Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího vyčerpání z více než 50 % jistiny.

XI. Ostatní smluvní ujednání

- 11.1 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 11.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech
- pokud by zhotovitel uvedl v nabídce zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky,
 - pokud se zhotovitel ocitne v likvidaci nebo konkurzu,
 - pokud příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
- 11.3 V případě prodlení s předložením bankovní záruky zhotovitelem o více než 14 kalendářních dnů dle podmínek stanovených v čl. 10.2 písm. c) této smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.
- 11.4 Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.
- 11.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.
- 11.6 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.7 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
- 11.8 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 11.9 Zhotovitel se zavazuje
- a. 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;
 - b. minimálně po dobu 10 let od skončení plnění smlouvy umožnit provedení kontroly poskytovatelem dotace a dalšími příslušnými orgány podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací dotace zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost;
 - c. uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od skončení plnění smlouvy.
- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 11.11 Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku smlouvy.

- 11.12 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.
- 11.13 Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy vždy na výzvu objednatele předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době od uzavření smlouvy či od poslední výzvy k předložení prohlášení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, zda všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude potvrzeno, že uvedené osoby byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle platné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům státní správy ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění podle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 11.14 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 11.12 a 11.13, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 11.15 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem státní správy (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 11.12 a 11.13, a k němuž došlo při provádění díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 11.16 Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 11.15 pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.
- 11.17 Zhotovitel prohlašuje, že v případě výběru poddodavatelů, bude-li to s ohledem na poptávané práce a činnosti vhodné, resp. možné, upřednostní poddodavatele zaměstnávající osoby znevýhodněné na trhu práce nebo pracovníky se zdravotním postižením.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 12.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 12.3 Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové

pokuty podle smlouvy.

12.4 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

12.5 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr),
- č. 2 - harmonogram plnění

V Táboře, za objednatele

V Táboře, za zhotovitele

Podepsáno elektronicky 5.5.2023

Podepsáno elektronicky 10.5.2023

XXX
ředitel společnosti

XXX
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód:1583521-72

Stavba:SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

KSO:

Místo:Sezimovo Ústí

CC-CZ:

Datum:4. 11. 2022

Zadavatel:

VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

DIČ:CZ42407559

Projektant:

Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ:

DIČ:46964371

Zpracovatel:

ing. Iveta Heřmanská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

DPS 11/2022

Cena bez DPH			13 500 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	13 500 000,00	2 835 000,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			16 335 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	1583521-72		
Stavba:	SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE		
Místo:	Sezimovo Ústí	Datum:	4. 11. 2022
Zadavatel:	VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 500 000,00	16 335 000,00
SO-01	Kanalizační stoky	3 558 633,53	4 305 946,57
SO-02	Vodovodní řady	2 180 269,10	2 638 125,61
SO-03	Vodovodní a kanalizační přípojky	1 453 389,98	1 758 601,88
SO-04	Plynovodní řady a přípojky	753 136,62	911 295,31
SO-05	Komunikace a chodníky	4 288 381,00	5 188 941,01
SO-06	Veřejné osvětlení	426 189,77	515 689,62
SO-07	Ochrana a překládka SEK CETIN	30 000,00	36 300,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	810 000,00	980 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE
Objekt:
SO-01 - Kanalizační stoky

KSO:
Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:
Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel:
VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

IČ:
DIČ:

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

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Iveta Heřmanská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 558 633,53	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 558 633,53	21,00%	747 313,04
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 305 946,57

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-01 - Kanalizační stoky

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

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

Datum: 4. 11. 2022

Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Zpracovatel: Ing. Iveta
Heřmanská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 558 633,53
HSV - Práce a dodávky HSV		3 558 633,53
1 - Zemní práce		921 139,69
2 - Zakládání		47 653,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce		32 984,95
4 - Vodorovné konstrukce		54 897,55
5 - Komunikace pozemní		498 365,89
8 - Trubní vedení		1 509 002,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		35 445,03
96 - Bourání konstrukcí		178 300,73
997 - Přesun sutě		211 315,85
998 - Přesun hmot		69 528,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-01 - Kanalizační stoky

Místo: Sezimovo Ústí Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí Projektant: Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Iveta Heřmanská

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

Náklady soupisu celkem 3 558 633,53

D HSV Práce a dodávky HSV 3 558 633,53

D 1 Zemní práce 921 139,69

1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	292,331	48,00	14 031,89	CS ÚRS 2022 02
	VV		stávající MK asfalt ... štd 150+200+50mm					
	VV		rýha					
	VV		1,30*195,30 "stoka A-1 DN500		253,890			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		18,000			
	VV		1,53*5,19 "stoka A-1-1		7,941			
	VV		2,50*2,50*2 "ubourané šachty mimo výkop		12,500			
	VV		Součet		292,331			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	292,331	66,70	19 498,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		stávající MK asfalt ... OK 60mm					
	VV		rýha					
	VV		1,30*195,30 "stoka A-1 DN500		253,890			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		18,000			
	VV		1,53*5,19 "stoka A-1-1		7,941			
	VV		2,50*2,50*2 "ubourané šachty mimo výkop		12,500			
	VV		Součet		292,331			
3	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	292,331	80,50	23 532,65	CS ÚRS 2022 02
	VV		stávající MK asfalt ... ACL 50mm + ACO11 40mm					
	VV		rýha					
	VV		1,30*195,30 "stoka A-1 DN500		253,890			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		18,000			
	VV		1,53*5,19 "stoka A-1-1		7,941			
	VV		2,50*2,50*2 "ubourané šachty mimo výkop		12,500			
	VV		Součet		292,331			
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	3,000	70,00	210,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		za šachtou Š6					
	VV		3,00		3,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	86,50	41 520,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce:					
			včetně likvidace čerpaných vod					
	VV		srážkové vody - pouze u kanalizace					
	VV		odhad 2 měsíce/4h denně ... 2 čerpadla					
	VV		30*4*2*2		480,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	49,90	5 988,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		srážkové vody - pouze u kanalizace					
	VV		odhad 2 měsíce/4h denně ... 2 čerpadla					
	VV		30*2*2		120,000			
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	21,600	240,00	5 184,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		stoka A-1					
	VV		1,30*3+1,20*2 "voda řad 5x		6,300			
	VV		1,30*7 "voda přípojky 7x		9,100			
	VV		1,30*2+1,20*2 "plyn 4x		5,000			
	VV		stoka A-1-1					
	VV		1,20 "voda		1,200			
	VV		Součet		21,600			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,600	200,00	4 520,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		stoka A-1					
	VV		1,30+1,20*5 "kabel NN 6x		7,300			
	VV		1,30*9+1,20*1 "kabel SD 10x		12,900			
	VV		stoka A-1-1					
	VV		1,20 "kabel NN		1,200			
	VV		1,20 "kabel SD		1,200			
	VV		Součet		22,600			
9	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	289,629	260,00	75 303,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		579,258*0,5 "geologie tř.I sk.1-2 ... 50%		289,629			
10	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	115,852	260,00	30 121,52	CS ÚRS 2022 02
	VV		stoka A-1 PVC DN500					
	VV		1,30*40,80*2,20 "úsek od napojení na stáv.stoku k Š2		116,688			
	VV		1,30*(195,30-40,80)*2,50 "mezi Š2-Š6		502,125			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*(2,13+2,33*3+2,32*2) "prefa šachty Š1+2+3+4+5+6		41,280			
	VV		stoka A-1 PVC DN400					
	VV		1,20*35,05*3,00 "mezi Š6-Š7		126,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,70*(2,70-1,20)*2,28 "šachta Š7 monolitické dno		9,234			
	VV		stoka A-1-1 BT DN300					
	VV		1,53*5,19*2,50 "od Š3 k napojovací manžetě		19,852			
	VV		drenáže					
	VV		0,50*0,30*195,30 "stoka A-1		29,295			
	VV		výkop kolem šachet ubouraných mimo výkop					
	VV		(2,50*2,50-3,14*0,62*0,62)*1,20*2 "do hl.1,2m		12,103			
	VV		odpočet bourání ve výkopu					
	VV		-3,14*0,20*0,20*108,39 "BT DN400 ve výkopu		-13,614			
	VV		-3,14*0,25*0,25*60,71 "BT DN500 ve výkopu		-11,914			
	VV		-3,14*0,15*0,15*2,94 "PVC DN300 ve výkopu		-0,208			
	VV		-15,088 "šachty ve výkopu		-15,088			
	VV		-(40,635+29,202+1,445) "podkladní betony pro bourané BT		-71,282			
	VV		potrubí+bourané šachty					
	VV		odpočet povrchů					
	VV		stávající MK asfalt					
	VV		-1,30*195,30*0,55 "stoka A-1 DN500		-139,640			
	VV		-2,50*(2,50-1,30)*0,55*6 "šachty Š1-6		-9,900			
	VV		-1,53*5,19*0,55 "stoka A-1-1		-4,367			
	VV		-2,50*2,50*2*0,55 "šachty ubourané mimo výkop		-6,875			
	VV		tráva					
	VV		-1,20*35,05*0,10 "stoka A-1 DN400 mezi Š6-Š7		-4,206			
	VV		-2,70*(2,70-1,20)*0,10 "šachta Š7		-0,405			
	VV		Mezisoučet		579,258			
	VV		579,258*0,2 "geologie tř.I sk.3 ... 20%		115,852			
11	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	115,852	260,00	30 121,52	CS ÚRS 2022 02
	VV		579,258*0,2 "geologie tř.II sk.4 ... 20%		115,852			
12	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	57,926	260,00	15 060,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		579,258*0,1 "geologie tř.III sk.5 ... 10%		57,926			
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	175,250	52,00	9 113,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		tráva					
	VV		1,20*35,05 "stoka A-1 DN400		42,060			
	VV		2,70*(2,70-1,20) "šachta Š7		4,050			
	VV		Mezisoučet		46,110			
	VV		manip.pruh 5,0m					
	VV		5,00*35,05		175,250			
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	224,007	550,00	123 203,85	CS ÚRS 2022 02
	VV		stoka A-1					
	VV		1,30*1,00*2*(2,03+2,09+2,39-0,55*3)+1,20*1,00*2*(2,84+2,69-0,10*2) "voda řad 5x		25,428			
	VV		1,30*1,00*2*(2,18+2,39+2,42*2+2,52+2,40+2,39-0,55*7) "voda přípojky 7x		33,462			
	VV		1,30*1,50*2*(2,41+2,42-0,55*2)+1,20*1,50*2*(3,07*2-0,10*2) "plyn 4x		35,931			
	VV		1,30*1,00*2*(2,05-0,55)+1,20*1,00*2*(3,06+3,07+3,06+3,05+3,03-0,10*5) "kabel NN 6x		39,348			
	VV		1,30*1,50*2*(2,06+2,07+2,11+2,46*3+2,47+2,46+2,42-0,55*9)+1,20*1,50*2*(3,15-0,10) "kabel SD 10x		73,458			
	VV		stoka A-1-1					
	VV		1,20*1,00*2*(2,50-0,55) "voda		4,680			
	VV		1,20*1,00*2*(2,50-0,55) "kabel NN		4,680			
	VV		1,20*1,50*2*(2,50-0,55) "kabel SD		7,020			
	VV		Součet		224,007			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	776,124	40,00	31 044,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		stoka A-1 PVC DN500 ... souběh s vodovodem					
	VV		40,80*2,20 "úsek od napojení na stáv.stoku k Š2		89,760			
	VV		(195,30-40,80)*2,50 "mezi Š2-Š6		386,250			
	VV		2*(2,50-1,30)*(2,13+2,33*3+2,32*2) "prefa šachty Š1+2+3+4+5+6		33,024			
	VV		stoka A-1 PVC DN400 ... mimo souběh					
	VV		35,05*3,00*2 "mezi Š6-Š7		210,300			
	VV		2*(2,70-1,20)*2,28 "šachta Š7 monolitické dno		6,840			
	VV		stoka A-1-1 BT DN300					
	VV		5,19*2,50*2 "od Š3 k napojovací manžetě		25,950			
	VV		výkop kolem šachet ubouraných mimo výkop					
	VV		4*2,50*1,20*2 "do hl.1,2m		24,000			
	VV		Součet		776,124			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	776,124	20,00	15 522,48	CS ÚRS 2022 02
17	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	531,244	42,00	22 312,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		potřeba pro zpětný zásyp					
	VV		265,622*2 "meziskládka tam a zpět		531,244			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	139,859	180,00	25 174,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		skládka zeminy 10km					
	VV		579,258*0,7 "výkop sk.1-3		405,481			
	VV		-265,622 "meziskládka		-265,622			
	VV		Součet		139,859			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	173,777	180,00	31 279,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		skládka zeminy 10km					
	VV		579,258*0,3 "výkop sk.4-5		173,777			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3		m3	265,622	50,00	13 281,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		265,622 "meziskládka			265,622			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	581,911	150,00	87 286,65	CS ÚRS 2022 02
	VV		139,859 "skládka 1-3			139,859			
	VV		173,777 "skládka 4-5			173,777			
	VV		Mezisoučet			313,636			
	VV		313,636*1,67*1,1*1,01			581,911			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky		m3	579,258	15,00	8 688,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		139,859 "skládka 1-3			139,859			
	VV		173,777 "skládka 4-5			173,777			
	VV		265,622 "meziskládka			265,622			
	VV		Součet			579,258			
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	265,622	140,00	37 187,08	CS ÚRS 2022 02
	VV		zpětný zásyp výkopkem po promísení						
	VV		579,258 "výkop celkem			579,258			
	VV		odpočet D potrubí						
	VV		-3,14*0,266*0,266*195,30 "PVC DN500			-43,391			
	VV		-3,14*0,2126*0,2126*35,05 "PVC DN400			-4,974			
	VV		-3,14*0,22*0,22*5,19 "BT DN300			-0,789			
	VV		odpočet D šachet						
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,13+2,33*3+2,32*2+2,28)			-19,361			
	VV		-197,815 "obsypy			-197,815			
	VV		-51,112 "štp lože			-51,112			
	VV		-3,062 "podklad.beton			-3,062			
	VV		dopočet objemu bouraných kcí ve výkopu						
	VV		13,614+11,914+0,208+15,088+71,282			112,106			
	VV		dopočet rozdílu v tl. stávající a nové skladby MK asfalt 55-41=14cm						
	VV		1,30*195,30*0,14 "stoka A-1 DN500			35,545			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*0,14*6 "šachty Š1-6			2,520			
	VV		1,53*5,19*0,14 "stoka A-1-1			1,112			
	VV		2,50*2,50*2*0,14 "šachty ubourané mimo výkop			1,750			
	VV		odpočet aktivní zóny v MK ... výměna podloží v celkové tl.50cm						
	VV		stávající MK asfalt						
	VV		-1,30*195,30*0,50 "stoka A-1 DN500			-126,945			
	VV		-2,50*(2,50-1,30)*0,50*6 "šachty Š1-6			-9,000			
	VV		-1,53*5,19*0,50 "stoka A-1-1			-3,970			
	VV		-2,50*2,50*2*0,50 "šachty ubourané mimo výkop			-6,250			
	VV		Součet			265,622			
24	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m		m3	265,622	220,00	58 436,84	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		<i>promísení zeminy pro zpětný zásyp</i>						
	VV		promísení zeminy pro zpětný zásyp						
	VV		265,622			265,622			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		m3	197,815	180,00	35 606,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		stoka A-1 PVC DN500						
	VV		1,30*195,30*0,832			211,236			
	VV		stoka A-1 PVC DN400						
	VV		1,20*35,05*0,725			30,494			
	VV		stoka A-1-1 BT DN300						
	VV		1,53*5,19*0,635			5,042			
	VV		odpočet D potrubí						
	VV		-3,14*0,266*0,266*195,30			-43,391			
	VV		-3,14*0,2126*0,2126*35,05			-4,974			
	VV		-3,14*0,22*0,22*5,19/4*3			-0,592			
	VV		Součet			197,815			
26	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16		t	367,020	345,00	126 621,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		197,815*1,67*1,1*1,01 "obsypy			367,020			
27	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně		m2	175,250	72,00	12 618,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		tráva						
	VV		1,20*35,05 "stoka A-1 DN400			42,060			
	VV		2,70*(2,70-1,20) "šachta Š7			4,050			
	VV		Mezisoučet			46,110			
	VV		manip.pruh 5,0m						
	VV		5,00*35,05			175,250			
28	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5		m2	175,250	8,36	1 465,09	CS ÚRS 2022 02
29	M	00572410	osivo směs travní parková		kg	7,220	100,00	722,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		175,25*0,04*1,03 "travní směs			7,220			
30	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně		m2	338,441	48,70	16 482,08	CS ÚRS 2022 02
	VV		š.rýhy						
	VV		stoka A-1 PVC DN500						
	VV		1,30*40,80 "úsek od napojení na stáv.stoku k Š2			53,040			
	VV		1,30*(195,30-40,80) "mezi Š2-Š6			200,850			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "prefa šachty Š1+2+3+4+5+6			18,000			
	VV		stoka A-1 PVC DN400						
	VV		1,20*35,05 "mezi Š6-Š7			42,060			
	VV		2,70*(2,70-1,20)*1 "šachta Š7 monolitické dno			4,050			
	VV		stoka A-1-1 BT DN300						
	VV		1,53*5,19 "od Š3 k napojovací manžetě			7,941			
	VV		výkop kolem šachet ubouraných mimo výkop						
	VV		2,50*2,50*2 "do hl.1,2m			12,500			
	VV		Součet			338,441			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	195,300	244,00	47 653,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		drenáže					
	VV		195,30 "stoka A-1		195,300			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				32 984,95	
32	K	359901111	Vyčištění stok	m	495,970	38,60	19 144,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		rušené stoky					
	VV		108,39+60,71+2,94+48,28+3,41		223,730			
	VV		nové stoky					
	VV		195,30+35,05+5,19+36,70		272,240			
	VV		Součet		495,970			
33	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	308,940	44,80	13 840,51	CS ÚRS 2022 02
	VV		nové stoky					
	VV		195,30+35,05+5,19		235,540			
	VV		vložkový úsek před sanací a po sanaci					
	VV		36,70*2		73,400			
	VV		Součet		308,940			
	D	4	Vodorovné konstrukce				54 897,55	
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	51,112	856,00	43 751,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		stoka A-1 PVC DN500					
	VV		1,30*195,30*0,15		38,084			
	VV		stoka A-1 PVC DN400					
	VV		1,20*35,05*0,15		6,309			
	VV		šachty					
	VV		2,50*2,50*0,15*6 "prefa		5,625			
	VV		2,70*2,70*0,15*1 "monolit.dno		1,094			
	VV		Součet		51,112			
35	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,062	3 640,00	11 145,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		stoka A-1-1 BT DN300					
	VV		1,53*5,19*0,204-3,14*0,22*0,22*5,19/4		1,423			
	VV		šachty					
	VV		1,50*1,50*0,10*6		1,350			
	VV		1,70*1,70*0,10*1		0,289			
	VV		Součet		3,062			
	D	5	Komunikace pozemní				498 365,89	
36	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	292,331	104,00	30 402,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		sanace podloží v celkové tl.50cm ... aktivní zóna					
	VV		1,30*195,30 "stoka A-1 DN500		253,890			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		18,000			
	VV		1,53*5,19 "stoka A-1-1		7,941			
	VV		2,50*2,50*2 "šachty ubourané mimo výkop		12,500			
	VV		Součet		292,331			
37	K	564681111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 55-150 mm plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	292,331	229,80	67 177,66	
	VV		sanace podloží v celkové tl.50cm ... aktivní zóna					
	VV		1,30*195,30 "stoka A-1 DN500		253,890			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		18,000			
	VV		1,53*5,19 "stoka A-1-1		7,941			
	VV		2,50*2,50*2 "šachty ubourané mimo výkop		12,500			
	VV		Součet		292,331			
38	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	292,331	120,00	35 079,72	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: frakce 0-63					
	VV		sanace podloží v celkové tl.50cm ... aktivní zóna					
	VV		1,30*195,30 "stoka A-1 DN500		253,890			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		18,000			
	VV		1,53*5,19 "stoka A-1-1		7,941			
	VV		2,50*2,50*2 "šachty ubourané mimo výkop		12,500			
	VV		Součet		292,331			
39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	584,662	177,00	103 485,17	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: = štěrkodrt' ŠDa ... 150mm = štěrkodrt' ŠDb ... 150mm					
	VV		stávající MK asfalt ... štd 150+150mm					
	VV		rýha					
	VV		1,30*195,30 "stoka A-1 DN500		253,890			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		18,000			
	VV		1,53*5,19 "stoka A-1-1		7,941			
	VV		2,50*2,50*2 "ubourané šachet mimo výkop		12,500			
	VV		Mezisoučet		292,331			
	VV		292,331*2		584,662			
40	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	292,331	469,20	137 161,71	CS ÚRS 2022 02
	VV		stávající MK asfalt ... ACP16 70mm					
	VV		rýha					
	VV		1,30*195,30 "stoka A-1 DN500		253,890			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		18,000			
	VV		1,53*5,19 "stoka A-1-1		7,941			
	VV		2,50*2,50*2 "ubourané šachet mimo výkop		12,500			
	VV		Součet		292,331			
41	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	292,331	63,25	18 489,94	CS ÚRS 2022 02
	VV		postřik infiltrační					
	VV		292,331 "mezi ŠDa a ACP16		292,331			
	VV		Součet		292,331			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	584,662	18,40	10 757,78	CS ÚRS 2022 02
	VV		postřik emulzní					
	VV		292,331 "mezi ŠDa a ACP16		292,331			
	VV		292,331 "mezi ACP16 a ACO11		292,331			
	VV		Součet		584,662			
43	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	292,331	327,75	95 811,49	CS ÚRS 2022 02
	VV		stávající MK asfalt ... AC011 40mm					
	VV		rýha					
	VV		1,30*195,30 "stoka A-1 DN500		253,890			
	VV		2,50*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		18,000			
	VV		1,53*5,19 "stoka A-1-1		7,941			
	VV		2,50*2,50*2 "ubourané šachet mimo výkop		12,500			
	VV		Součet		292,331			
D	8		Trubní vedení				1 509 002,04	
44	K	817374110R	Montáž převlečné manžety na potrubí BT DN 300	kus	1,000	2 360,00	2 360,00	
	VV		betonová převlečná manžeta DN300/300 ... napojení					
	VV		stávajícího a nového potrubí					
	VV		1 "stoka A-1-1		1,000			
45	M	597R300	manžeta převlečná DN 300 napojení BT potrubí	kus	1,010	3 634,00	3 670,34	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
46	K	821371111	Montáž potrubí z trub ŽB s polodrážkou (přímých) a integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	5,190	1 223,00	6 347,37	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,19 "stoka A-1-1		5,190			
47	M	59222021	trouba ŽB hrdlová propojovací DN 300	m	5,242	1 107,00	5 802,89	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,19*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,242			
48	K	812372222	Montáž podkladků trub od DN 300 do DN 500	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
49	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	10,100	162,00	1 636,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		10*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		10,100			
50	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	35,050	380,00	13 319,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		35,05 "stoka A-1		35,050			
51	M	28611110	trubka kanalizační PVC-U DN 400x6000mm SN12	m	36,102	2 287,00	82 565,27	CS ÚRS 2022 02
	VV		35,05*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		36,102			
52	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	195,300	470,00	91 791,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		195,30 "stoka A-1		195,300			
53	M	28611111	trubka kanalizační PVC-U DN 500x6000mm SN12	m	201,159	3 663,00	736 845,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		195,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		201,159			
54	K	877425211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 500	kus	1,000	794,00	794,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		přesuvná objímka PVC-U DN500/500 ... propojení stávajícího					
	VV		a nového potrubí					
	VV		1 "stoka A-1 ul.Kánišova III/0039		1,000			
55	M	28651078	přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 500	kus	1,015	3 967,04	4 026,55	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		přesuvná objímka					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
56	K	894412313RBB1	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna do 3,0 m bez poklopu	kus	6,000	32 840,00	197 040,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		příloha D.7.6					
	P		kompletní dodávka a montáž prefa dílců včetně těsnění mezi dílci,					
	P		stupadel, půlžlábků a včetně ochranného nátěru dna šachty					
	VV		6 "Š1+2+3+4+5+6		6,000			
57	K	894412313RBB2	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna do 3,0 m bez poklopu, monolitické dno	kus	1,000	37 520,00	37 520,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		příloha D.7.6					
	P		kompletní dodávka a montáž prefa dílců včetně těsnění mezi dílci,					
	P		monolitického dna, stupadel, podesty z tvrzeného betonu a včetně					
	P		ochranného nátěru dna šachty					
	VV		1 "Š7		1,000			
58	K	898161201	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávem DN 200	m	36,700	6 325,00	232 127,50	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce:					
	P		rukávec ze sklených vláken plněný pryskyřicí - kompletní dodávka a					
	P		provedení					
	VV		36,70 "stoka A-2		36,700			
59	K	898161200R	Sanace a rekonstrukce kanalizačních šachet na vložkováném úseku stoky A-2	m	4,000	13 800,00	55 200,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		kompletní dodávka a provedení					
	VV		sanace šachet na vložkováném úseku					
	VV		4 "Š8+9+10+11		4,000			
60	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "Š7		1,000			
61	M	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	3 949,50	3 949,50	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce:					
	P		poklop se znakem města					
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 280,00	7 680,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6 "Š1+2+3+4+5+6		6,000			
63	M	55241003	<i>poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	6,000	3 949,50	23 697,00	CS ÚRS 2022 02
P			<i>Poznámka k položce: poklop se znakem města</i>					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 445,03	
64	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	393,00	1 179,00	CS ÚRS 2022 02
VV			za šachtou Š6					
VV			3,00		3,000			
65	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	<i>m</i>	3,060	138,12	422,65	CS ÚRS 2022 02
VV			3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,060			
66	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 100 do 200 mm	m	1,300	64,60	83,98	CS ÚRS 2022 02
VV			zarovnání do ul. III/0039					
VV			1,30		1,300			
67	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	1,300	114,00	148,20	CS ÚRS 2022 02
68	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	240,080	140,00	33 611,20	CS ÚRS 2022 02
VV			stávající MK asfalt ... proříznutí všech asfalt.vrstev					
VV			rýha					
VV			195,30 "stoka A-1 DN500 ... souběh s řadem 1		195,300			
VV			2*(2,50-1,30)*6 "šachty Š1-6		14,400			
VV			5,19*2 "stoka A-1-1		10,380			
VV			4*2,50*2 "ubourané šachet mimo výkop		20,000			
VV			Součet		240,080			
D 96			Bourání konstrukcí				178 300,73	
69	K	139951121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	71,282	1 540,00	109 774,28	CS ÚRS 2022 02
VV			1,63*108,39*0,23 "bet.podkladní vrstvy pod BT potrubí DN400		40,635			
VV								
VV			1,85*60,71*0,26 "bet.podkladní vrstvy pod BT potrubí DN500		29,202			
VV								
VV			1,70*1,70*0,10*5 "bet.podkladní vrstvy pod šachtami		1,445			
VV			Součet		71,282			
70	K	820391811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 200 do 400	m	108,390	155,00	16 800,45	CS ÚRS 2022 02
VV			bourání ve výkopu					
VV			108,39 "BT DN400		108,390			
71	K	820441811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600	m	60,710	250,00	15 177,50	CS ÚRS 2022 02
VV			bourání ve výkopu					
VV			60,71 "BT DN500		60,710			
72	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 250 do 400	m	2,940	98,70	290,18	CS ÚRS 2022 02
VV			bourání ve výkopu					
VV			2,94 "PVC DN300		2,940			
73	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	17,985	780,00	14 028,30	CS ÚRS 2022 02
VV			3,14*0,62*0,62*2,50*5 "šachty ve výkopu		15,088			
VV			3,14*0,62*0,62*1,20*2 "ubourání šachtet mimo výkop do hl.1,2m		2,897			
VV			Součet		17,985			
74	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2022 02
VV			5 "rušené šachty ve výkopu		5,000			
VV			2 "rušené šachty mimo výkop		2,000			
VV			Součet		7,000			
75	K	899910211	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí do 50 m	m3	8,346	2 370,00	19 780,02	CS ÚRS 2022 02
VV			rušení kanalizace mimo výkop					
VV			3,14*0,15*0,15*3,41 "PVC DN300		0,241			
VV			3,14*0,20*0,20*48,28 "BT DN400		6,064			
VV			3,14*0,50*0,50*(2,50-1,20)*2 "odhad 2ks šachet mimo výkop od hl.1,5m níže zafoukané		2,041			
VV			Součet		8,346			
D 997			Přesun sutě				211 315,85	
76	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	376,528	214,00	80 576,99	CS ÚRS 2022 02
VV			39,02+50,996+10,791 "ŽB		100,807			
VV			142,164 "prostý beton		142,164			
VV			1,05 "poklopy		1,050			
VV			0,87 "obruby		0,870			
VV			0,088 "plast		0,088			
VV			64,313+67,236 "asfalty		131,549			
VV			Součet		376,528			
77	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 165,936	10,00	21 659,36	CS ÚRS 2022 02
VV			98,451640241909*22 'Přepočtené koeficientem množství		2 165,936			
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	169,552	40,00	6 782,08	CS ÚRS 2022 02
VV			169,552 "štd		169,552			
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 730,144	10,00	37 301,44	CS ÚRS 2022 02
VV			169,552*22 'Přepočtené koeficientem množství		3 730,144			
80	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,050	1 650,00	1 732,50	CS ÚRS 2022 02
VV			1,05 "poklopy		1,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	1,050				
81	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,088	2 860,00	251,68	CS ÚRS 2022 02
VV			0,088 "plast.potrubí	0,088				
82	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	143,434	100,00	14 343,40	CS ÚRS 2022 02
VV			142,564 "prostý beton podklad.vrstvy	142,564				
VV			0,87 "obruba	0,870				
VV			Součet	143,434				
83	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	100,807	100,00	10 080,70	CS ÚRS 2022 02
VV			39,02+50,996+10,791 "ŽB	100,807				
84	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	169,552	150,00	25 432,80	CS ÚRS 2022 02
VV			169,552 "štd	169,552				
85	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	131,549	100,00	13 154,90	CS ÚRS 2022 02
VV			64,313+67,236 "živice	131,549				
D 998			Přesun hmot	69 528,60				
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	463,524	150,00	69 528,60	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE
Objekt:
SO-02 - Vodovodní řady

KSO:
Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:
Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel:
VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

IČ:
DIČ:

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

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Iveta Heřmanská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 180 269,10	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 180 269,10	21,00%	457 856,51
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 638 125,61

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-02 - Vodovodní řady

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

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

Datum: 4. 11. 2022

Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Zpracovatel: Ing. Iveta
Heřmanská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 180 269,10
HSV - Práce a dodávky HSV	2 180 269,10
1 - Zemní práce	738 713,65
2 - Zakládání	22 204,00
4 - Vodorovné konstrukce	37 191,83
5 - Komunikace pozemní	411 369,05
8 - Trubní vedení	731 366,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 189,22
96 - Bourání konstrukcí	16 775,95
997 - Přesun sutě	131 170,07
998 - Přesun hmot	44 288,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-02 - Vodovodní řady

Místo:	Sezimovo Ústí	Datum:	4. 11. 2022
Zadavatel:	VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Iveta Heřmanská

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

Náklady soupisu celkem 2 180 269,10

D HSV Práce a dodávky HSV 2 180 269,10

D 1 Zemní práce 738 713,65

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	53,088	26,10	1 385,60	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: včetně lože					
	VV		parkoviště stáv.kamenná dlažba, nová zasakovací dlažba (SO-05)					
	VV		1,20*2,00 "propoj 1		2,400			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H2		1,200			
	VV		chodník bet.dl. (SO-05)					
	VV		1,20*(5,24-2,00) "propoj 1		3,888			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		chodník bet.dl.					
	VV		1,20*(2,00+36,00) "řad 1		45,600			
	VV		Součet		53,088			
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	225,322	56,00	12 618,03	CS ÚRS 2022 02
	VV		štd tl.150+200+50mm					
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		rýha					
	VV		1,05*189,93 "řad 1		199,427			
	VV		1,10*10,45 "řad 1-1		11,495			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H1		1,200			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00 "řad 1		13,200			
	VV		Součet		225,322			
3	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	236,322	66,70	15 762,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		OK tl.60mm					
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		rýha					
	VV		1,05*189,93 "řad 1		199,427			
	VV		1,10*10,45 "řad 1-1		11,495			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H1		1,200			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00 "řad 1 rýha		13,200			
	VV		0,50*2*11,00 "odstranění 50cm na obě strany		11,000			
	VV		Součet		236,322			
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	49,488	74,40	3 681,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		chodník bet.dl. (SO-05)					
	VV		1,20*(5,24-2,00) "propoj 1		3,888			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		chodník bet.dl.					
	VV		1,20*(2,00+36,00) "řad 1		45,600			
	VV		Součet		49,488			
5	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		parkoviště stáv.kamenná dlažba, nová zasakovací dlažba (SO-05)					
	VV		1,20*2,00 "propoj 1		2,400			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H2		1,200			
	VV		dobourání MK asfalt mimo SO-05					
	VV		štd tl.200+50mm					
	VV		0,20*2*11,00 "odstranění 20cm na obě strany		4,400			
	VV		Součet		8,000			
6	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	250,622	77,00	19 297,89	CS ÚRS 2022 02
	VV		ACL16 50mm+ACO11 40mm					
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		rýha					
	VV		1,05*189,93 "řad 1		199,427			
	VV		1,10*10,45 "řad 1-1		11,495			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H1		1,200			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		3,50*11,00 "řad 1na š.pruhu 3,5m		38,500			
	VV		Součet		250,622			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	27,000	70,00	1 890,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,00*2 "řad 1-2		6,000			
	VV		3,00*3"propoj 1		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,00 "LB5		3,000			
	VV		3,00*3 "mezi LB6 - LB7		9,000			
	VV		Součet		27,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	56,000	86,50	4 844,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		odhad čerpání 14 dní/4h denně					
	VV		4*14		56,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	49,90	698,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		odhad čerpání 14 dní/4h denně					
	VV		14		14,000			
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	14,400	240,00	3 456,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		řad 1					
	VV		1,05*7+1,20 "voda		8,550			
	VV		1,05+1,20*4 "plyn		5,850			
	VV		Součet		14,400			
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	11,450	380,00	4 351,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		řad 1					
	VV		1,05*3+1,20 "kanal 4x		4,350			
	VV		řad 1-1					
	VV		1,10 "kanal 1x		1,100			
	VV		odbočka k H					
	VV		1,20*3 "kanal		3,600			
	VV		propoje					
	VV		1,20*2 "kanal		2,400			
	VV		Součet		11,450			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,450	200,00	4 490,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		řad 1					
	VV		1,05+1,20*6 "kabel NN		8,250			
	VV		1,05*6+1,20*2 "kabel SD		8,700			
	VV		řad 1-1					
	VV		1,10 "kabel NN		1,100			
	VV		1,10 "kabel VN		1,100			
	VV		1,10*3 "kabel SD		3,300			
	VV		Součet		22,450			
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	230,100	52,00	11 965,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		tráva					
	VV		1,20*42,00 "řad 1		50,400			
	VV		1,20*3,02 "propoj 2		3,624			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H3		1,200			
	VV		Mezisoučet		55,224			
	VV		manip.pruh 5,0m					
	VV		5,00*(42,00+3,02+1,00)		230,100			
14	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	280,986	260,00	73 056,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		468,31*0,6 "geologie tř.I sk.1-2 ... 60%		280,986			
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	140,493	260,00	36 528,18	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,05*189,93*1,80 "řad 1 ... PE d110 ... souběh se stokou A-1		358,968			
	VV		1,20*(280,93-189,93)*1,80 "řad 1 ... PE d110 ... samost.výkop		196,560			
	VV		1,10*10,45*1,65 "řad 1-1 ... PE d160		18,967			
	VV		1,20*5,24*1,78 "propoj 1 ... PE d110		11,193			
	VV		1,20*3,02*1,78 "propoj 2 ... PE d110		6,451			
	VV		1,20*3,00*1,80 "odbočky k H ... TLT DN80		6,480			
	VV		drenáž mimo souběh se stokou A-1					
	VV		0,50*0,30*(280,93-189,93) "od staničení 189,93m		13,650			
	VV		odpočet bouraných kcí ve výkopu					
	VV		-3,14*0,075*0,075*3,35 "stávající LT DN150		-0,059			
	VV		odpočet povrchů					
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		-1,05*189,93*0,55 "řad 1		-109,685			
	VV		-1,10*10,45*0,55 "řad 1-1		-6,322			
	VV		-1,20*1,00*0,55 "odbočka k H1		-0,660			
	VV		parkoviště stáv.kamenná dlažba, nová zasakovací dlažba (SO-05)					
	VV		-1,20*2,00*0,44 "propoj 1		-1,056			
	VV		-1,20*1,00*0,44 "odbočka k H2		-0,528			
	VV		chodník bet.dl. (SO-05)					
	VV		-1,20*(5,24-2,00)*0,26 "propoj 1		-1,011			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		stávající MK asfalt					
	VV		-1,20*11,00*0,55 "řad 1		-7,260			
	VV		chodník bet.dl.					
	VV		-1,20*(2,00+36,00)*0,26 "řad 1		-11,856			
	VV		tráva					
	VV		-1,20*42,00*0,10 "řad 1		-5,040			
	VV		-1,20*3,02*0,10 "propoj 2		-0,362			
	VV		-1,20*1,00*0,10 "odbočka k H3		-0,120			
	VV		Mezisoučet		468,310			
	VV		468,31*0,3 "geologie tř.I sk.3 ... 30%		140,493			
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	46,831	260,00	12 176,06	CS ÚRS 2022 02
	VV		468,31*0,1 "geologie tř.II sk.4 ... 10%		46,831			
17	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	148,795	550,00	81 837,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		řad 1					
	VV		1,05*1,00*2*(1,56+1,67+1,73+1,68*4-0,55*7) "voda souběh		16,443			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,20*1,00*2*(1,90-0,10) "voda mimo souběh		4,320			
	VV		1,05*1,50*2*(1,67-0,55) "plyn souběh		3,528			
	VV		1,20*1,50*2*(1,77+1,88*2+1,59-0,10*3-0,26) "plyn mimo souběh		23,616			
	VV		1,05*1,00*2*(1,47+1,52+1,68-0,55*3) "kanal souběh		6,342			
	VV		1,20*1,00*2*(1,68-0,10) "kanal mimo souběh		3,792			
	VV		1,05*1,00*2*(1,45-0,55) "kabel NN souběh		1,890			
	VV		1,20*1,00*2*(1,85+1,91*4+1,68-0,10*5-0,26) "kabel NN mimo souběh		24,984			
	VV		1,05*1,50*2*(1,55+1,54+1,46+1,48+1,68*2+1,55-0,55*7) "kabel SD souběh		22,334			
	VV		1,20*1,50*2*(1,80-0,10) "kabel SD mimo souběh		6,120			
	VV		řad 1-1					
	VV		1,10*1,00*2*(1,42-0,55) "kanal 1x		1,914			
	VV		1,10*1,00*2*(1,55-0,55) "kabel NN		2,200			
	VV		1,10*1,00*2*(1,55-0,55) "kabel VN		2,200			
	VV		1,10*1,50*2*(1,69+1,51+1,52-0,26-0,55*2) "kabel SD		11,088			
	VV		odbočka k H					
	VV		1,20*1,00*2*(1,80*3-0,55-0,44-0,10) "kanal		10,344			
	VV		propoje					
	VV		1,20*1,00*2*(1,78*2-0,26-0,10) "kanal		7,680			
	VV		Součet		148,795			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	744,164	40,00	29 766,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		189,93*1,80 "řad 1 ... PE d110 ... souběh se stokou A-1		341,874			
	VV		(280,93-189,93)*1,80*2 "řad 1 ... PE d110 ... samost.výkop		327,600			
	VV		10,45*1,65*2 "řad 1-1 ... PE d160		34,485			
	VV		5,24*1,78*2 "propoj 1 ... PE d110		18,654			
	VV		3,02*1,78*2 "propoj 2 ... PE d110		10,751			
	VV		3,00*1,80*2 "odbočky k H ... TLT DN80		10,800			
	VV		Součet		744,164			
19	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	744,164	20,00	14 883,28	CS ÚRS 2022 01
20	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	421,246	42,00	17 692,33	CS ÚRS 2022 02
	VV		potřeba výkopku pro zpětný zásyp					
	VV		210,623*2 "meziskládka tam a zpět		421,246			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	210,856	180,00	37 954,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		skládka zeminy 10km					
	VV		468,31*0,9 "výkop 1-3		421,479			
	VV		-210,623 "meziskládka		-210,623			
	VV		Součet		210,856			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,831	180,00	8 429,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		skládka zeminy 10km					
	VV		468,31*0,1 "výkop 4		46,831			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	210,623	50,00	10 531,15	CS ÚRS 2022 02
	VV		210,623 "meziskládka		210,623			
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	478,105	150,00	71 715,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		210,856 "skládka 1-3		210,856			
	VV		46,831 "skládka 4		46,831			
	VV		Mezisoučet		257,687			
	VV		257,687*1,67*1,1*1,01		478,105			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	468,310	15,00	7 024,65	CS ÚRS 2022 02
	VV		210,856 "skládka 1-3		210,856			
	VV		46,831 "skládka 4		46,831			
	VV		210,623 "meziskládka		210,623			
	VV		Součet		468,310			
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	210,623	140,00	29 487,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		zpětný zásyp výkopkem po promísení					
	VV		468,31 "výkop celkem		468,310			
	VV		odpočet D potrubí					
	VV		-3,14*0,055*0,055*(280,93+5,24+3,02) "PE d110		-2,747			
	VV		-3,14*0,080*0,080*10,45 "PE d160		-0,210			
	VV		-3,14*0,0489*0,0489*3,00 "TLT DN80		-0,023			
	VV		-134,341 "obsypy		-134,341			
	VV		-34,864 "štp lože		-34,864			
	VV		-0,875 "bet.bloky		-0,875			
	VV		dopočet objemu bouraných konstrukcí ve výkopu					
	VV		3,14*0,075*0,075*3,35 "stávající LT DN150		0,059			
	VV		dopočet rozdílu v tl. stávající a nové skladby v části SO-05					
	VV		MK asfalt (SO-05) 55-41=14cm					
	VV		1,05*189,93*0,14 "řad 1		27,920			
	VV		1,10*10,45*0,14 "řad 1-1		1,609			
	VV		1,20*1,00*0,14 "odbočka k H1		0,168			
	VV		chodník bet.dl. (SO-05) 26-24=2cm					
	VV		1,20*(5,24-2,00)*0,02 "propoj 1		0,078			
	VV		odpočet aktivní zóny v MK ... výměna podloží v celkové tl.50cm					
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		-1,05*189,93*0,50 "řad 1		-99,713			
	VV		-1,10*10,45*0,50 "řad 1-1		-5,748			
	VV		-1,20*1,00*0,50 "odbočka k H1		-0,600			
	VV		parkoviště kamenná dlažba (SO-05)					
	VV		-1,20*2,00*0,50 "propoj 1		-1,200			
	VV		-1,20*1,00*0,50 "odbočka k H2		-0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		-1,20*11,00*0,50 "řad 1 rýha		-6,600			
	VV		Součet		210,623			
27	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	210,623	220,00	46 337,06	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: promísení zeminy pro zpětný zásyp					
	VV		promísení zeminy pro zpětný zásyp					
	VV		210,623		210,623			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	134,341	180,00	24 181,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,05*189,93*0,41 "řad 1 ... PE d110 ... souběh se stokou A-1		81,765			
	VV		1,20*(280,93-189,93)*0,41 "řad 1 ... PE d110 ... samost.výkop		44,772			
	VV		1,10*10,45*0,46 "řad 1-1 ... PE d160		5,288			
	VV		1,20*5,24*0,41 "propoj 1 ... PE d110		2,578			
	VV		1,20*3,02*0,41 "propoj 2 ... PE d110		1,486			
	VV		1,20*3,00*0,3978 "odbočky k H ... TLT DN80		1,432			
	VV		odpočet D potrubí					
	VV		-3,14*0,055*0,055*(280,93+5,24+3,02) "PE d110		-2,747			
	VV		-3,14*0,080*0,080*10,45 "PE d160		-0,210			
	VV		-3,14*0,0489*0,0489*3,00 "TLT DN80		-0,023			
	VV		Součet		134,341			
29	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	249,419	370,00	92 285,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		134,431*1,67*1,1*1,01 "obsypy		249,419			
30	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	230,100	72,00	16 567,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		tráva					
	VV		1,20*42,00 "řad 1		50,400			
	VV		1,20*3,02 "propoj 2		3,624			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H3		1,200			
	VV		Mezisoučet		55,224			
	VV		manip.pruh 5,0m					
	VV		5,00*(42,00+3,02+1,00)		230,100			
31	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	230,100	8,36	1 923,64	CS ÚRS 2022 02
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	247,680	100,00	24 768,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		230,10*1,04*1,035 "travní směs		247,680			
33	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	333,634	48,70	16 247,98	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,05*189,93 "řad 1 ... PE d110 ... souběh se stokou A-1		199,427			
	VV		1,20*(280,93-189,93) "řad 1 ... PE d110 ... samost.výkop		109,200			
	VV		1,10*10,45 "řad 1-1 ... PE d160		11,495			
	VV		1,20*5,24 "propoj 1 ... PE d110		6,288			
	VV		1,20*3,02 "propoj 2 ... PE d110		3,624			
	VV		1,20*3,00 "odbočky k H ... TLT DN80		3,600			
	VV		Součet		333,634			
	D	2	Zakládání				22 204,00	
34	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	91,000	244,00	22 204,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		drenáž mimo souběh se stokou A-1					
	VV		280,93-189,93 "od staničení 189,93m		91,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				37 191,83	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	34,864	856,00	29 843,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,05*189,93*0,10 "řad 1 ... PE d110 ... souběh se stokou A-1		19,943			
	VV		1,20*(280,93-189,93)*0,10 "řad 1 ... PE d110 ... samost.výkop		10,920			
	VV		1,10*10,45*0,10 "řad 1-1 ... PE d160		1,150			
	VV		1,20*5,24*0,10 "propoj 1 ... PE d110		0,629			
	VV		1,20*3,02*0,10 "propoj 2 ... PE d110		0,362			
	VV		1,20*3,00*0,10 "odbočky k H ... TLT DN80		0,360			
	VV		drenážní blok hydrantů					
	VV		1,00*1,00*0,50*3		1,500			
	VV		Součet		34,864			
36	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,875	3 550,00	3 106,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,50*0,50*0,50*6 "T-kusy		0,750			
	VV		0,50*0,50*0,50 "hydranty		0,125			
	VV		Součet		0,875			
37	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,000	606,00	4 242,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4*0,50*0,50*6 "T-kusy		6,000			
	VV		4*0,50*0,50 "hydranty		1,000			
	VV		Součet		7,000			
	D	5	Komunikace pozemní				411 369,05	
38	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	114,461	104,00	11 903,94	CS ÚRS 2022 02
	VV		výměna podloží v MK v celkové tl.50cm ... aktivní zóna					
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		1,05*189,93*0,50 "řad 1		99,713			
	VV		1,10*10,45*0,50 "řad 1-1		5,748			
	VV		1,20*1,00*0,50 "odbočka k H1		0,600			
	VV		parkoviště kamenná dlažba (SO-05)					
	VV		1,20*2,00*0,50 "propoj 1		1,200			
	VV		1,20*1,00*0,50 "odbočka k H2		0,600			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,20*11,00*0,50 "řad 1		6,600			
	VV		Součet		114,461			
39	K	564681111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 22-150 mm plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	114,461	229,80	26 303,14	
	VV		výměna podloží v MK v celkové tl.50cm ... aktivní zóna					
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		1,05*189,93*0,50 "řad 1		99,713			
	VV		1,10*10,45*0,50 "řad 1-1		5,748			
	VV		1,20*1,00*0,50 "odbočka k H1		0,600			
	VV		parkoviště kamenná dlažba (SO-05)					
	VV		1,20*2,00*0,50 "propoj 1		1,200			
	VV		1,20*1,00*0,50 "odbočka k H2		0,600			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00*0,50 "řad 1		6,600			
	VV		Součet		114,461			
40	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	114,461	120,00	13 735,32	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>frakce 0-63</i>					
	VV		výměna podloží v MK v celkové tl.50cm ... aktivní zóna					
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		1,05*189,93*0,50 "řad 1		99,713			
	VV		1,10*10,45*0,50 "řad 1-1		5,748			
	VV		1,20*1,00*0,50 "odbočka k H1		0,600			
	VV		parkoviště kamenná dlažba (SO-05)					
	VV		1,20*2,00*0,50 "propoj 1		1,200			
	VV		1,20*1,00*0,50 "odbočka k H2		0,600			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00*0,50 "řad 1		6,600			
	VV		Součet		114,461			
41	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	7,200	217,00	1 562,40	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>= štěrkodrt ŠDa ... 150mm</i> <i>= štěrkodrt ŠDb ... 150mm</i>					
	VV		ŠDa+ŠDb tl.2x150mm					
	VV		parkoviště kamenná dlažba (SO-05)					
	VV		1,20*2,00 "propoj 1		2,400			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H2		1,200			
	VV		Mezisoučet		3,600			
	VV		3,60*2		7,200			
42	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	49,488	217,00	10 738,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		chodník bet.dl. (SO-05)					
	VV		1,20*(5,24-2,00) "propoj 1		3,888			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		chodník bet.dl.					
	VV		1,20*(2,00+36,00) "řad 1		45,600			
	VV		Součet		49,488			
43	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	49,488	280,00	13 856,64	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně lože</i>					
	VV		chodník bet.dl. (SO-05)					
	VV		1,20*(5,24-2,00) "propoj 1		3,888			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		chodník bet.dl.					
	VV		1,20*(2,00+36,00) "řad 1		45,600			
	VV		Součet		49,488			
44	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	49,983	609,19	30 449,14	CS ÚRS 2022 02
	VV		49,488*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		49,983			
45	K	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	3,600	460,00	1 656,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		parkoviště stáv.kamenná dlažba, nová zasakovací dlažba (SO-05)					
	VV		1,20*2,00 "propoj 1		2,400			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H2		1,200			
	VV		Součet		3,600			
46	M	59245020R	dlažba betonová tl. 80 mm s možností zasakování, 30 mm distančníky	m2	3,636	355,48	1 292,53	
	VV		3,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,636			
47	K	564811011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	17,600	87,00	1 531,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00 "řad 1 rýha		13,200			
	VV		0,20*2*11,00 "řad 1 rozšíření 20cm na obě strany		4,400			
	VV		Součet		17,600			
48	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	13,200	217,00	2 864,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00 "řad 1		13,200			
	VV		Součet		13,200			
49	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	17,600	280,00	4 928,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00 "řad 1 rýha		13,200			
	VV		0,20*2*11,00 "řad 1 rozšíření 20cm na obě strany		4,400			
	VV		Součet		17,600			
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	424,244	177,00	75 091,19	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> = šterkodrt ŠDa ... 150mm = šterkodrt ŠDb ... 150mm MK asfalt (SO-05)					
	VV		rýha					
	VV		1,05*189,93 "řad 1		199,427			
	VV		1,10*10,45 "řad 1-1		11,495			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H1		1,200			
	VV		Mezisoučet		212,122			
	VV		212,122*2		424,244			
51	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	24,200	402,50	9 740,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00 "řad 1 rýha		13,200			
	VV		0,50*2*11,00 "řad 1 rozšíření 20cm na obě strany		11,000			
	VV		Součet		24,200			
52	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	212,122	469,20	99 527,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		rýha					
	VV		1,05*189,93 "řad 1		199,427			
	VV		1,10*10,45 "řad 1-1		11,495			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H1		1,200			
	VV		Součet		212,122			
53	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	212,122	63,25	13 416,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		rýha					
	VV		1,05*189,93 "řad 1		199,427			
	VV		1,10*10,45 "řad 1-1		11,495			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H1		1,200			
	VV		Součet		212,122			
54	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 ka/m2	m2	62,700	69,00	4 326,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		1.postřik					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00 "řad 1 rýha		13,200			
	VV		0,50*2*11,00 "řad 1 rozšíření 20cm na obě strany		11,000			
	VV		2.postřik					
	VV		MK asfalt					
	VV		3,50*11,00 "na š.pruhu		38,500			
	VV		Součet		62,700			
55	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	424,244	18,40	7 806,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		rýha					
	VV		1,05*189,93 "řad 1		199,427			
	VV		1,10*10,45 "řad 1-1		11,495			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H1		1,200			
	VV		Mezisoučet		212,122			
	VV		212,122*2		424,244			
56	K	577145032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	24,200	380,65	9 211,73	CS ÚRS 2022 02
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		1,20*11,00 "řad 1 rýha		13,200			
	VV		0,50*2*11,00 "řad 1 rozšíření 20cm na obě strany		11,000			
	VV		Součet		24,200			
57	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	250,622	285,00	71 427,27	CS ÚRS 2022 02
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		rýha					
	VV		1,05*189,93 "řad 1		199,427			
	VV		1,10*10,45 "řad 1-1		11,495			
	VV		1,20*1,00 "odbočka k H1		1,200			
	VV		povrchy opravované mimo SO-05					
	VV		MK asfalt					
	VV		3,50*11,00 "na š.pruhu		38,500			
	VV		Součet		250,622			
D	8		Trubní vedení				731 366,93	
58	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		odbočka k hydrantu H1+H2+H3					
	VV		3 "dl.1,0m		3,000			
59	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	3,030	4 841,50	14 669,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
60	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 070,00	3 210,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		3 "N-kus		3,000			
	VV		3 "TP-kus		3,000			
61	M	H552-500R	Koleno patní N-kus DN80	kus	3,030	2 280,45	6 909,76	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		3 "N-kus		3,000			
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
62	M	5525325R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN80 dl 500mm	kus	3,030	2 980,80	9 031,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		3 "TP-kus		3,000			
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
63	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "koleno LT DN100		2,000			
	VV		2 "univerz.spojka s jištěním DN100		2,000			
	VV		Součet		4,000			
64	M	A501110030R	tvarovka litinová, koleno přírubové 30°, DN 100	kus	2,020	3 782,35	7 640,35	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "koleno LT DN100		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
65	M	A944100	Univerzální jištěná spojka proti posunu, DN 100, rozsah 104-133 mm	kus	2,020	8 051,47	16 263,97	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "univerz.spojka s jištěním DN100		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
66	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	1 480,00	7 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		3 "T-kus DN100/80		3,000			
	VV		2 "T-kus DN100/100		2,000			
	VV		Součet		5,000			
67	M	55250714R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN10-16	kus	2,020	3 431,60	6 931,83	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "T-kus DN100/100		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
68	M	55250718R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16	kus	3,030	3 708,75	11 237,51	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		3 "T-kus DN100/80		3,000			
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
69	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	7,000	1 610,00	11 270,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "FFR redukce DN150/100		2,000			
	VV		2 "FFR redukce DN150/125		2,000			
	VV		2 "univerz.spojka s jištěním DN125		2,000			
	VV		1 "univerz.spojka s jištěním DN150		1,000			
	VV		Součet		7,000			
70	M	A944125P	Univerzální jištěná spojka proti posunu, DN 125, rozsah 132-161 mm	kus	2,020	13 254,16	26 773,40	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "univerz.spojka s jištěním DN125		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
71	M	A944150P	Univerzální jištěná spojka proti posunu, DN 150, rozsah 159-188 mm	kus	1,010	13 904,88	14 043,93	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		1 "univerz.spojka s jištěním DN150		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
72	M	A5010150100	tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 150/100	kus	2,020	2 800,25	5 656,51	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "FFR redukce DN150/100		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
73	M	A5010150125	tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 150/125	kus	2,020	5 463,65	11 036,57	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "FFR redukce DN150/125		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
74	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 170,00	2 170,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		1 "přírubový kříž TT 150/100		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	M	A5016150R	tvarovka litinová, TT, kříž přírubový, DN 150	kus	1,010	13 120,35	13 251,55	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		1 "přírubový kříž TT 150/100		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
76	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	289,190	160,00	46 270,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		280,93 "řad 1		280,930			
	VV		5,24 "propoj 1		5,240			
	VV		3,02 "propoj 2		3,020			
	VV		Součet		289,190			
77	M	28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	293,528	398,87	117 079,51	CS ÚRS 2022 01
	VV		289,19*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		293,528			
78	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	10,450	174,00	1 818,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		10,45 "řad 1-1		10,450			
79	M	28613553	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	10,607	921,52	9 774,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		10,45*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,607			
80	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	21,000	346,00	7 266,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		10 "elektrospojka		10,000			
	VV		10 "lemový nákrůžek		10,000			
	VV		1 "elektrokoleno 15°		1,000			
	VV		Součet		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	28614237	<i>koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,015</i>	<i>1 898,72</i>	<i>1 927,20</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		1 "elektrokoleno 15°		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
82	M	28615975	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,150</i>	<i>349,37</i>	<i>3 546,11</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		10 "elektrospojka		10,000			
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150			
83	M	28653136R	<i>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm s točivou přírubou</i>	<i>kus</i>	<i>10,150</i>	<i>961,12</i>	<i>9 755,37</i>	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		10 "lemový nákrůžek		10,000			
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150			
84	K	877251112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	347,00	694,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		1 "elektrokoleno 60°		1,000			
	VV		1 "elektrokoleno 90°		1,000			
	VV		Součet		2,000			
85	M	286148R	<i>koleno 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,015</i>	<i>2 781,85</i>	<i>2 823,58</i>	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		1 "elektrokoleno 60°		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
86	M	28614816	<i>koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,015</i>	<i>788,58</i>	<i>800,41</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		1 "elektrokoleno 90°		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
87	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	8,000	456,00	3 648,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		4 "elektrospojka		4,000			
	VV		4 "lemový nákrůžek		4,000			
	VV		Součet		8,000			
88	M	28615978	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,060</i>	<i>643,13</i>	<i>2 611,11</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		4 "elektrospojka		4,000			
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
89	M	28653139R	<i>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm s točivou přírubou</i>	<i>kus</i>	<i>4,060</i>	<i>1 715,48</i>	<i>6 964,85</i>	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		4 "lemový nákrůžek		4,000			
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
90	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 596,00	4 788,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		3 "Š DN80		3,000			
91	M	H400208000016	<i>Šoupátko přírubové krátké DN80</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>9 809,50</i>	<i>29 428,50</i>	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		3 "Š DN80		3,000			
92	M	hR52008000002	<i>Souprava zemní teleskopická L=1,00-2,65 m</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>3 211,08</i>	<i>9 633,24</i>	
93	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	1 410,00	4 230,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		3 "H1+2+3		3,000			
94	M	42273591	<i>hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>17 895,20</i>	<i>53 685,60</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
95	M	H543308015000	<i>Souprava ovládací podzemní hydrant DN80 do 1,50m</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>2 379,21</i>	<i>7 137,63</i>	
96	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 860,00	11 160,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		6 "Š DN100		6,000			
97	M	H400210000016	<i>Šoupátko přírubové krátké DN100</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>11 511,50</i>	<i>69 069,00</i>	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		6 "Š DN100		6,000			
98	M	HR52010015002	<i>Souprava zemní teleskopická L=1,00-2,65 m</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>3 211,08</i>	<i>19 266,48</i>	
99	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 940,00	3 880,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "Š DN150		2,000			
100	M	H400215000016	<i>Šoupátko přírubové krátké DN150</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>18 320,65</i>	<i>36 641,30</i>	
	VV		kladečské schéma D.4.3					
	VV		2 "Š DN150		2,000			
101	M	HR52010015002	<i>Souprava zemní teleskopická L=1,00-2,65 m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 116,96</i>	<i>6 233,92</i>	
102	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	289,190	20,30	5 870,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		280,93 "řad 1		280,930			
	VV		5,24 "propoj 1		5,240			
	VV		3,02 "propoj 2		3,020			
	VV		Součet		289,190			
103	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	289,190	30,00	8 675,70	CS ÚRS 2022 01
104	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,450	20,00	209,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		10,45 "řad 1-1		10,450			
105	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	10,450	55,00	574,75	CS ÚRS 2022 02
106	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 890,00	11 780,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "řad 1 vč.propojů		1,000			
	VV		1 "řad 1-1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		2,000				
107	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	1 250,00	13 750,00	CS ÚRS 2022 01
VV		kladečské schéma D.4.3						
VV		3 "Š DN80		3,000				
VV		6 "Š DN100		6,000				
VV		2 "Š DN150		2,000				
VV		Součet		11,000				
108	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	11,000	1 204,97	13 254,67	CS ÚRS 2022 01
109	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	11,000	324,85	3 573,35	CS ÚRS 2022 01
110	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 190,00	3 570,00	CS ÚRS 2022 01
VV		kladečské schéma D.4.3						
VV		3 "H1+2+3		3,000				
111	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	2 399,25	7 197,75	CS ÚRS 2022 01
112	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	3,000	955,33	2 865,99	CS ÚRS 2022 01
113	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	299,640	31,64	9 480,61	CS ÚRS 2022 01
VV		PE d110						
VV		280,93 "řad 1		280,930				
VV		5,24 "propoj 1		5,240				
VV		3,02 "propoj 2		3,020				
VV		PE d160						
VV		10,45 "řad 1-1		10,450				
VV		Součet		299,640				
114	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	299,640	15,20	4 554,53	CS ÚRS 2022 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					47 189,22
115	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,000	393,00	8 253,00	CS ÚRS 2022 02
VV		3,00*2 "řad 1-2		6,000				
VV		3,00*2"propoj 1		6,000				
VV		3,00 "LB5		3,000				
VV		3,00*2 "mezi LB6 - LB7		6,000				
VV		Součet		21,000				
116	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	21,000	158,85	3 335,85	CS ÚRS 2022 02
117	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	264,00	1 584,00	CS ÚRS 2022 02
VV		3,00*1 "propoj 1		3,000				
VV		3,00*1 "mezi LB6 - LB7		3,000				
VV		Součet		6,000				
118	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	6,120	155,66	952,64	CS ÚRS 2022 02
VV		6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120				
119	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 100 do 200 mm	m	1,050	64,60	67,83	CS ÚRS 2022 02
VV		hrana do ul. III/0039						
VV		1,05 "řad 1		1,050				
120	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	1,050	114,00	119,70	CS ÚRS 2022 01
121	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	234,830	140,00	32 876,20	CS ÚRS 2022 01
VV		štd tl.150+200+50mm						
VV		MK asfalt (SO-05)						
VV		rýha						
VV		189,93 "řad 1 souběh se stokou A-1		189,930				
VV		10,45*2 "řad 1-1		20,900				
VV		1,00*2 "odbočka k H1		2,000				
VV		povrchy opravované mimo SO-05						
VV		MK asfalt						
VV		11,00*2 "řad 1		22,000				
VV		Součet		234,830				
D		96	Bourání konstrukcí					16 775,95
122	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	3,350	164,00	549,40	CS ÚRS 2022 01
VV		ve výkopu						
VV		3,35 "stávající LT DN150		3,350				
123	K	899910211	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí do 50 m	m3	4,815	3 370,00	16 226,55	CS ÚRS 2022 02
VV		mimo výkop						
VV		3,14*0,075*0,075*272,62 "stávající LT DN150		4,815				
D		997	Přesun sutě					131 170,07
124	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	131,148	214,00	28 065,67	CS ÚRS 2022 01
VV		51,991+57,643 "živice		109,634				
VV		7,83 "obruby		7,830				
VV		13,537 "dlažba		13,537				
VV		0,147 "LT		0,147				
VV		Součet		131,148				
125	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 885,256	10,00	28 852,56	CS ÚRS 2022 01
VV		131,148*22 'Přepočtené koeficientem množství		2 885,256				
126	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	148,559	40,00	5 942,36	CS ÚRS 2022 01
VV		130,687+14,352+3,52 "štd		148,559				
127	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 268,298	10,00	32 682,98	CS ÚRS 2022 01
VV		148,559*22 'Přepočtené koeficientem množství		3 268,298				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	21,367	100,00	2 136,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		7,83 "obruby		7,830			
	VV		13,537 "dlažba		13,537			
	VV		Součet		21,367			
129	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,147	1 650,00	242,55	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,147 "LT		0,147			
130	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	148,559	150,00	22 283,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		130,687+14,352+3,52 "štd		148,559			
131	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	109,634	100,00	10 963,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		51,991+57,643 "živice		109,634			
	D	998	Přesun hmot				44 288,40	
132	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	295,256	150,00	44 288,40	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE
Objekt:
SO-03 - Vodovodní a kanalizační přípojky

KSO:
Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:
Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel:
VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

IČ:
DIČ:

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

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Iveta Heřmanská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 453 389,98	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 453 389,98	21,00%	305 211,90
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 758 601,88

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-03 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

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

Datum: 4. 11. 2022

Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Zpracovatel: Ing. Iveta
Heřmanská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 453 389,98
HSV - Práce a dodávky HSV	1 453 389,98
1 - Zemní práce	484 068,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 070,61
4 - Vodorovné konstrukce	17 201,32
5 - Komunikace pozemní	246 607,85
8 - Trubní vedení	552 759,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 728,87
96 - Bourání konstrukcí	22 821,35
997 - Přesun sutě	65 752,97
998 - Přesun hmot	23 378,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-03 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Místo: Sezimovo Ústí Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí Projektant: Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Iveta Heřmanská

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

Náklady soupisu celkem 1 453 389,98

D HSV Práce a dodávky HSV 1 453 389,98

D 1 Zemní práce 484 068,18

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	43,834	26,10	1 144,07	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: včetně lože					
VV			chodník dlažba bet.dlaždice (v rámci SO-05)					
VV			rýha					
VV			1,20*(27,56-1,00*5-1,00) "DP kanalizace		25,872			
VV			0,95*(1,50*2+3,50*3) "DP vodovodní v souběhu		12,825			
VV			1,10*(26,17-1,50*2-3,50*3-1,00*3-1,00-2,00-1,00*2) "DP vodovodní samost.výkop		5,137			
VV			Součet		43,834			
2	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	2,150	33,10	71,17	CS ÚRS 2022 02
VV			chodník zámková dlažba (v rámci SO-05)					
VV			rýha					
VV			1,20*1,00 "DP kanalizace vinotéka		1,200			
VV			0,95*1,00 "DP vodovod v souběhu vinotéka		0,950			
VV			Součet		2,150			
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	59,234	60,10	3 559,96	CS ÚRS 2022 02
VV			chodník dlažba bet.dlaždice ... štěrkl tl. 200 mm (v rámci SO-05)					
VV			rýha					
VV			1,20*(27,56-1,00*5-1,00) "DP kanalizace		25,872			
VV			0,95*(1,50*2+3,50*3) "DP vodovodní v souběhu		12,825			
VV			1,10*(26,17-1,50*2-3,50*3-1,00*3-1,00-2,00-1,00*2) "DP vodovodní samost.výkop		5,137			
VV			Mezisoučet		43,834			
VV			chodník zámková dlažba ... štěrkl tl. 200 mm					
VV			rýha					
VV			1,20*1,00 "DP kanalizace vinotéka		1,200			
VV			0,95*1,00 "DP vodovod v souběhu vinotéka		0,950			
VV			Mezisoučet		2,150			
VV			chodník asfalt ...štěrkl tl. 150 mm					
VV			rýha					
VV			1,20*1,00*5 "DP kanalizace č.p.853, 820, 139, 250, hospoda		6,000			
VV			0,95*1,00*3 "DP vodovod v souběhu		2,850			
VV			1,10*(2,00+1,00*2) "DP vodovod samost.výkop		4,400			
VV			Mezisoučet		13,250			
VV			Součet		59,234			
4	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	85,175	122,00	10 391,35	CS ÚRS 2022 02
VV			stávající MK asfalt ... štd 150+200+50mm (v rámci SO-05)					
VV			rýha					
VV			1,20*37,92 "DP kanalizace		45,504			
VV			0,95*(1,00*3+4,00*3) "DP vodovodní v souběhu		14,250			
VV			1,10*(38,11-1,00*3-4,00*3) "DP vodovodní samost.výkop		25,421			
VV			Součet		85,175			
5	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	85,175	80,50	6 856,59	CS ÚRS 2022 02
VV			stávající MK asfalt ... OK ... tl.60mm (v rámci SO-05)					
VV			rýha					
VV			1,20*37,92 "DP kanalizace		45,504			
VV			0,95*(1,00*3+4,00*3) "DP vodovodní v souběhu		14,250			
VV			1,10*(38,11-1,00*3-4,00*3) "DP vodovodní samost.výkop		25,421			
VV			Součet		85,175			
6	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,250	30,20	400,15	CS ÚRS 2022 02
VV			chodník asfalt ... štp tl. 40 mm (v rámci SO-05)					
VV			rýha					
VV			1,20*1,00*5 "DP kanalizace č.p.853, 820, 139, 250, hospoda		6,000			
VV			0,95*1,00*3 "DP vodovod v souběhu		2,850			
VV			1,10*(2,00+1,00*2) "DP vodovod samost.výkop		4,400			
VV			Součet		13,250			
7	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,250	72,45	959,96	CS ÚRS 2022 02
VV			chodník asfalt tl. 70 mm (v rámci SO-05)					
VV			rýha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,20*1,00*5 "DP kanalizace č.p.853, 820, 139, 250, hospoda		6,000			
	VV		0,95*1,00*3 "DP vodovod v souběhu		2,850			
	VV		1,10*(2,00+1,00*2) "DP vodovod samost.výkop		4,400			
	VV		Součet		13,250			
8	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,175	72,45	6 170,93	CS ÚRS 2022 02
	VV		stávající MK asfalt ... ACL 50mm + ACO11 40mm					
	VV		rýha					
	VV		1,20*37,92 "DP kanalizace		45,504			
	VV		0,95*(1,00*3+4,00*3) "DP vodovodní v souběhu		14,250			
	VV		1,10*(38,11-1,00*3-4,00*3) "DP vodovodní samost.výkop		25,421			
	VV		Součet		85,175			
9	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	28,000	70,00	1 960,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		odhad 14 ks přípojek					
	VV		2,00*14		28,000			
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,700	240,00	1 128,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		DP kanalizační					
	VV		1,20*2 "kanalizace 2x		2,400			
	VV		1,20 "plyn 1x		1,200			
	VV		DP vodovodní					
	VV		1,10 "plyn 1x		1,100			
	VV		Součet		4,700			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	99,000	200,00	19 800,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		DP kanalizační					
	VV		1,20*9 "kabel VN 9x		10,800			
	VV		1,20*16 "kabel NN 16x		19,200			
	VV		1,20*6 "kabel VO 6x		7,200			
	VV		1,20*18 "kabel SD 18x		21,600			
	VV		DP vodovodní					
	VV		0,95*3+1,10*4 "kabel VN 7x		7,250			
	VV		0,95*6+1,10*6 "kabel NN 12x		12,300			
	VV		0,95*3+1,10*3 "kabel VO 6x		6,150			
	VV		0,95*6+1,10*8 "kabel SD 14x		14,500			
	VV		Součet		99,000			
12	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	16,750	52,00	871,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		tráva...tl.100 mm					
	VV		1,20*2,00 "kanal.přípojka panelák		2,400			
	VV		1,10*1,35 "vodov.přípojka č.p.1079		1,485			
	VV		Mezisoučet		3,885			
	VV		manip.pruh 5,0m					
	VV		5,00*(2,00+1,35)		16,750			
13	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	106,618	950,00	101 287,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		213,236*0,5 "geologie tř.I sk.1-2 ... 50%		106,618			
14	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	42,647	950,00	40 514,65	CS ÚRS 2022 02
	VV		přípojky kanalizace					
	VV		1,20*60,84*2,00 "DN150 prům.hl. 2,0m		146,016			
	VV		1,20*4,64*2,00 "DN200 prům.hl. 2,0m		11,136			
	VV		1,00*(4,75+4,75)*1,25 "dešť. přípojky pro DS u č.p.250/4 prům.hl. 1,25m		11,875			
	VV		přípojky vodovodu					
	VV		0,95*(2,50*3+5,50*3)*1,65 "D32 prům.hl. 1,65m souběh s kanal.přípojkou		37,620			
	VV		1,10*(62,20-(2,50*3+5,50*3))*1,65 "D32 prům.hl. 1,65m samost.výkop		69,333			
	VV		1,10*3,65*1,65 "D50 prům.hl. 1,65m samost.výkop		6,625			
	VV		odpočet bourání ve výkopu					
	VV		-3,14*0,09*0,09*36,34 "rušení kanal.přípojek DN150		-0,924			
	VV		-3,14*0,105*0,105*34,95 "rušení kanal.přípojek DN200		-1,210			
	VV		-3,14*0,09*0,09*9,50 "rušení dešť. přípojek DS DN150 u č.p.250/4		-0,242			
	VV		-1,70*1,70*0,10 "bet.podkl.deska pod rušenou šachtou		-0,289			
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,50 "rušená šachta ve výkopu u č.p.250/4		-1,811			
	VV		-3,14*0,016*0,016*43,93 "rušení vodov.přípojek PE D32		-0,035			
	VV		-3,14*0,02*0,02*3,06 "rušení vodov.přípojek oc D40		-0,004			
	VV		-3,14*0,02*0,02*16,81 "rušení vodov.přípojek PE D40		-0,021			
	VV		-3,14*0,016*0,016*3,61 "rušení vodov.přípojek oc D32		-0,003			
	VV		odpočet povrchů					
	VV		stávající MK asfalt					
	VV		-1,20*41,73*0,55 "DP kanalizace		-27,542			
	VV		-0,95*(1,00*3+4,00*3)*0,55 "DP vodovodní v souběhu		-7,838			
	VV		-1,10*(43,65-(1,00*3+4,00*3))*0,55 "DP vodovodní samost.výkop		-17,333			
	VV		stávající chodník betonová dlažba					
	VV		-1,20*15,50*0,26 "DP kanalizace		-4,836			
	VV		-0,95*(1,50*2+1,20+0,95)*0,26 "DP vodovodní v souběhu		-1,272			
	VV		-1,10*(1,75+2,35+1,50+1,35)*0,26 "DP vodovodní samost.výkop		-1,988			
	VV		stávající chodník asfalt					
	VV		-1,20*(1,55+1,60+1,55)*0,21 "DP kanalizace č.p.172,139,853		-1,184			
	VV		-0,95*1,50*0,21 "DP vodovod v souběhu		-0,299			
	VV		-1,10*(1,60*2+1,50+1,05)*0,21 "DP vodovod samost.výkop		-1,328			
	VV		stávající chodník zámková dlažba					
	VV		-1,20*1,55*0,25 "DP kanalizace vinotéka		-0,465			
	VV		-0,95*1,50*0,25 "DP vodovod v souběhu vinotéka		-0,356			
	VV		tráva					
	VV		-1,20*2,00*0,10 "DP kanalizace panelák		-0,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	-1,10*1,35*0,10 "DP vodovodní samost.výkop		-0,149			
		VV	Mezisoučet		213,236			
		VV	213,236*0,2 "geologie tř.I sk.3 ... 20% "		42,647			
15	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	42,647	1 200,00	51 176,40	CS ÚRS 2022 02
		VV	213,236*0,2 "geologie tř.II sk.4 ... 20%		42,647			
16	K	132412221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	21,324	2 400,00	51 177,60	CS ÚRS 2022 02
		VV	213,236*0,1 "geologie tř.II sk.5 ... 10%		21,324			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	393,887	40,00	15 755,48	CS ÚRS 2022 02
		VV	přípojky kanalizace ... prům.hl. 2,0m					
		VV	(4,04+4,11+5,70+3,46+5,08+3,43+4,61+3,74)*2,00*2 "DN150 samost. výkop		136,680			
		VV	(1,00+1,05+1,00)*2,00*2 "DN150 samost. výkop,část v souběhu s vodov.přípojkou		12,200			
		VV	(2,38+2,75+5,37+5,44+5,43+2,25)*2,00 "DN150 výkop v souběhu s vodov.přípojkou		47,240			
		VV	4,64*2,00*2 "DN200 samost. výkop		18,560			
		VV	přípojky vodovodu ...prům.hl. 1,65m					
		VV	(3,05+6,60+2,63+5,89+2,32+5,53+9,55)*1,65*2 "d32 samost. výkop		117,381			
		VV	(1,06+1,03+1,01)*1,65*2 "d32 samost. výkop, část v souběhu s kanal.přípojkou		10,230			
		VV	(2,36+2,74+2,22+5,83+5,44+5,40)*1,65 "d32 výkop v souběhu s kanal.přípojkou		39,584			
		VV	3,64*1,65*2 "d50 samost. výkop		12,012			
		VV	Součet		393,887			
18	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	393,887	20,00	7 877,74	CS ÚRS 2022 02
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	202,900	42,00	8 521,80	CS ÚRS 2022 02
		VV	potřeba pro zpětný zásyp					
		VV	101,45*2 "meziskládka tam a zpět		202,900			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	47,815	180,00	8 606,70	CS ÚRS 2022 02
		VV	skládka zeminy 10km					
		VV	106,618+42,647 "výkop sk.1-3		149,265			
		VV	-101,45 "meziskládka		-101,450			
		VV	Součet		47,815			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	63,971	180,00	11 514,78	CS ÚRS 2022 02
		VV	skládka zeminy 10km					
		VV	42,647+21,324 "výkop sk.4-5		63,971			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	101,450	50,00	5 072,50	CS ÚRS 2022 02
		VV	101,45 "meziskládka		101,450			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	207,404	150,00	31 110,60	CS ÚRS 2022 02
		VV	47,815 "skládka 1-3		47,815			
		VV	63,971 "skládka 4-5		63,971			
		VV	Mezisoučet		111,786			
		VV	111,786*1,67*1,1*1,01		207,404			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	213,236	15,00	3 198,54	CS ÚRS 2022 02
		VV	47,815 "skládka 1-3		47,815			
		VV	63,971 "skládka 4-5		63,971			
		VV	101,45 "meziskládka		101,450			
		VV	Součet		213,236			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,450	140,00	14 203,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	zpětný zásyp výkopkem po promísení					
		VV	213,236 "výkop celkem		213,236			
		VV	odpočet D potrubí					
		VV	-3,14*0,09*0,09*60,84 "PVC DN150		-1,547			
		VV	-3,14*0,105*0,105*4,64 "PVC DN200		-0,161			
		VV	-3,14*0,09*0,09*9,50 "dešť. přípojky pro DS DN150		-0,242			
		VV	-3,14*0,016*0,016*62,20 "PE d32		-0,050			
		VV	-3,14*0,025*0,025*3,65 "PE d50		-0,007			
		VV	-60,832 "obsypy		-60,832			
		VV	-20,095 "štp lože		-20,095			
		VV	Mezisoučet		130,302			
		VV	dopočet objemu bouraných kcí ve výkopu					
		VV	1,811 "šachta a podkl.deska ve výkopu u č.p.250/4		1,811			
		VV	Mezisoučet		1,811			
		VV	dopočet rozdílu v tl. stávající a nové skladby MK asfalt 55-41=14cm, rozsah navrh. vozovky a park. stání dle tabulky					
		VV	1,20*37,92*0,14 "DP kanalizace		6,371			
		VV	0,95*(1,00*3+4,00*3)*0,14 "DP vodovodní v souběhu		1,995			
		VV	1,10*(38,11-(1,00*3+4,00*3))*0,14 "DP vodovodní samost.výkop		3,559			
		VV	Mezisoučet		11,925			
		VV	odpočet aktivní zóny v MK ... výměna podloží v celkové tl.50cm					
		VV	navrh. MK asfalt a park. stání					
		VV	-1,20*37,92*0,50 "DP kanalizace		-22,752			
		VV	-0,95*(1,00*3+4,00*3)*0,50 "DP vodovodní v souběhu		-7,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,10*(38,11-(1,0*3+4,00*3))*0,50 "DP vodovodní samost.výkop		-12,711			
	VV		Mezisoučet		-42,588			
	VV		Součet		101,450			
26	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	101,450	220,00	22 319,00	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>promísení zeminy pro zpětný zásyp</i>					
	VV		promísení zeminy pro zpětný zásyp					
	VV		101,45		101,450			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,832	180,00	10 949,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		přípojky kanalizace ... obsyp 300mm nad vrch potrubí					
	VV		1,20*60,84*0,45 "DN150		32,854			
	VV		1,20*4,64*0,50 "DN200		2,784			
	VV		1,00*9,50*0,45 "dešť. přípojky pro DS DN150 u č.p.250/4		4,275			
	VV		přípojky vodovodu ... obsyp 300mm nad vrch potrubí					
	VV		0,95*(2,50*3+5,50*3)*0,332 "souběh d32		7,570			
	VV		1,10*(62,20-(2,50*3+5,50*3))*0,332 "samost.výkop d32		13,951			
	VV		1,10*3,65*0,35 "samost.výkop d50		1,405			
	VV		odpočet D potrubí					
	VV		-3,14*0,09*0,09*60,84 "PVC DN150		-1,547			
	VV		-3,14*0,105*0,105*4,64 "PVC DN200		-0,161			
	VV		-3,14*0,09*0,09*9,50 "dešť. přípojky pro DS DN150		-0,242			
	VV		-3,14*0,016*0,016*62,20 "PE d32		-0,050			
	VV		-3,14*0,025*0,025*3,65 "PE d50		-0,007			
	VV		Součet		60,832			
28	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	112,866	345,00	38 938,77	CS ÚRS 2022 02
	VV		60,832*1,67*1,1*1,01 "obsypy		112,866			
29	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16,000	72,00	1 152,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		tráva...tl.100 mm ... rozsah dle návrhu					
	VV		1,20*1,80 "kanal.přípojka panelák		2,160			
	VV		1,10*1,40 "vodov.přípojka č.p.1079		1,540			
	VV		Mezisoučet		3,700			
	VV		manip.pruh 5,0m					
	VV		5,00*(1,80+1,40)		16,000			
30	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,000	8,36	133,76	CS ÚRS 2022 02
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,659	100,00	65,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		16,00*0,04*1,03 "travní směs		0,659			
32	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	147,411	48,70	7 178,92	CS ÚRS 2022 02
	VV		š.rýhy					
	VV		přípojky kanalizace					
	VV		1,20*60,84 "DN150		73,008			
	VV		1,20*4,64 "DN200		5,568			
	VV		přípojky vodovodu					
	VV		0,95*(2,50*3+5,50*3) "D32 souběh s kanal.přípojkou		22,800			
	VV		1,10*(62,20-(2,50*3+5,50*3)) "D32 samost.výkop		42,020			
	VV		1,10*3,65 "D50 samost.výkop		4,015			
	VV		Součet		147,411			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				6 070,61	
33	K	359901111R	Vyčištění potrubí přípojek kanalizace	m	75,910	38,60	2 930,13	
	VV		DP kanalizace					
	VV		36,34 "rušení kanal.přípojek DN150		36,340			
	VV		34,95 "rušení kanal.přípojek DN200		34,950			
	VV		1,67 "vložkové přípojky DN150		1,670			
	VV		2,95 "vložkové přípojky DN200		2,950			
	VV		Součet		75,910			
34	K	359901211R	Monitoring potrubí přípojky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	70,100	44,80	3 140,48	
	VV		DP kanalizace					
	VV		60,84 "DN150		60,840			
	VV		4,64 "DN200		4,640			
	VV		1,67 "vložkové přípojky DN150		1,670			
	VV		2,95 "vložkové přípojky DN200		2,950			
	VV		Součet		70,100			
D 4			Vodorovné konstrukce				17 201,32	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	20,095	856,00	17 201,32	CS ÚRS 2022 02
	VV		přípojky kanalizace ... lože tl.150mm					
	VV		1,20*60,84*0,15 "DN150		10,951			
	VV		1,20*4,64*0,15 "DN200		0,835			
	VV		1,00*9,50*0,15 "dešťové přípojky pro DS DN150 u č.p.250/4		1,425			
	VV		Mezisoučet		13,211			
	VV		přípojky vodovodu ... lože tl.100mm					
	VV		0,95*(2,50*3+5,50*3)*0,10 "D32 souběh s kanal.přípojkou		2,280			
	VV		1,10*(62,20-(2,50*3+5,50*3))*0,10 "D32 samost.výkop		4,202			
	VV		1,10*3,65*0,10 "D50 samost.výkop		0,402			
	VV		Mezisoučet		6,884			
	VV		Součet		20,095			
D 5			Komunikace pozemní				246 607,85	
36	K	564681011R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 22-150 mm plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	85,175	397,00	33 814,48	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s rozprostřením a zhutněním</i>					
	VV		MK asfalt + parkovací stání					
	VV		sanace podloží v celkové tl.50cm ... aktivní zóna					
	VV		1,20*(29,23+6,02+0,67+2,00) "DP kanalizace		45,504			
	VV		0,95*(1,00*3+4,00*3) "DP vodovodní v souběhu		14,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,10*(30,42+5,98+1,71-1,00*3-4,00*3) "DP vodovodní samost.výkop		25,421			
	VV		Součet		85,175			
37	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	192,008	217,00	41 665,74	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> = štěrkodrt ŠDa ... 150mm = štěrkodrt ŠDb ... 150mm					
	VV		MK asfalt + parkovací stání ... štd 150+150mm					
	VV		1,20*(29,23+6,02+0,67+2,00) "DP kanalizace		45,504			
	VV		0,95*(1,00*3+4,00*3) "DP vodovodní v souběhu		14,250			
	VV		1,10*(30,42+5,98+1,71-1,00*3-4,00*3) "DP vodovodní samost.výkop		25,421			
	VV		chodník pojížděný-vjezdy ... štd 150+150mm					
	VV		1,20*6,37 "DP kanalizace		7,644			
	VV		0,95*1,50 "DP vodovodní v souběhu		1,425			
	VV		1,10*1,60 "DP vodovodní samost. výkop		1,760			
	VV		Mezisoučet		96,004			
	VV		96,004*2		192,008			
38	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	50,003	217,00	10 850,65	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> = štěrkodrt ŠDb ... 150mm					
	VV		chodník pěší ... štd 150mm					
	VV		1,20*21,19 "DP kanalizace		25,428			
	VV		0,95*5,35 "DP vodovodní v souběhu		5,083			
	VV		1,10*17,72 "DP vodovodní samost. výkop		19,492			
	VV		Součet		50,003			
39	K	564960315	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	85,175	195,00	16 609,13	CS ÚRS 2022 02
	VV		MK asfalt + parkovací stání					
	VV		sanace podloží v celkové tl.50cm ... aktivní zóna					
	VV		1,20*(29,23+6,02+0,67+2,00) "DP kanalizace		45,504			
	VV		0,95*(1,00*3+4,00*3) "DP vodovodní v souběhu		14,250			
	VV		1,10*(30,42+5,98+1,71-1,00*3-4,00*3) "DP vodovodní samost.výkop		25,421			
	VV		Součet		85,175			
40	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	67,692	469,20	31 761,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		MK asfalt ... ACP 16 tl.70mm					
	VV		rýha					
	VV		1,20*(29,23+0,67) "DP kanalizace		35,880			
	VV		0,95*(1,00*3+4,00*2) "DP vodovodní v souběhu		10,450			
	VV		1,10*(30,42-1,00*3-4,00*2) "DP vodovodní samost.výkop		21,362			
	VV		Součet		67,692			
41	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	67,692	63,25	4 281,52	CS ÚRS 2022 02
	VV		postřik infiltrační					
	VV		67,692 "mezi ŠDa a ACP16		67,692			
	VV		Součet		67,692			
42	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	135,384	69,00	9 341,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		postřik emulzní					
	VV		67,692 "mezi ŠDa a ACP16		67,692			
	VV		67,692 "mezi ACP16 a ACO11		67,692			
	VV		Součet		135,384			
43	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	67,692	327,75	22 186,05	CS ÚRS 2022 02
	VV		MK asfalt ... ACO 11 tl.40mm					
	VV		rýha					
	VV		1,20*(29,23+0,67) "DP kanalizace		35,880			
	VV		0,95*(1,00*3+4,00*2) "DP vodovodní v souběhu		10,450			
	VV		1,10*(30,42-1,00*3-4,00*2) "DP vodovodní samost.výkop		21,362			
	VV		Součet		67,692			
44	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	50,003	332,00	16 601,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		chodník bet.dl. tl.60 mm					
	VV		1,20*21,19 "DP kanalizace		25,428			
	VV		0,95*5,35 "DP vodovodní v souběhu		5,083			
	VV		1,10*17,72 "DP vodovodní samost. výkop		19,492			
	VV		Součet		50,003			
45	M	59245018	dlažba tvar obdél ník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	50,503	609,19	30 765,92	CS ÚRS 2022 02
	VV		50,003*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		50,503			
46	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,829	435,00	4 710,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		chodník pojížděný-vjezdy bet.dl. tl.80 mm					
	VV		1,20*6,37 "DP kanalizace		7,644			
	VV		0,95*1,50 "DP vodovodní v souběhu		1,425			
	VV		1,10*1,60 "DP vodovodní samost. výkop		1,760			
	VV		Součet		10,829			
47	M	59245020	dlažba tvar obdél ník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	10,937	356,99	3 904,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		10,829*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		10,937			
48	K	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	17,483	460,00	8 042,18	CS ÚRS 2022 02
	VV		parkovací stání drenážní bet.dl. tl.80mm					
	VV		1,20*(6,02+2,00) "DP kanalizace		9,624			
	VV		0,95*(2,00+2,00) "DP vodovodní v souběhu		3,800			
	VV		1,10*(5,98+1,71-2,00-2,00) "DP vodovodní		4,059			
	VV		Součet		17,483			
49	M	59245020R	dlažba betonová tl. 80 mm s možností zasakování, 30 mm distančníky	m2	17,658	408,80	7 218,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,483*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		17,658			
50	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	85,175	57,00	4 854,98	CS ÚRS 2022 02
	VV		MK asfalt + parkovací stání					
	VV		sanace podloží v celkové tl.50cm ... aktivní zóna					
	VV		1,20*(29,23+6,02+0,67+2,00) "DP kanalizace		45,504			
	VV		0,95*(1,00*3+4,00*3) "DP vodovodní v souběhu		14,250			
	VV		1,10*(30,42+5,98+1,71-1,00*3-4,00*3) "DP vodovodní samost.výkop		25,421			
	VV		Součet		85,175			
D	8		Trubní vedení				552 759,98	
51	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	62,200	124,00	7 712,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		DP vodovod					
	VV		2,50*3+5,50*3 "D32 souběh s kanal.přípojkou		24,000			
	VV		62,20-(2,50*3+5,50*3) "D32 samost.výkop		38,200			
	VV		Součet		62,200			
52	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	63,133	39,72	2 507,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		62,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,133			
53	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	3,650	136,00	496,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		DP vodovod					
	VV		3,65 "D50 samost.výkop		3,650			
54	M	28613112	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 50x4,6mm	m	3,705	137,67	510,07	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,65*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,705			
55	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	70,340	190,00	13 364,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,40+3,80+5,40+5,45+4,05+4,10+5,40+5,70+3,45+5,10+3,45 +3,20+4,60+3,74 "DP kanalizace DN150		60,840			
	VV		4,75+4,75 "dešť. přípojky pro DS u č.p.250/4		9,500			
	VV		Součet		70,340			
56	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U DN 160x6000mm SN12	m	72,450	332,58	24 095,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		70,34*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		72,450			
57	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	4,640	220,00	1 020,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		4,64 "DP kanalizace DN200		4,640			
58	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U DN 200x6000mm SN12	m	4,779	673,27	3 217,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		4,64*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,779			
59	K	877162001R	Montáž ISO spojek na vodovodním potrubí z trub PE d32	kus	26,000	332,00	8 632,00	
	VV		13*2 "DP d32		26,000			
60	M	28616380R32	Spojka ISO d32 mm PN10 pro pitnou vodu	kus	26,260	642,62	16 875,20	
	VV		13*2 "DP d32		26,000			
	VV		26*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		26,260			
61	K	877182001R	Montáž ISO spojek na vodovodním potrubí z trub PE d50	kus	2,000	369,00	738,00	
	VV		1*2 "DP d50		2,000			
62	M	28616380R	Spojka ISO d50 mm PN10 pro pitnou vodu	kus	2,020	1 208,33	2 440,83	
	VV		1*2 "DP d50		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
63	K	877315211R	Montáž tvarovek z PVC jednoosé DN 160	kus	37,000	260,00	9 620,00	
	VV		DP kanalizace DN150					
	VV		14 "koleno 45°		14,000			
	VV		14 "koleno 30°		14,000			
	VV		7 "přechod KT/PVC		7,000			
	VV		dešť. přípojky pro DS u č.p.250/4					
	VV		1+1 "koleno 30°		2,000			
	VV		Součet		37,000			
64	M	28651011	koleno kanalizace PVC-U 160x30°	kus	16,240	103,22	1 676,29	CS ÚRS 2022 02
	VV		14 "DP kanalizace DN150		14,000			
	VV		1+1 "dešť. přípojky pro DS u č.p.250/4		2,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		16*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		16,240			
65	M	28651012	koleno kanalizační PVC-U 160x45°	kus	14,210	114,82	1 631,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		14 "DP kanalizace DN150		14,000			
	VV		14*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		14,210			
66	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	7,105	600,58	4 267,12	CS ÚRS 2022 02
	VV		7 "DP kanalizační		7,000			
	VV		7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105			
67	K	877315221R	Montáž tvarovek z PVC trojosé DN 160	kus	1,000	438,00	438,00	
	VV		1 "odbočka dvojitá pro DS u č.p.250/4		1,000			
68	M	28651031R	odbočka kanalizační dvojitá plastová PVC DN 160/160/160/45°	kus	1,015	244,54	248,21	
	VV		1 "odbočka dvojitá pro DS u č.p.250/4		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
69	K	877355211R	Montáž tvarovek z PVC jednoosé DN 200	kus	2,000	284,00	568,00	
	VV		DP kanalizace DN200					
	VV		1 "koleno 45°		1,000			
	VV		1 "koleno 30°		1,000			
	VV		Součet		2,000			
70	M	28651014	koleno kanalizace PVC-U 200x30°	kus	1,015	214,73	217,95	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "DP kanalizace DN200		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
71	M	28651015	koleno kanalizace PVC-U 200x45°	kus	1,015	212,52	215,71	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "DP kanalizace DN200		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
72	K	877395121R500	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub PVC DN 500	kus	23,000	708,00	16 284,00	
	VV		DP kanalizace na stoce A-1 PVC DN500					
	VV		14 "přípojky DN150		14,000			
	VV		1 "přípojka DN200		1,000			
	VV		odbočky pro navrh. UV na stoce A-1 PVC DN500					
	VV		6 "přípojka UV DN150		6,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		odbočky pro navrh. UV na stoce A-2 BET DN200 (vložkování)					
	VV		2 "přípojka UV DN150		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		23,000			
73	M	28651090	odbočka navrtávací PVC-U DN 150/90°	kus	22,330	2 292,00	51 180,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		14 "DP kanalizace DN150		14,000			
	VV		8 "přípojky UV DN150		8,000			
	VV		Součet		22,000			
	VV		22*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,330			
74	M	28651091	odbočka navrtávací PVC-U DN 200/90°	kus	1,015	2 515,00	2 552,73	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "DP kanalizace DN200		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
75	K	879171111R	Připojení vodovodní přípojky na stávající potrubí DN 32	kus	13,000	628,00	8 164,00	
	P		Poznámka k položce: včetně rozpojení, začištění stávajícího potrubí a přechodové tvarovky					
	VV		13 "DP d32		13,000			
76	K	879211111R	Připojení vodovodní přípojky na stávající potrubí DN 50	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	
	P		Poznámka k položce: včetně rozpojení, začištění stávajícího potrubí a přechodové tvarovky					
	VV		1 "DP d50		1,000			
77	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	13,000	912,00	11 856,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13 "DP d32		13,000			
78	M	42221421R	šoupátko litinové přípojkové přímé DN 32 PN16 pro pitnou vodu	kus	13,130	4 227,12	55 502,09	
	VV		13 "DP d32		13,000			
	VV		13*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		13,130			
79	M	hR52008000002	Souprava zemní teleskopická L=1,00-2,65 m	kus	13,000	1 386,44	18 023,72	
80	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	942,00	942,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "DP d50		1,000			
81	M	42221424R	šoupátko litinové přípojkové přímé DN 50 PN16 pro pitnou vodu	kus	1,010	6 396,85	6 460,82	
	VV		1 "DP d50		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
82	M	HR52010015002	Souprava zemní teleskopická L=1,00-2,65 m	kus	1,000	1 386,44	1 386,44	
83	K	891269111R	Montáž vodovodních armatur navrtávacích pasů na potrubí PE D110	kus	14,000	1 260,00	17 640,00	
	VV		13 "DP vodovod d110/32		13,000			
	VV		1 "DP vodovod d110/50		1,000			
	VV		Součet		14,000			
84	M	42273550R	pás navrtávací z tvárné litiny pro vodovodní PE potrubí 110-2”	kus	1,010	2 501,66	2 526,68	
	VV		1 "DP vodovod d50		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
85	M	42273551R	pás navrtávací z tvárné litiny pro vodovodní PE potrubí 110-5/4”	kus	13,130	2 501,66	32 846,80	
	VV		13 "DP vodovod d32		13,000			
	VV		13*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		13,130			
86	K	892233122R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70	m	65,850	20,00	1 317,00	
	VV		DP vodovod					
	VV		62,20 "d32		62,200			
	VV		3,65 "d50		3,650			
	VV		Součet		65,850			
87	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	65,850	20,20	1 330,17	CS ÚRS 2022 02
88	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	70,100	26,40	1 850,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		DP kanalizace					
	VV		60,84 "přípojky PVC DN150		60,840			
	VV		4,64 "přípojky PVC DN200		4,640			
	VV		1,67 "přípojky vložkování DN150		1,670			
	VV		2,95 "přípojky vložkování DN200		2,950			
	VV		Součet		70,100			
89	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	19,000	5 890,00	111 910,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		DP kanalizace					
	VV		15 "přípojky PVC		15,000			
	VV		4 "přípojky vložkování		4,000			
	VV		Součet		19,000			
90	K	898161201R	Sanace kanalizačního kameninového potrubí vložkováním textilním rukávцем	m	4,620	14 950,00	69 069,00	
	P		Poznámka k položce: rukávec ze sklených vláken plněný pryskyřicí - kompletní dodávka a provedení					
	VV		DP kanalizace					
	VV		1,67 "přípojky DN150		1,670			
	VV		2,95 "přípojky DN200		2,950			
	VV		Součet		4,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	1 250,00	17 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		13 "DP d32		13,000			
	VV		1 "DP d50		1,000			
	VV		Součet		14,000			
92	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	14,000	1 101,33	15 418,62	CS ÚRS 2022 01
93	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	14,000	320,00	4 480,00	CS ÚRS 2022 01
94	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	65,850	28,00	1 843,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		DP vodovod					
	VV		2,50*3+5,50*3 "D32 souběh s kanal.přípojkou		24,000			
	VV		62,20-(2,50*3+5,50*3) "D32 samost.výkop		38,200			
	VV		3,65 "D50 samost.výkop		3,650			
	VV		Součet		65,850			
95	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	65,850	15,20	1 000,92	CS ÚRS 2022 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 728,87	
96	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,000	393,00	11 004,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		odhad 14 ks přípojek					
	VV		2,00*14		28,000			
97	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	28,560	158,84	4 536,47	CS ÚRS 2022 02
	VV		28*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,560			
98	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	137,060	140,00	19 188,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		stávající MK asfalt ... proříznutí všech asfalt.vrstev					
	VV		rýhy DP					
	VV		37,92 *2"DP kanalizace		75,840			
	VV		1,00*3+4,00*3 "DP vodovodní v souběhu		15,000			
	VV		(38,11-1,00*3-4,00*3)*2 "DP vodovodní samost.výkop		46,220			
	VV		Součet		137,060			
D		96	Bourání konstrukcí				22 821,35	
99	K	139951121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	0,317	4 840,00	1 534,28	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,20*0,20*0,05*14 "podkl.desky poklopů rušených DP vodovodu		0,028			
	VV		1,70*1,70*0,10 "bet.podkladní deska pod rušenou šachtou u č.p. 250		0,289			
	VV		Součet		0,317			
100	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	7,700	164,00	1 262,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		stáv. vodovod LT DN150 ... na š. výkopu DP vodovodu					
	VV		7*1,10		7,700			
101	K	850311811R	Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových do DN 50	m	6,670	164,00	1 093,88	
	VV		bourání ve výkopu					
	VV		3,06 "rušení vodov.přípojek oc D40		3,060			
	VV		3,61 "rušení vodov.přípojek oc D32		3,610			
	VV		Součet		6,670			
102	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D do 50 mm	m	60,740	39,60	2 405,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		bourání ve výkopu					
	VV		43,93 "rušení vodov.přípojek PE D32		43,930			
	VV		16,81 "rušení vodov.přípojek PE D40		16,810			
	VV		Součet		60,740			
103	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	45,840	77,50	3 552,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		bourání ve výkopu					
	VV		36,34 "rušení DP kanalizace DN150		36,340			
	VV		9,50 "rušení dešť. přípojek pro DS DN150 ... u č.p.250/4		9,500			
	VV		Součet		45,840			
104	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	34,950	85,40	2 984,73	CS ÚRS 2022 02
	VV		bourání ve výkopu					
	VV		34,95 "rušení kanal.přípojek DN200		34,950			
	VV		Součet		34,950			
105	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	1,811	2 160,00	3 911,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,14*0,62*0,62*1,50 "šachta ve výkopu u č.p.250/4		1,811			
106	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	7,000	482,00	3 374,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k poloze: vč. ovládací soupravy					
	VV		rušení přípojkových šoupátek					
	VV		5 "d32		5,000			
	VV		2 "d40		2,000			
	VV		Součet		7,000			
107	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	14,000	193,00	2 702,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		rušení povrchových znaků ... poklopy stáv. přípojkových šoupátek					
	VV		14		14,000			
D		997	Přesun sutě				65 752,97	
108	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	64,809	214,00	13 869,13	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,087 "ŽB		1,087			
	VV		0,634 "beton podkl. desky		0,634			
	VV		18,739+2,915+19,590 "živice		41,244			
	VV		8,120 "obrubby		8,120			
	VV		11,178+0,559 "dlažba		11,737			
	VV		0,339 "potrubí LT		0,339			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,098 "potrubí OC		0,098			
	VV		0,043+0,229+0,524 "potrubí PE a PVC		0,796			
	VV		0,700 "poklopy		0,700			
	VV		0,054 "přípojková šoupata		0,054			
	VV		Součet		64,809			
109	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 425,798	10,00	14 257,98	CS ÚRS 2022 02
	VV		64,809*22 'Přepočtené koeficientem množství		1 425,798			
110	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,191	1 650,00	1 965,15	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,700 "poklopy		0,700			
	VV		0,054 "přípojková šoupátka vč. ovl. soupravy		0,054			
	VV		0,339 "LT potrubí		0,339			
	VV		0,098 "OC potrubí		0,098			
	VV		Součet		1,191			
111	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,796	2 860,00	2 276,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,043 "potrubí PE		0,043			
	VV		0,229+0,524 "potrubí PVC		0,753			
	VV		Součet		0,796			
112	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	8,754	100,00	875,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,634 "podklad. beton		0,634			
	VV		8,120 "obruby		8,120			
	VV		Součet		8,754			
113	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	1,087	100,00	108,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,087 "ŽB		1,087			
114	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	68,965	150,00	10 344,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		17,178+49,402 "štd		66,580			
	VV		2,385 "štp		2,385			
	VV		Součet		68,965			
115	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	41,244	100,00	4 124,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		18,739+2,915+19,590 "živice		41,244			
116	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	68,965	40,00	2 758,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		17,178+49,402 "štd		66,580			
	VV		2,385 "štp		2,385			
	VV		Součet		68,965			
117	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 517,230	10,00	15 172,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		68,965*22 'Přepočtené koeficientem množství		1 517,230			
D	998		Přesun hmot				23 378,85	
118	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	155,859	150,00	23 378,85	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE
Objekt:
SO-04 - Plynovodní řady a přípojky

KSO:
Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:
Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel:
VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

IČ:
DIČ:

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

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Iveta Heřmanská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			753 136,62
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	753 136,62	21,00%	158 158,69
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			911 295,31
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-04 - Plynovodní řady a přípojky

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

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

Datum: 4. 11. 2022

Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Zpracovatel: Ing. Iveta
Heřmanská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	753 136,62
HSV - Práce a dodávky HSV	360 042,87
1 - Zemní práce	140 312,07
4 - Vodorovné konstrukce	18 797,54
5 - Komunikace pozemní	53 178,69
8 - Trubní vedení	12 748,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 284,00
997 - Přesun sutě	56 101,89
998 - Přesun hmot	39 620,04
M - Práce a dodávky M	393 093,75
23-M-1 - Plynovody	393 093,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-04 - Plynovodní řady a přípojky

Místo:	Sezimovo Ústí	Datum:	4. 11. 2022
Zadavatel:	VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Iveta Heřmanská

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

Náklady soupisu celkem753 136,62

D HSVPráce a dodávky HSV360 042,87

D 1Zemní práce140 312,07

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	6,744	26,10	176,02	CS ÚRS 2022 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně lože					
VV			chodník bet. dlažba 30x30 cm					
VV			0,80*(1,64+1,42+1,43+2,36) "přípojky		5,480			
VV			chodník bet. dlažba 50x50 cm					
VV			0,80*1,58 "přípojky		1,264			
VV			Součet		6,744			
2	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	1,216	33,10	40,25	CS ÚRS 2022 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. lože					
VV			chodník zámk. dlažba					
VV			0,80*1,52 "přípojky		1,216			
VV			Součet		1,216			
3	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,240	122,00	13 693,28	CS ÚRS 2022 02
VV			štd tl.150+200+50mm					
VV			MK asfalt					
VV			rýha					
VV			0,80*118,00 "řad 1		94,400			
VV			0,80*(3,30+3,60+3,78+2,86+2,63+2,60+3,53) "přípojky		17,840			
VV			Součet		112,240			
4	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,240	70,70	7 935,37	CS ÚRS 2022 02
VV			OK tl.60mm					
VV			MK asfalt					
VV			rýha					
VV			0,80*118,00 "řad 1		94,400			
VV			0,80*(3,30+3,60+3,78+2,86+2,63+2,60+3,53) "přípojky		17,840			
VV			Součet		112,240			
5	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,288	30,20	38,90	CS ÚRS 2022 02
VV			chodník asfalt ... štp tl. 40 mm					
VV			0,80*1,61 "přípojky		1,288			
VV			Součet		1,288			
6	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,248	74,40	688,05	CS ÚRS 2022 02
VV			chodník asfalt ... tl.štěrk 150 mm					
VV			0,80*1,61 "přípojky		1,288			
VV			Mezisoučet		1,288			
VV			chodník bet.dlažba 30x30 cm ...tl. štěrk 200 mm					
VV			0,80*(1,64+1,42+1,43+2,36) "přípojky		5,480			
VV			chodník bet. dlažba 50x50 cm ... tl. štěrk 200 mm					
VV			0,80*1,58 " přípojky		1,264			
VV			chodník bet. zámková dlažba ... tl. štěrk 200 mm					
VV			0,80*1,52 "přípojky		1,216			
VV			Mezisoučet		7,960			
VV			Součet		9,248			
7	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,288	72,45	93,32	CS ÚRS 2022 02
VV			chodník asfalt tl. 70 mm					
VV			0,80*1,61 " přípojky		1,288			
VV			Součet		1,288			
8	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	112,240	80,50	9 035,32	CS ÚRS 2022 02
VV			MK asfalt ... ACL16 50mm+ACO11 40mm					
VV			rýha					
VV			0,80*118,00 "řad 1		94,400			
VV			0,80*(3,30+3,60+3,78+2,86+2,63+2,60+3,53) "přípojky		17,840			
VV			Součet		112,240			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	14,000	86,50	1 211,00	CS ÚRS 2022 01
VV			odhad čerpání 7 dní/2h denně					
VV			2*7		14,000			
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	49,90	349,30	CS ÚRS 2022 01
VV			odhad čerpání 7 dní/2h denně					
VV			7		7,000			
11	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,600	240,00	864,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad 1					
	VV		0,80*2 "plyn. přípojky		1,600			
	VV		2,00 "plyn. řad		2,000			
	VV		Součet		3,600			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,930	200,00	4 586,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		řad 1					
	VV		1,20 "kabel sděl.		1,200			
	VV		přípojky					
	VV		0,80*4 "kabel VN		3,200			
	VV		0,80*7 "kabel NN		5,600			
	VV		0,80*3 "kabel VO		2,400			
	VV		0,80*8+2,75+1,38 "kabel sděl.		10,530			
	VV		Součet		22,930			
13	K	132112131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	14,157	950,00	13 449,15	CS ÚRS 2022 02
	VV		15,730*0,9 "geologie tř.I sk.1 a 2 ... 90%		14,157			
14	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	56,074	260,00	14 579,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		62,304*0,9 "geologie tř.I sk.1-2 ... 90%		56,074			
15	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,573	950,00	1 494,35	CS ÚRS 2022 02
	VV		přípojky ruční výkop....nepažená rýha š.800 mm					
	VV		0,80*(3,29+3,51+3,37+1,66+1,74+1,93)*1,13 "přípojky PE d32...vozovka		14,012			
	VV		0,80*3,91*1,14 "přípojky PE d40...vozovka		3,566			
	VV		0,80*(1,65+1,51+1,84+2,79+2,42+2,26)*0,93 "přípojky PE d32....chodník		9,278			
	VV		0,80*1,98*0,94 "přípojky PE d40...chodník		1,489			
	VV		odpočet povrchů					
	VV		MK asfalt					
	VV		-0,80*(3,30+3,60+3,78+2,86+2,63+2,60+3,53)*0,55 "přípojky		-9,812			
	VV		chodník asfalt					
	VV		-0,80*1,61*0,26 "přípojky		-0,335			
	VV		chodník bet. dlažba 30x30 cm					
	VV		-0,80*(1,64+1,42+1,43+2,36)*0,31 "přípojky		-1,699			
	VV		chodník bet. dlažba 50x50 cm					
	VV		-0,80*1,58*0,31 "přípojky		-0,392			
	VV		chodník zámk. dlažba					
	VV		-0,80*1,52*0,31 "přípojky		-0,377			
	VV		Mezisoučet		15,730			
	VV		15,730*0,1 "geologie tř.I sk.3 ... 10%		1,573			
16	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	6,230	260,00	1 619,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkop....nepažená rýha š.800 mm					
	VV		0,80*118,00*1,21 "řad 1...PE d110... samost.výkop		114,224			
	VV		odpočet povrchů					
	VV		MK asfalt					
	VV		-0,80*118,00*0,55 "řad 1		-51,920			
	VV		Mezisoučet		62,304			
	VV		62,304*0,1 "geologie tř.I sk.3 ... 10%		6,230			
17	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,940	550,00	3 267,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		řad 1					
	VV		0,80*1,50*2*(1,21-0,55) "plyn. přípojky		1,584			
	VV		2,00*1,50*(1,21-0,55) "plyn. řad		1,980			
	VV		1,20*1,50*2*(1,21-0,55) "kabel sděl.		2,376			
	VV		Součet		5,940			
18	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,602	42,00	235,28	CS ÚRS 2022 02
	VV		potřeba výkopku pro zpětný zásyp					
	VV		2,801*2 "meziskládka tam a zpět		5,602			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,233	180,00	13 541,94	CS ÚRS 2022 02
	VV		skládka zeminy 10km					
	VV		78,034 "výkop 1-3		78,034			
	VV		-2,801 "meziskládka		-2,801			
	VV		Součet		75,233			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,801	164,00	459,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,801 "meziskládka		2,801			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	139,585	150,00	20 937,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		75,233 "skládka 1-3		75,233			
	VV		75,233*1,67*1,1*1,01		139,585			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	78,034	15,00	1 170,51	CS ÚRS 2022 02
	VV		75,233 "skládka 1-3		75,233			
	VV		2,801 "meziskládka		2,801			
	VV		Součet		78,034			
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,801	140,00	392,14	CS ÚRS 2022 02
	VV		zpětný zásyp výkopkem po promísení					
	VV		78,034 "výkop celkem		78,034			
	VV		odpočet D potrubí					
	VV		-3,14*0,055*0,055*118,00 "PE d110		-1,121			
	VV		-3,14*0,016*0,016*27,97 "PE d32		-0,022			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-3,14*0,02*0,02*5,89 "PE d40		-0,007				
	VV		-34,436 "obsypy		-34,436				
	VV		-12,149 "štp lože		-12,149				
	VV		-1,0 "bet.bloky		-1,000				
	VV		Mezisoučet		29,299				
	VV		dopočet rozdílu v tl. stávající a nové skladby v části SO-05						
	VV		MK asfalt (SO-05) 55-41=14cm						
	VV		0,80*118,00*0,14 "řad 1		13,216				
	VV		0,80*(3,29+3,51+3,37+1,66+1,74+1,93+3,91)*0,14 "přípojky		2,174				
	VV		chodník asfalt (SO-05) 26-24=2cm						
	VV		0,80*1,61*0,02 "přípojky		0,026				
	VV		chodník bet. dl. (SO-05) 31-24=7cm						
	VV		0,80*(1,65+1,51+1,84+1,18+2,42+2,26+1,98)*0,07		0,719				
	VV		Mezisoučet		16,135				
	VV		odpočet aktivní zóny v MK ... výměna podloží v tl.39cm a tl.38cm						
	VV		MK asfalt (tl. 410mm)						
	VV		-0,80*92,00*0,39 "řad 1		-28,704				
	VV		-0,80*(3,29+3,51+3,37+1,66+1,74+1,91)*0,39 "přípojky		-4,830				
	VV		parkovací stání ...dlažba (tl. 420mm)						
	VV		-0,80*26,00*0,38 "řad 1		-7,904				
	VV		-0,80*(1,93+2,00)*0,38 "přípojky		-1,195				
	VV		Součet		2,801				
24	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	2,801	220,00	616,22	CS ÚRS 2022 02	
	P		Poznámka k položce:						
	VV		promísení zeminy pro zpětný zásyp						
	VV		promísení zeminy pro zpětný zásyp						
					2,801				
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,436	180,00	6 198,48	CS ÚRS 2022 02	
	VV		0,80*118,00*0,31 "řad 1 ... PE d110 ... samost. výkop		29,264				
	VV		0,80*27,97*0,232 "přípojky PE d32		5,191				
	VV		0,80*5,89*0,24 "přípojky PE d40		1,131				
	VV		odpočet D potrubí						
	VV		-3,14*0,055*0,055*118,00 "PE d110		-1,121				
	VV		-3,14*0,016*0,016*27,97 "PE d32		-0,022				
	VV		-3,14*0,02*0,02*5,89 "PE d40		-0,007				
	VV		Součet		34,436				
26	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	63,892	370,00	23 640,04	CS ÚRS 2022 02	
	VV		34,436*1,67*1,1*1,01 "obsypy		63,892				
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 797,54		
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,149	856,00	10 399,54	CS ÚRS 2022 02	
	VV		0,80*118,00*0,10 "řad 1 ...PE d110... samost. výkop		9,440				
	VV		0,80*27,97*0,10 "přípojky PE d32		2,238				
	VV		0,80*5,89*0,10 "přípojky PE d40		0,471				
	VV		Součet		12,149				
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,000	3 550,00	3 550,00	CS ÚRS 2022 02	
	VV		0,50*0,50*0,50*7 "T-kusy přípojkové		0,875				
	VV		0,50*0,50*0,50 "odvzdušňovací ventil		0,125				
	VV		Součet		1,000				
29	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	8,000	606,00	4 848,00	CS ÚRS 2022 02	
	VV		4*0,50*0,50*7 "T-kusy		7,000				
	VV		4*0,50*0,50 "odvzdušňovací ventil		1,000				
	VV		Součet		8,000				
	D	5	Komunikace pozemní				53 178,69		
30	K	564651014R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 22-150 mm plochy do 100 m2 tl 180 mm	m2	24,592	255,00	6 270,96		
	VV		výměna podloží v MK v celkové tl.38cm ... aktivní zóna						
	VV		MK (SO-05) - park. stání tl.18+20 cm						
	VV		0,80*26,81 "řad 1		21,448				
	VV		0,80*(1,93+2,0) "přípojky		3,144				
	VV		Součet		24,592				
31	K	564651015R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 55-150 mm plochy do 100 m2 tl 190 mm	m2	84,488	266,00	22 473,81		
	VV		výměna podloží v MK v celkové tl.39 cm ... aktivní zóna						
	VV		MK asfalt (SO-05)						
	VV		0,80*91,19 "řad 1		72,952				
	VV		0,80*(12,51+1,91) "přípojky		11,536				
	VV		Součet		84,488				
32	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	109,080	120,00	13 089,60	CS ÚRS 2022 02	
	P		Poznámka k položce:						
			frakce 0-63						
	VV		výměna podloží v MK v celkové tl.39 cm (tl.38 cm park. stání) ... aktivní zóna						
	VV		MK asfalt (SO-05)						
	VV		0,80*(91,19+26,81) "řad 1		94,400				
	VV		0,80*(12,51+1,93+1,91+2,00) "přípojky		14,680				
	VV		Součet		109,080				
33	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	109,080	104,00	11 344,32	CS ÚRS 2022 02	
	VV		výměna podloží v MK v celkové tl.39cm (tl. 38 cm)... aktivní zóna						
	VV		MK asfalt (SO-05)						
	VV		0,80*(91,19+26,81) "řad 1		94,400				
	VV		0,80*(12,51+1,93+1,91+2,00) "přípojky		14,680				
	VV		Součet		109,080				
	D	8	Trubní vedení				12 748,64		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	151,860	65,55	9 954,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		118,00 "řad 1 ... PE d110		118,000			
	VV		27,97 "přípojky PE d32		27,970			
	VV		5,89 "přípojky PE d40		5,890			
	VV		Součet		151,860			
35	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	151,860	18,40	2 794,22	CS ÚRS 2022 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 284,00	
36	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	280,600	140,00	39 284,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		MK asfalt (SO-05)					
	VV		rýha					
	VV		118,00*2 "řad 1		236,000			
	VV		(3,30+3,60+3,78+2,86+2,63+2,60+3,53)*2 "přípojky		44,600			
	VV		Součet		280,600			
D	997		Přesun sutě				56 101,89	
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	52,840	214,00	11 307,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		24,693+26,111 "živice		50,804			
	VV		1,72+0,316 "dlažba		2,036			
	VV		Součet		52,840			
38	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 162,480	10,00	11 624,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		52,84*22 "Přepočtené koeficientem množství		1 162,480			
39	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	2,036	100,00	203,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,72+0,316 "dlažba		2,036			
	VV		Součet		2,036			
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	68,013	40,00	2 720,52	CS ÚRS 2022 02
	VV		65,099+0,232+2,682 "štd., štp		68,013			
	VV		Součet		68,013			
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 496,286	10,00	14 962,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		68,013*22 "Přepočtené koeficientem množství		1 496,286			
42	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	68,013	150,00	10 201,95	CS ÚRS 2022 02
	VV		65,099+0,232+2,682 "štd., štp		68,013			
	VV		Součet		68,013			
43	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	50,804	100,00	5 080,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		24,693+26,111 "živice		50,804			
	VV		Součet		50,804			
D	998		Přesun hmot				39 620,04	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	88,339	448,50	39 620,04	CS ÚRS 2022 02
D	M		Práce a dodávky M				393 093,75	
D	23-M-1		Plynovody				393 093,75	
45	K	01205000R	Napuštění potrubí plynem, odvzdušnění	m	151,860	74,75	11 351,54	
	VV		118,00 "řad 1		118,000			
	VV		27,97 "přípojky d32		27,970			
	VV		5,89 "přípojky d40		5,890			
	VV		Součet		151,860			
46	K	230040007	Montáž trubních dílů závitových DN 1 1/4"	kus	12,000	296,70	3 560,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		6*2 "přípojka d32 ... 6 ks		12,000			
47	M	31942800R	ISIFLO šroubení DN32	kus	12,000	410,55	4 926,60	
	P		Poznámka k položce: spojka+vsuvka+objímka+držák+kulový kohout					
48	M	55138964R1	HUP - kohout kulový ovládání páčka PN35 1 1/4"	kus	6,000	941,85	5 651,10	
	VV		6 "přípojky d32		6,000			
49	K	230040008	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/2"	kus	2,000	414,00	828,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*2 "přípojka d40 ...1 ks		2,000			
50	M	31942801R	ISIFLO šroubení DN40	kus	2,000	723,35	1 446,70	
	P		Poznámka k položce: spojka+vsuvka+objímka+držák+kulový kohout					
	VV		1*2 "přípojka d40		2,000			
51	M	55138965R1	HUP - kohout kulový ovládání páčka PN35 1 1/2"	kus	1,000	1 426,00	1 426,00	
	VV		1 "přípojka d40		1,000			
52	K	230120041R	Odplynění stávajícího potrubí DN 32	m	6,160	55,20	340,03	
	VV		6,16 "přípojka stáv.		6,160			
53	K	230120042R	Odplynění stávajícího potrubí DN 40	m	2,540	60,95	154,81	
	VV		2,54 "přípojka stáv.		2,540			
54	K	230120046R	Odplynění stávajícího potrubí DN 100	m	2,500	86,25	215,63	
	VV		2,50 "plyn. řad stáv.		2,500			
55	K	230200R5110R1	Přerušení průtoku plynu stlačením potrubí PE dn 110	soubor	1,000	21 390,00	21 390,00	
	P		Poznámka k položce: napojení STL řadu 1 na stávající potrubí D110 včetně tvarovek, armatur, uzávěrů s poklopem - kompletní dodávka a provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stáv.plyn PE d110					
	VV		1		1,000			
56	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	27,970	131,10	3 666,87	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: včetně tvarovek (4,94+5,02+5,21+4,18+4,16+4,46) "přípojky d32		27,970			
	VV		Součet		27,970			
57	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	28,390	95,45	2 709,83	CS ÚRS 2022 01
	VV		27,97*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		28,390			
58	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 40 mm, tl. stěny 3,7 mm	m	5,890	140,30	826,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,89 "přípojky d40		5,890			
	VV		Součet		5,890			
59	M	28613912	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm	m	5,978	135,70	811,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,89*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,978			
60	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	118,000	200,10	23 611,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		118,00 "řad 1		118,000			
	VV		Součet		118,000			
61	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	119,770	365,70	43 799,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		118*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		119,770			
62	K	230205221	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 25 mm en 2,7 mm	kus	2,000	278,30	556,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		2 "odfuk		2,000			
63	M	28653012	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 25mm	kus	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2022 02
64	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 32 mm, tl.stěny 3,0 mm	kus	12,000	301,30	3 615,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		6 "koleno d32		6,000			
	VV		6 "spojka d32		6,000			
	VV		Součet		12,000			
65	M	28653052R	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 - koleno 90° d 32	kus	6,000	378,35	2 270,10	
	VV		6 "přípojky d32		6,000			
66	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	6,000	156,40	938,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		6 "přípojka d32		6,000			
67	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 40 mm, tl.stěny 3,7 mm	kus	2,000	326,60	653,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "koleno d40		1,000			
	VV		1 "spojka d40		1,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	28615267	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 koleno 90° dn 40	ks	1,000	450,80	450,80	
	VV		1 "přípojka d40		1,000			
69	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	162,15	162,15	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "přípojka d40		1,000			
70	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	13,000	552,00	7 176,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "spojka řad 1		1,000			
	VV		2 "koleno 45° řad 1		2,000			
	VV		1 "záslepka řad 1		1,000			
	VV		1 "navrtávací odbočka d110/25		1,000			
	VV		6 "navrtávací odbočka d110/32		6,000			
	VV		1 "navrtávací odbočka d110/40		1,000			
	VV		1 "opravářenská tvarovka - stávající řad		1,000			
	VV		Součet		13,000			
71	M	28614011R1	elektrotvarovka PE100 SDR11 navrtávací T-kus s odbočkou D 110-25mm	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	
72	M	28614012R1	elektrotvarovka PE100 SDR11 navrtávací T-kus s odbočkou D 110-32mm	kus	6,000	2 449,50	14 697,00	
73	M	28614013R1	elektrotvarovka PE100 SDR11 navrtávací T-kus s odbočkou D 110-40mm	kus	1,000	2 944,00	2 944,00	
74	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT	kus	1,000	1 334,00	1 334,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "řad 1		1,000			
75	M	28614949R1	elektrokoleno 45° PE 100 SDR11 D110mm	kus	2,000	1 690,00	3 380,00	
	VV		2 "řad 1		2,000			
76	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	548,55	548,55	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "řad 1		1,000			
77	M	28615975R1	elektrotvarovka opravářenská SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	798,10	798,10	
	VV		1 "stáv. PE d110		1,000			
78	K	23022R110	Dodávka a montáž - odfuk pro potrubí PE d110	kus	1,000	4 243,50	4 243,50	
	VV		1 "řad 1		1,000			
79	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	33,860	138,00	4 672,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		27,97 "přípojky d32		27,970			
	VV		5,89 "přípojky d40		5,890			
	VV		Součet		33,860			
80	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	118,000	97,75	11 534,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		118,00 "řad 1... PE d110		118,000			
81	K	230230046R.1	Čištění potrubí přípojek PE	m	33,860	17,25	584,09	
	VV		27,97 "přípojky d32		27,970			
	VV		5,89 "přípojky d40		5,890			
	VV		Součet		33,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	118,000	20,70	2 442,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		118,00 "řad 1... PE d110		118,000			
83	K	230800R110	Demontáž potrubí PE d 110 včetně likvidace na skládku s poplatkem	ks	1,000	5 750,00	5 750,00	
	VV		1 "přepojení nového řadu		1,000			
84	K	331291215r1	Pilíře volně stojící režné lícované z cihel vápenopiskových včetně spárování, 290x140x65 mm, na maltu ze suché směsi 5 MPa	m3	4,000	25 700,00	102 800,00	
	P		Poznámka k položce: včetně zákrytové desky					
	VV		3 "přípojky PE d32		3,000			
	VV		1 "přípojky PE d40		1,000			
	VV		Součet		4,000			
85	K	331291215R2	Nika pro HUP ve stávajícím obvodovém zdivu vč. vybourání zdiva pro plynovodní potrubí	kus	3,000	4 256,00	12 768,00	
	P		Poznámka k položce: kompletní provedení vč. bouracích prací a likvidace sutí					
	VV		3 "přípojky PE d32		3,000			
86	K	348-273	Osazení a dodávka revizních dvířek uzamykatelných s rámem	kus	7,000	9 775,00	68 425,00	
	P		Poznámka k položce: kovová dvířka s odvětráním					
	VV		6 "přípojky PE d32		6,000			
	VV		1 "přípojka PE d40		1,000			
	VV		Součet		7,000			
87	K	891181112R	Montáž šoupátek v otevřeném výkopu s osazením zemní soupravy DN 25	kus	1,000	1 104,00	1 104,00	
	VV		1 "odfuk na řadu 1		1,000			
88	M	55134001R	Šoupátko přípojkové s PE konci DN25	kus	1,000	4 163,00	4 163,00	
	VV		1 "odfuk na řadu 1		1,000			
89	M	42291060R	Souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 25mm L=0,80-1,35m	kus	1,000	763,60	763,60	
	VV		1 "odfuk na řadu 1		1,000			
90	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 368,50	1 368,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "pro odfuk		1,000			
91	M	56230635R	poklop uliční oválný s litinovým víkem	kus	1,000	2 875,00	2 875,00	
	VV		1 "odfuk řadu 1		1,000			
92	M	42210052R	deska podkladová uličního poklopu litinového	kus	1,000	575,00	575,00	
	VV		1 "odfuk řadu 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE
Objekt:
SO-05 - Komunikace a chodníky

KSO:
Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:
Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel:
VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

IČ:
DIČ:

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

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Karel Říha

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 288 381,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 288 381,00	21,00%	900 560,01
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 188 941,01

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-05 - Komunikace a chodníky

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

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

Datum: 4. 11. 2022

Projektant: Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

Zpracovatel: ing. Karel Říha

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 288 381,00
HSV - Práce a dodávky HSV	4 249 754,60
1 - Zemní práce	74 482,45
1.1 - Zemní práce - odvodnění	115 131,11
11 - Přípravné a přidružené práce	219 156,95
21 - Úprava podloží a základ.spáry	147 329,36
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	789 581,85
57 - Kryty štěrkových a živičných komunikací	228 960,40
59 - Dlažby a předlažby komunikací	604 945,70
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	28 260,00
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	57 867,68
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	116 935,68
91 - Doplnující práce na komunikaci	409 388,28
96 - Bourání konstrukcí	2 122,97
99 - Staveništní přesun hmot	97 049,95
99.1 - Sanace pláně	729 387,50
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	629 154,72
PSV - Práce a dodávky PSV	38 626,40
711 - Izolace proti vodě	38 626,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-05 - Komunikace a chodníky

Místo:Sezimovo ÚstíDatum:4. 11. 2022

Zadavatel:VST s.r.o. a Město Sezimovo ÚstíProjektant:Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Uchazeč:DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 TáborZpracovatel:ing. Karel Říha

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

Náklady soupisu celkem

4 288 381,00

DHSVPráce a dodávky HSV

4 249 754,60

D1Zemní práce

74 482,45

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,600	87,50	1 015,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením					
			VV		11,600			
			VV		11,600			
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	42,000	227,00	9 534,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	42,000	47,90	2 011,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
4	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	23,200	120,00	2 784,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.					
			VV					
			VV		23,200			
			VV		23,200			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	42,000	160,00	6 720,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.					
6	K	167101101	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	11,600	50,00	580,00	
7	K	171101105	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS	m3	15,000	140,50	2 107,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
8	K	59691018T01	zemina vhodná do násypů	t	30,000	344,00	10 320,00	
			VV		15,00*2,00			
			VV		30,000			
			VV		30,000			
9	K	180402111	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,000	27,19	1 196,36	
			<i>Poznámka k položce:</i> na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,					
10	K	00572465	směs travní standard	kg	1,320	122,50	161,70	
			VV		44,00*0,03			
			VV		1,320			
			VV		1,320			
11	K	181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 687,400	15,31	25 834,09	
			<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.					
			P					
			VV		vozovka :			
			VV		607,00*1,10		667,700	
			VV		parkovací stání :			
			VV		155,00*1,10		170,500	
			VV		chodník :			
			VV		425,00*1,10		467,500	
			VV		sjezdy :			
			VV		286,00*1,10		314,600	
			VV		sjezdy - rel.dl. :			
			VV		61,00*1,10		67,100	
			VV		Součet		1 687,400	
12	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	44,000	106,00	4 664,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdáleností do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.					
			P					
13	K	183403114	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	132,000	1,50	198,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44,00*3		132,000			
	VV		Součet		132,000			
14	K	183403151	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	132,000	1,10	145,20	
15	K	183403152	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	132,000	1,20	158,40	
16	K	183403153	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	132,000	5,70	752,40	
17	K	199000005	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	42,000	150,00	6 300,00	
D	1.1		Zemní práce - odvodnění				115 131,11	
18	K	132201212	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	128,500	260,00	33 410,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
	VV		přípojky :					
	VV		20,00*0,80*1,50		24,000			
	VV		ul.vp. :					
	VV		1,50*1,50*1,50*8		27,000			
	VV		drenáž :					
	VV		310,00*0,50*0,50		77,500			
	VV		Součet		128,500			
19	K	132201219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	128,500	20,00	2 570,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	77,100	30,00	2 313,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
	VV		128,50*0,60		77,100			
	VV		Součet		77,100			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77,000	160,00	12 320,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.					
22	K	174101101	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,342	139,50	5 348,71	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					
	VV		ck :					
	VV		128,50		128,500			
	VV		odpočet :					
	VV		lože :					
	VV		-1,60		-1,600			
	VV		obsyp :					
	VV		-7,20		-7,200			
	VV		ul.vp. :					
	VV		-3,14*0,32*0,32*1,50*8		-3,858			
	VV		drenáž :					
	VV		-310,00*0,50*0,50		-77,500			
	VV		Součet		38,342			
23	K	58344197	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	76,680	325,00	24 921,00	
	VV		38,34*2,00		76,680			
	VV		Součet		76,680			
24	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	7,200	662,00	4 766,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					
	VV		20,00*0,80*0,45		7,200			
	VV		Součet		7,200			
25	K	58337320	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	14,400	346,00	4 982,40	
	VV		7,20*2,00 "obsypy		14,400			
	VV		Součet		14,400			
26	K	199000002	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	77,100	300,00	23 130,00	
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	1,600	856,00	1 369,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v otevřeném výkopu,					
	VV		20,00*0,80*0,10		1,600			
	VV		Součet		1,600			
D	11		Přípravné a přidružené práce				219 156,95	
28	K	110001	vybourání stáv.uličních vpustí vč.rámu a mříže/poklopu	kus	8,000	1 520,00	12 160,00	
29	K	113106121	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	307,000	58,00	17 806,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	VV		chodník :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		307,00		307,000			
	VV		Součet		307,000			
30	K	113107420	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	45,000	30,30	1 363,50	
	VV		chodník - beton :					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
31	K	113107425	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	741,000	29,00	21 489,00	
	VV		vozovka - živice :					
	VV		741,00		741,000			
	VV		Součet		741,000			
32	K	113107430	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	529,500	38,00	20 121,00	
	VV		chodník - živice :					
	VV		222,50		222,500			
	VV		chodník :					
	VV		307,00		307,000			
	VV		Součet		529,500			
33	K	113107625	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	741,000	42,00	31 122,00	
	VV		vozovka - živice :					
	VV		741,00		741,000			
	VV		Součet		741,000			
34	K	113109320	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	45,000	428,00	19 260,00	
	VV		chodník - beton :					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
35	K	113151219	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm	m2	963,500	66,70	64 265,45	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,</i>					
	VV		vozovka - živice :					
	VV		741,00		741,000			
	VV		chodník - živice :					
	VV		222,50		222,500			
	VV		Součet		963,500			
36	K	113202111	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	451,000	70,00	31 570,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek</i>					
D	21		Úprava podloží a základ.spáry				147 329,36	
37	K	212571111	Výplň trativodů šterkopískem, tříděným	m3	62,000	842,00	52 204,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,</i>					
	VV		310,00*0,50*0,40		62,000			
	VV		Součet		62,000			
38	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	15,500	842,00	13 051,00	
	VV		310,00*0,50*0,10		15,500			
	VV		Součet		15,500			
39	K	212753114	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	310,000	29,79	9 234,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč.napojení</i>					
40	K	28611223	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	314,650	64,40	20 263,46	
	VV		310,00*1,015		314,650			
	VV		Součet		314,650			
41	K	212971110	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	620,000	32,00	19 840,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>v rýze nebo v zářezu se stěnami,</i>					
	VV		310,00*(0,50+0,50)*2		620,000			
	VV		Součet		620,000			
42	K	693660192	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	744,000	44,00	32 736,00	
	VV		620,00*1,20		744,000			
	VV		Součet		744,000			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				789 581,85	
43	K	564851111	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2 851,850	177,00	504 777,45	
	VV		vozovka :					
	VV		607,00*1,10		667,700			
	VV		607,00*1,05		637,350			
	VV		parkovací stání :					
	VV		155,00*1,10		170,500			
	VV		155,00*1,05		162,750			
	VV		chodník :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		425,00*1,10		467,500			
	VV		sjezdy :					
	VV		286,00*1,10		314,600			
	VV		286,00*1,05		300,300			
	VV		sjezdy - rel.dl. :					
	VV		61,00*1,10		67,100			
	VV		61,00*1,05		64,050			
	VV		Součet		2 851,850			
44	K	565151211	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	607,000	469,20	284 804,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>s rozprostřením a zhutněním</i>					
	VV		vozovka :					
	VV		607,00		607,000			
	VV		Součet		607,000			
	D	57	Kryty šterkových a živičných komunikací				228 960,40	
45	K	573111124	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	607,000	33,35	20 243,45	
	VV		vozovka :					
	VV		607,00		607,000			
	VV		Součet		607,000			
46	K	573231142	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	1 821,000	13,80	25 129,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>bez posypu kamenivem</i>					
	VV		vozovka :					
	VV		607,00*3		1 821,000			
	VV		Součet		1 821,000			
47	K	577132111	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	607,000	302,45	183 587,15	
	VV		vozovka :					
	VV		607,00		607,000			
	VV		Součet		607,000			
	D	59	Dlažby a předlažby komunikací				604 945,70	
48	K	596215020	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	445,000	280,00	124 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.</i>					
	VV		chodník :					
	VV		425,00		425,000			
	VV		předláždění :					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		445,000			
49	K	59245110	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	429,250	285,30	122 465,03	
	VV		425,00*1,01		429,250			
	VV		Součet		429,250			
50	K	596215040	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	502,000	290,00	145 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.</i>					
	VV		parkovací stání :					
	VV		155,00		155,000			
	VV		sjezdy :					
	VV		286,00		286,000			
	VV		sjezdy - rel.dl. :					
	VV		61,00		61,000			
	VV		Součet		502,000			
51	K	592451158	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	61,610	529,62	32 629,89	
	VV		61,00*1,01		61,610			
	VV		Součet		61,610			
52	K	592451170	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	288,860	356,99	103 120,13	
	VV		286,00*1,01		288,860			
	VV		Součet		288,860			
53	K	592452561T	dlažba betonová tl. 80 mm s možností zasakování, 30 mm distančníky	m2	156,550	408,80	63 997,64	
	VV		155,00*1,01		156,550			
	VV		Součet		156,550			
54	K	596291111	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	10,000	259,00	2 590,00	
55	K	596291113	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	11,000	272,99	3 002,89	
56	K	596921191	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu	m3	3,720	1 260,00	4 687,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>zřízení podkladního lože, položení tvárníc.</i>					
	VV		155,00*0,08*0,30		3,720			
	VV		Součet		3,720			
57	K	583420402	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 4,0 mm	t	7,440	305,50	2 272,92	
	VV		3,72*2		7,440			
	VV		Součet		7,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				28 260,00	
58	K	639571215	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	30,000	942,00	28 260,00	
D 87			Potrubí z trub z plastických hmot				57 867,68	
59	K	87002	Napojení přípojek na potrubí/šachtu	kus	8,000	2 240,00	17 920,00	
60	K	871313121	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	20,000	33,70	674,00	
P			Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
61	K	28611260	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; s = 4,7 mm; SN 8	kus	21,860	1 796,60	39 273,68	
VV		20,00*1,093			21,860			
VV		Součet			21,860			
D 89			Ostatní konstrukce na trubním vedení				116 935,68	
62	K	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50	kus	8,000	10 068,02	80 544,16	
P			Poznámka k položce: včetně zřízení lože ze štěrkopísku,					
63	K	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	8,000	4 548,94	36 391,52	
P			Poznámka k položce: včetně rámu a košů na bahno,					
D 91			Doplňující práce na komunikaci				409 388,28	
64	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními panely živичnou zálivkou	m	22,000	147,51	3 245,22	
P			Poznámka k položce: jakékoliv tloušťky a vyčištění spár					
65	K	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky	kus	2,000	5 462,50	10 925,00	
66	K	914002813T01	Osazení velkorozměrových značek, tabule, včetně dodávky sloupku a značky	kus	4,000	10 925,00	43 700,00	
67	K	915721111	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	8,000	172,50	1 380,00	
68	K	915791112	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	8,000	5,75	46,00	
P			Poznámka k položce: stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot					
69	K	917862111	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	656,000	360,00	236 160,00	
P			Poznámka k položce: S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.					
VV		320,00+51,00+245,00+40,00			656,000			
VV		Součet			656,000			
70	K	59217420	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	40,400	155,66	6 288,66	
VV		40,00*1,01			40,400			
VV		Součet			40,400			
71	K	59217488	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	323,200	158,85	51 340,32	
VV		320,00*1,01			323,200			
VV		Součet			323,200			
72	K	59217490	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	247,450	134,44	33 267,18	
VV		245,00*1,01			247,450			
VV		Součet			247,450			
73	K	59217491	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	25,250	388,02	9 797,51	
VV		25,00*1,01			25,250			
VV		Součet			25,250			
74	K	59217492	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	26,260	388,02	10 189,41	
VV		26,00*1,01			26,260			
VV		Součet			26,260			
75	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	22,000	57,30	1 260,60	
P			Poznámka k položce: podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy					
76	K	919735112	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,000	81,29	1 788,38	
P			Poznámka k položce: včetně spotřeby vody					
D 96			Bourání konstrukcí				2 122,97	
77	K	966006132	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	3,000	358,99	1 076,97	
P			Poznámka k položce: s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78		K	979054441	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	20,000	52,30	1 046,00	
				<i>Poznámka k položce:</i> krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m					
		D	99	Staveništní přesun hmot	97 049,95				
79		K	998225111	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 940,999	50,00	97 049,95	
				<i>Poznámka k položce:</i> vodorovně do 200 m					
		D	99.1	Sanace pláně	729 387,50				
80		K	122202202	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	259,000	130,00	33 670,00	
				<i>Poznámka k položce:</i> s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
		VV		259,00		259,000			
		VV		Součet		259,000			
81		K	122202209	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	259,000	47,90	12 406,10	
				<i>Poznámka k položce:</i> s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
82		K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	259,000	160,00	41 440,00	
				<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
83		K	199000002	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	259,000	300,00	77 700,00	
84		K	289971212	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	1 740,000	16,30	28 362,00	
		VV		1740,00		1 740,000			
		VV		Součet		1 740,000			
85		K	69370522	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	2 088,000	59,00	123 192,00	
		VV		1740,00*1,20		2 088,000			
		VV		Součet		2 088,000			
86		K	564112120T01	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 20 cm	m2	936,000	130,00	121 680,00	
				<i>Poznámka k položce:</i> s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
87		K	564782111T01	podklad ze štěrku 22-150 v tl. 30 cm, s rozprostření, vlhčením a zhutněním	m2	936,000	255,00	238 680,00	
88		K	998222012	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	1 045,148	50,00	52 257,40	
		D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	629 154,72				
89		K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 583,122	40,00	63 324,88	
90		K	979082219	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	34 828,684	10,00	348 286,84	
91		K	979089001T01	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	1 184,616	150,00	177 692,40	
92		K	979990103	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	186,536	100,00	18 653,60	
93		K	979990112	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	211,970	100,00	21 197,00	
		D	PSV	Práce a dodávky PSV	38 626,40				
		D	711	Izolace proti vodě	38 626,40				
94		K	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	112,800	338,00	38 126,40	
				<i>Poznámka k položce:</i> včetně dodávky fólie a doplňků,					
95		K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1,000	500,00	500,00	
				<i>Poznámka k položce:</i> 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE
Objekt:
SO-06 - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:
Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel:
VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

IČ:
DIČ:

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

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Petr Šulc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		426 189,77	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	426 189,77	21,00%	89 499,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	515 689,62

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-06 - Veřejné osvětlení

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

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

Datum: 4. 11. 2022

Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Zpracovatel: ing. Petr Šulc

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	426 189,77
M02 - Montážní materiál	301 493,75
M15 - Zemní práce	75 693,00
M16 - Demontáže	27 449,40
M30 - Přidružené práce	21 553,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-06 - Veřejné osvětlení

Místo: Sezimovo Ústí Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí Projektant: Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: ing. Petr Šulc

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

Náklady soupisu celkem 426 189,77

D M02 Montážní materiál 301 493,75

1	K	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	50,000	60,95	3 047,50	
2	K	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	330,000	177,10	58 443,00	
3	K	02EM03	D+M - PVC korugovaná chránička Js63 se zatahovacím drátem	m	330,000	87,40	28 842,00	
4	K	02EM04	D+M - PVC korugovaná chránička Js110 se zatahovacím drátem	m	140,000	124,20	17 388,00	
5	K	02EM05	D+M - Svítidlo LED pro VO, 25W, 2700K	ks	6,000	8 927,45	53 564,70	

P *Poznámka k položce:
Svítidlo LED 25W, 230V, IP66, montáž na stožár o průměru dřiku 60mm, požadovaná teplota chromatičnosti 2700K. Svítidlo LED bude vybaveno elektronickým předřadníkem umožňujícím udržovat konstatní světelný tok (CLO).*

6	K	02EM06	D+M - Stožár osvětlovací sadový 133/89/60 v 6,0m	ks	6,000	10 607,50	63 645,00	
---	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Stožár ocelový silniční třístupňový bez výložníku, výška stožáru Hc=6,8m, vetknutí E=0,8m, výška svítidla nad terénem H=6m, průměr dřiku 60mm, oboustranně žárově zinkovaný, včetně ochranné manžety do výšky dvířek a stožárové patice.*

7	K	02EM07	D - Výložník rovný délky 500mm, na stožár ukončený průměrem 60mm	ks	1,000	1 090,20	1 090,20	
---	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:
Výložník ocelový, žárově zinkovaný 1-ramenný, vyložení 0,5m.*

8	K	02EM08	D - Výložník rovný délky 1000mm, na stožár ukončený průměrem 60mm	ks	3,000	1 656,00	4 968,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:
Výložník ocelový, žárově zinkovaný 1-ramenný, vyložení 1,0m.*

9	K	02EM09	D+M - Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	6,000	952,20	5 713,20	
---	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

P *Poznámka k položce:
Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, pro styk kabelů 2x CYKY-J 4x10mm2, včetně krytu, pro pojistku 1xE27, IP54*

10	K	02EM10	D+M - Pojistka E27, 6A	ks	6,000	28,75	172,50	
11	K	02EM11	D+M - Očíslování nového stožáru VO	ks	6,000	134,55	807,30	
12	K	02EM12	D+M - Drát FeZn d10	m	300,000	102,35	30 705,00	
13	K	02EM13	D+M - Svorka spojovací DRÁT - DRÁT, ochrana proti korozi	ks	6,000	169,05	1 014,30	
14	K	02EM14	D+M - Zelenožlutý izolační návlek	m	12,000	193,20	2 318,40	
15	K	02EM15	D+M - Výstražná fólie š.220mm červená - VO	m	300,000	10,35	3 105,00	
16	K	02EM16	M - Montáž stožáru pomocí jeřábu	ks	6,000	839,50	5 037,00	
17	K	02EM17	M - Montáž svítidla pomocí vysokozdvížné plošiny, vč. připojení	ks	6,000	776,25	4 657,50	
18	K	02EM18	M - Montáž reproduktoru na stožár VO včetně uvedení do provozu	ks	1,000	2 208,00	2 208,00	
19	K	02EM19	M - Napojení kabelu na stávající osvětlení	ks	2,000	419,75	839,50	
20	K	02EM20	M - Ukončení kabelu CYKY-J 5x1,5 ve stožáru + zapojení	ks	12,000	235,75	2 829,00	
21	K	02EM21	M - Ukončení kabelu CYKY-J 4x10 ve stožáru + zapojení	ks	14,000	279,45	3 912,30	
22	K	02EM22	M - Sváry uzemnění v zemi, vč. antikorozní ochrany	kpl	8,000	186,30	1 490,40	
23	K	02EM23	M - Utěsnění kabelu v chráničce proti vodě	kpl	1,000	307,05	307,05	
24	K	02EM24	M - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	5 388,90	5 388,90	

D M15 Zemní práce 75 693,00

25	K	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	277,000	5,00	1 385,00	
26	K	15EM02	D - Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
27	K	15EM03	M - Výkop jámy 600x600x1200mm pro základ sadového stožáru H=6m	ks	6,000	800,00	4 800,00	

P *Poznámka k položce:
Výkop jámy pro stožár o rozměrech 600x600x1200 mm, naložení veškeré zeminy (0,5 m3), vodorovné přemístění, složení a poplatek za uložení.*

28	K	15EM04	M - Betonový základ stožáru 600x600x1200mm, otvor o průměru 150mm	ks	6,000	4 320,00	25 920,00	
----	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (0,5 m3), včetně zřízení a následného odstranění bednění*

29	K	15EM05	M - Výkop a zához rýhy 350x800mm, tř.zem.3	m	143,000	120,00	17 160,00	
----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, hutnění a provizorní úpravy terénu. Konečná úprava je součástí SO-05 KOMUNIKACE A CHODNÍKY</i>					
30	K	15EM06	M - Kladení betonových dlaždic	m	22,000	84,00	1 848,00	
P			<i>Poznámka k položce: Zpětné využití demontované dlaždice</i>					
31	K	15EM07	M - Výkop a zához rýhy 500x1200mm, tř.zem.3, v komunikaci	m	134,000	140,00	18 760,00	
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní výkop 500x1200mm, vč. obetonování chrániček DN 110mm, provizorní zásyp reciklátem, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu. Konečná úprava je součástí SO-05 KOMUNIKACE A</i>					
32	K	15EM08	Odvoz přebytečné zeminy	m3	27,000	160,00	4 320,00	
D			M16 Demontáže	27 449,40				
33	K	16EM01	M - Demontáž stožáru včetně svítidla, pomocí jeřábu, ekologická likvidace	kpl	4,000	2 747,35	10 989,40	
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž stožáru VO včetně naložení odstraněného sloupu, vodorovného přemístění a složení sloupu. Demontáž stávajícího zemního vedení, naložení, vodorovné přemístění, složení a poplatek za likvidaci.</i>					
34	K	16EM02	M - Demontáž betonového základu silničního stožáru	kpl	4,000	2 400,00	9 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vybourání betonové patky, naložení, vodorovné přemístění, složení a poplatek za likvidaci. Zásyp jámy po odstranění sloupu a dodání zásypového materiálu (0,9 m3).</i>					
35	K	16EM03	M - Demontáž rozhlasu na stožáru SV 00118	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: Stávající rozhlas umístěný na stožáru ozn. SV 00118 bude demontován a po instalaci nových stožárů umístěn na novém stožáru se svítidlem stejného označení.</i>					
36	K	16EM04	M - Demontáž a montáž stávajícího chodníku	m2	23,000	80,00	1 840,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vytrhání betonových dlaždic, provedení výkopu a položení kabelu VO, hutnění, podkladní štěrk, zpětné uložení betonových dlaždic</i>					
37	K	16EM05	M - Rozebrání a oprava asfaltové komunikace	m2	4,000	880,00	3 520,00	
P			<i>Poznámka k položce: Řezání živичného krytu do hloubky 10 cm, odstranění krytu živичného tl. 10 cm, odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 30 cm, naložení sutí a odvoz do 5 km. Vyspravení podkladu štěrkopískem, vyspravení krytu asfaltovým betonem do 7 cm.</i>					
D			M30 Přidružené práce	21 553,62				
38	K	30EM01	M Digitální zaměření	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
39	K	30EM02	M Měření intenzity osvětlení	kpl	1,000	6 325,00	6 325,00	
40	K	30EM03	M Výchozí revize el.zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000	10 228,62	10 228,62	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE
Objekt:
SO-07 - Ochrana a překládka SEK CETIN

KSO:
Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:
Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel:
VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

IČ:
DIČ:

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

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Iveta Heřmanská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		30 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	30 000,00	21,00%	6 300,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	36 300,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-07 - Ochrana a překládka SEK CETIN

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

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

Datum: 4. 11. 2022

Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha
Ing. Iveta
Heřmanská

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	30 000,00
M - Práce a dodávky M	30 000,00
21-M - Elektromontáže	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: SO-07 - Ochrana a překládka SEK CETIN

Místo:Sezimovo ÚstíDatum:4. 11. 2022

Zadavatel:VST s.r.o. a Město Sezimovo ÚstíProjektant:Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Uchazeč:DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 TáborZpracovatel:Ing. Iveta
Heřmanská

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

Náklady soupisu celkem30 000,00

D MPráce a dodávky M30 000,00

D 21-MElektromontáže30 000,00

1	K	210-990R	Ochrana a překládka kabelů SEK	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	----------	--------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
= jednotná fixní cena pro všechny uchazeče ve výši 30.000,- Kč bez DPH
= kompletní dodávku a montáž provede CETIN

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:
Datum: 4. 11. 2022

Zadavatel:
VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

IČ:
DIČ:

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

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Iveta Heřmanská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			810 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	810 000,00	21,00%	170 100,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			980 100,00
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU,
KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: VST s.r.o. a Město Sezimovo Ústí

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

Datum: 4. 11. 2022

Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha
Ing. Iveta
Heřmanská

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	810 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	470 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	340 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SEZIMOVO ÚSTÍ VÍTKOVECKÁ ULICE - REKONSTRUKCE VODOVODU, KANALIZACE A KOMUNIKACE

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:Sezimovo ÚstíDatum:4. 11. 2022

Zadavatel:VST s.r.o. a Město Sezimovo ÚstíProjektant:Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Uchazeč:DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 TáborZpracovatel:Ing. Iveta
Heřmanská

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

Náklady soupisu celkem810 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady470 000,00

1	K	2.1	Vytýčení stavby	Kč	1,000	130 000,00	130 000,00	
---	---	-----	-----------------	----	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

2	K	2.2	Zařízení staveniště	Kč	1,000	340 000,00	340 000,00	
---	---	-----	---------------------	----	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

D VRN9 Ostatní náklady340 000,00

3	K	3.1	Dopracování realizační dokumentace	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

4	K	3.2	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při rekonstrukcích	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----	--	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

5	K	3.3	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, odstávky a náhradní zásobování vodou	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----	---	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

6	K	3.4	Zajištění archeologického průzkumu	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

7	K	3.5	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----	--	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

8	K	3.6	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----	---	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

9	K	3.7	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1,000	130 000,00	130 000,00	
---	---	-----	------------------------------	----	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

10	K	3.8	Výluhová zkouška asphaltových směsí	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----	-------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

11	K	3.9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

12	K	3.10	Vyšetření vzorku vody akreditovanou laboratoří	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

13	K	3.11	Revize hydrantů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	------	-----------------	--------	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1

HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ

Stavba: *Sezimovo Ústí Vítkovecká ulice - rekonstrukce vodovodu, kanalizace a komunikace*

Termín realizace:

předání a převzetí staveniště, předpokládaný termín zahájení
prací cca 05/2023

v případě nutnosti posunutí předpokládaného termínu zahájení stavebních prací, zejména z důvodů prodloužení zadávacího řízení, bude uvedený předpokládaný termín posunut, přičemž doba plnění (počet dnů) bude zachována

předání a převzetí staveniště: do 5 dnů ode dne obdržení výzvy k zahájení plnění

zahájení stavebních prací: do 4 dnů ode dne převzetí staveniště

dokončení stavebních prací: do 28 týdnů ode dne zahájení stavebních prací

předání a převzetí díla: do 3 dnů ode dne dokončení stavebních prací

předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 4 pracovních dnů ode dne předání díla

předání a převzetí dokladové části včetně DSPS: do 1 měsíce od dokončení stavebních prací

[illegible]