

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele 10/2021/R

č. zakázky objednatele I18003

č. j. z VZ VST-08/08-2021

č. zakázky zhotovitele 17/2021/1433

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

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název:	Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.
se sídlem:	Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené:	Ing. Lubor Tomanec, ředitel
IČO:	26069539
DIČ:	CZ26069539
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	6820472/0800
telefon/fax:	387 761 560
e-mail:	vstab@vstab.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003

zástupce pro věci smluvní	Ing. Lubor Tomanec, ředitel
zástupce pro věci technické	Oldřich Zimmel, technický náměstek; Michal Sviták, technik
dozor investora a koordinátor BOZP	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřežní 90/4, 150 00 Praha 5, IČO 47116901

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název:	DAICH spol. s r.o.
se sídlem:	Železná 366, 390 02 Tábor
IČO:	42407559
DIČ:	CZ42407559
jednající:	Josef Kubík, Tomáš Křížek – 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:	Josef Kubík, Tomáš Křížek
zástupce ve věcech technických:	Josef Kubík, Tomáš Křížek
bankovní spojení:	KB Tábor
číslo účtu:	240546301/0100
tel. 381 252 463	e-mail: info@daich.cz

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. František Sedláček

- obor autorizace:	vodohospodářské stavby
- číslo autorizace:	24141

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě výběrového řízení podlimitní veřejné zakázky zadávané v souladu s § 151 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), veřejným zadavatelem při výkonu relevantní činnosti, zadávané podle § 158 odst. 1 zákona mimo režim zákona, s názvem „**Sezimovo Ústí, ulice Okružní – rekonstrukce odlehčovacího potrubí**“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět plnění (dílo)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace stavby, projektu s názvem „Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí“, a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem, podle projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jejichž zpracovatelem je Sweco Hydroprojekt a.s., se sídlem Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4 - Nusle, IČO: 26475081, a dále podle podmínek této smlouvy.
- 2.2 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavebních a geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

III. Určení díla

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

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

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- vypracování havarijních a povodňových plánů a technologických postupů, apod.,
- 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 soz komunálního odpadu,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou,
- sjednaná pojištění,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

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

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

- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
 - vytyčení veškerých podzemních zařízení,
 - poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - sjednaná pojištění,
 - tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří,
 - rušení starých povrchových znaků.
- 3.2 Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:
- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
 - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
 - dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat geodetickému zaměření a v podélných profilech kanalizace budou vyplněny údaje o skutečných návrhových a kapacitních průtocích dle skutečných sklonů potrubí,
 - nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.
- 3.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 1x v tištěné a v elektronické formě.
- 3.4 Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.
- 3.5 Realizace díla obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad řádně a včas a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.
- 3.7 Místem plnění je katastrální území Sezimovo Ústí (747688), ul. Okružní, blíže viz PD.

IV. Cena díla a platební podmínky

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

Cena celkem v Kč bez DPH	23 410 000,- Kč
Výše DPH uvedená v procentech	21 %

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

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

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

V. Doba plnění

- 5.1 Doba plnění díla je vymezena těmito termíny
Předpoklad předání a převzetí staveniště: konec srpna 2021
Zahájení stavebních prací: do 5ti kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací: do 29. 4. 2022
Předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 6. 5. 2022
Předání a převzetí dokladové části včetně DSPS: do 31. 5. 2022
Předání a převzetí díla: do 10. 6. 2022
Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatel. Harmonogram je Přílohou č. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.
Objednatel vyzve zhotovitele nejpozději tři dny předem k předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se k předání a převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že zhotovitel se k převzetí staveniště odmítne dostavit, může objednatel odstoupit od smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
- 5.3 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

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

VI. Podmínky provádění díla

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

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

je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

- 6.15 Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 6.16 V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s uvedeným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města 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 objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 6.20 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
- 6.21 Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na jeho vyžádání mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 6.22 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.
- 6.23 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 6.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 6.25 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přijímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řady, atd.).
- 6.26 Při přijímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků,

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

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

VII. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 25 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci

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

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

VIII. Záruční a sankční podmínky

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

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

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

IX. Smluvní pokuty

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

X. Bankovní záruka

- 10.1 Objednatel požaduje poskytnutí bankovních záruk ze strany zhotovitele za provedení předmětu plnění veřejné zakázky, a to bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 2 mil. Kč (slovy dva-milióny korun), a bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 2 mil. Kč (slovy dva-milióny-korun 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 2.000.000 Kč,
- b) výše zajištěné částky na bankovní záruku za kvalitu díla 2.000.000 Kč,
- c) bankovní záruku za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli,
- 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 prvních 24 měsíců záruční doby,

tj. do lhůty 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí prvních 24 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 Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na 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.
- 11.4 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.
- 11.5 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.6 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
- 11.7 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 11.8 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

- 11.9 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 11.10 Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku smlouvy.
- 11.11 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (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 pracovních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovní 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.

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

Ing. Lubor Tomanec, ředitel

Ing.
Lubor
Tomanec

Digitálně
podepsal Ing.
Lubor Tomanec
Datum:
2021.07.27
10:25:14 +02'00'

V Táboře za zhotovitele

Tomáš Křížek, jednatel

Tomáš
Křížek

Digitálně
podepsal Tomáš
Křížek
Datum:
2021.07.27
07:50:54 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 51-8126-02-01_DPS

Stavba: Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

KSO: 827 22 15

Místo: Sezimovo Ústí

CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231

Datum: 25. 11. 2020

CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

IČ: 26069539

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH**23 410 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	23 410 000,00	4 916 100,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v****CZK****28 326 100,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 51-8126-02-01_DPS

Stavba: Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborsko, s. r. o.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		23 410 000,00	28 326 100,00	
SO 01	Odlehčovací potrubí	15 880 193,91	19 215 034,63	STA
SO 01a	Odlehčovací potrubí	14 399 274,93	17 423 122,67	Soupis
SO 01b	Nový výustní objekt	1 112 138,41	1 345 687,48	Soupis
SO 01c	Rušení stávajícího potubí	368 780,57	446 224,49	Soupis
SO 02	Vírový separátor	4 944 185,92	5 982 464,96	STA
SO 03	Přeložky	647 329,52	783 268,72	STA
SO 03a	Přeložka vodovodu	520 932,93	630 328,85	Soupis
SO 03b	Přeložka VO	126 396,59	152 939,87	Soupis
SO 04	Obnova povrchů	1 438 290,65	1 740 331,69	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00	121 000,00	VON
ON	Ostatní náklady	400 000,00	484 000,00	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01a - Odlehčovací potrubí

KSO:

Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábor, s. r. o.

IČ: 26069539

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

14 399 274,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 399 274,93	21,00%	3 023 847,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 423 122,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01a - Odlehčovací potrubí

Místo:

Sezimovo Ústí

Datum:

25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

14 399 274,93

HSV - Práce a dodávky HSV

14 010 104,60

1 - Zemní práce

7 969 984,91

2 - Zakládání

645 893,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

973 976,07

4 - Vodorovné konstrukce

250 267,60

5 - Komunikace pozemní

2 907,52

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 671,90

8 - Trubní vedení

3 912 366,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

76 010,42

998 - Přesun hmot

171 025,78

SKL - Skládkovné

197 553,90

PSV - Práce a dodávky PSV

191 616,43

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

30 251,01

715 - Izolace proti chemickým vlivům

124 370,50

767 - Konstrukce zámečnické

30 113,32

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 881,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01a - Odlehčovací potrubí

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

14 399 274,93

D HSV Práce a dodávky HSV

14 010 104,60

D 1 Zemní práce

7 969 984,91

1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	72,000	59,00	4 248,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.*

VV 4*3,0*1,2 *5 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7" 72,000

2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	3,600	360,00	1 296,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.*

VV 4*3,0*1,2*0,050*5 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7" 3,600

3	K	113311171	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	72,000	185,00	13 320,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1161 a -1171 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem.
2. V ceně -1181 jsou započteny i náklady odstranění zásypu buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.*

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	3 600,000	105,00	378 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-----------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
		VV	"Doba čerpání 30 dní"					
		VV	30*24*5 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"			3 600,000		
		VV	Součet			3 600,000		
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	150,000	50,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
		VV	"Doba čerpání 30 dní"					
		VV	30 *5 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"			150,000		
		VV	Součet			150,000		
6	K	11510R001	Čerpací studna, dodávka, montáž a následná demontáž, před zasypáním výkopů	kus	5,000	7 800,00	39 000,00	
		VV	5 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"			5,000		
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	209,846	670,00	140 596,82	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo.</p> <p>3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svíslé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>					
	VV		Předpoklad 20% výkopu bude prováděno v blízkosti podzemního vedení					
	VV		Výkop*0,20		209,846			
8	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	266,090	650,00	172 958,50	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svíslé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%					
	VV		6,40*5,50*4,16 "Š2"		146,432			
	VV		6,20*6,48*3,85 "Š4"		154,678			
	VV		4,67*4,76*5,27 "Š5"		117,148			
	VV		4,67*4,76*5,76 "Š6"		128,040			
	VV		4,67*4,76*5,35 "Š7"		118,926			
	VV	Výkop_Sachta	Součet		665,224			
	VV	Výkop_3	Výkop_Sachta*0,40		266,090			
9	K	133354104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	279,394	650,00	181 606,10	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svíslé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%					
	VV	Výkop_4	Výkop_Sachta*0,42		279,394			
10	K	133454104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	119,740	980,00	117 345,20	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svíslé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Výkop_5	Výkop_Sachta * 0,18		119,740			
11	K	132151255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	155,796	360,00	56 086,56	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		Předpokládaná těžiteľnost: 2.tř. - 36 %, 3.tř. -14 %, 4.tř. - 50 % - Výkop_A					
	VV	Výkop_2s	Výkop_a*0,36		155,796			
12	K	132251255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	207,878	360,00	74 836,08	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		Předpokládaná těžiteľnost: 2.tř. - 36 %, 3.tř. -14 %, 4.tř. - 50 % - Výkop_A					
	VV	Výkop_a	(1,8*16,8+2,1*75,2) * (2,40-0,20+0,10)		432,768			
	VV	Výkop_b	(1,8*93,15) * (3,25-0,53+0,10)		472,829			
	VV	Výkop_c	Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. -31 %, 5.tř. - 40 % - Výkop_B					
	VV	Výkop	Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 40 %, 4.tř. -42 %, 5.tř. - 18 % - Výkop_C					
	VV	Výkop_3s	(2,3*19,70) * (3,60-0,53+0,10)		143,633			
	VV		Mezisoučet		1 049,230			
	VV		Výkop_a*0,14+Výkop_b*0,19+Výkop_c*0,40		207,878			
13	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	423,287	320,00	135 451,84	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		Potrubí DN800					
	VV		Předpokládaná těžiteľnost: 2.tř. - 36 %, 3.tř. -14 %, 4.tř. - 50 % - Výkop_A					
	VV		Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. -31 %, 5.tř. - 40 % - Výkop_B					
	VV		Potrubí DN1200					
	VV		Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 40 %, 4.tř. -42 %, 5.tř. - 18 % - Výkop_C					
	VV	Výkop_4s	Výkop_a*0,50+Výkop_b*0,31+Výkop_c*0,42		423,287			
14	K	132451255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	214,986	530,00	113 942,58	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		Potrubí DN800					
	VV		Předpokládaná těžiteľnost: 2.tř. - 36 %, 3.tř. -14 %, 4.tř. - 50 % - Výkop_A					
	VV		Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. -31 %, 5.tř. - 40 % - Výkop_B					
	VV		Potrubí DN1200					
	VV		Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 40 %, 4.tř. -42 %, 5.tř. - 18 % - Výkop_C					
	VV	Výkop_5s	Výkop_b*0,40+Výkop_c*0,18		214,986			
15	K	151201103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 8 m	m2	1 229,885	330,00	405 862,05	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV			(16,8+75,2) * (2,40+0,10)*2	460,000	
			VV			(93,15) * (3,25+0,10)*2	624,105	
			VV			(19,70) * (3,60+0,10)*2	145,780	
			VV			Součet	1 229,885	
16	K	151201113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	1 229,885	150,00	184 482,75	CS ÚRS 2020 02
17	K	154075421	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2	105,860	1 805,00	191 077,30	
			VV			23,8*1,0 "Š2"	23,800	
			VV			25,36*1,0 "Š4"	25,360	
			VV			18,9*1,0 "Š5"	18,900	
			VV			18,9*1,0 "Š6"	18,900	
			VV			18,9*1,0 "Š7"	18,900	
			VV			Součet	105,860	
18	K	154075423	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu	m2	388,540	2 160,00	839 246,40	
			VV			97,3-23,8"Š2"	73,500	
			VV			94,67-25,36 "Š4"	69,310	
			VV			97,27-18,9 "Š5"	78,370	
			VV			106,32-18,9 "Š6"	87,420	
			VV			98,84-18,9 "Š7"	79,940	
			VV			Součet	388,540	
19	K	154075521	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině mokré ocelovými pažnicemi	m2	105,860	810,00	85 746,60	
20	K	154077341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových ráků včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině mokré	kg	16 955,515	170,00	2 882 437,55	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %. 2. Ceny platí pro montáž ráků i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.					
			VV			"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		
			VV			šachetní rám, hmotnost IPN 140 = 14,40 kg/m		
			VV			(0+0+7*4,76+7*4,76+7*4,76)*14,40 * 1,02 "+2% prořez"	1 468,212	
			VV			šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m		
			VV			(20*1,3+16*1,27+14*(4,15+4,25)+14*(4,15+4,25)+12*(4,15+4,25))*17,90 *1,02 "+2% prořez"	6 980,399	
			VV			šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m		
			VV			(10*(6,2+5,06)+8*(5,56+6,28)+0+0+0)*26,30 *1,02 "+2% prořez"	5 561,566	
			VV			převázky - přesné délky budou stanoveny dle skutečnosti při stavbě, Hmotnost: 6,95 kg/m		
			VV			(18*4,3+20*3,8+16*5,27+16*5,76+16*5,35)"m"*6,95*1,02 "+2% prořez"	2 945,338	
			VV			Součet	16 955,515	
21	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	1,468	38 300,00	56 224,40	CS ÚRS 2020 02
			VV			šachetní rám, Hmotnost: 14,40 kg/m		
			VV			"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		
			VV			(0+0+7*4,76+7*4,76+7*4,76)*0,01440 * 1,02 "+2% prořez"	1,468	
			VV			Součet	1,468	
22	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	6,980	38 300,00	267 334,00	CS ÚRS 2019 01
			VV			šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
	VV		(20*1,3+16*1,27+14*(4,15+4,25)+14*(4,15+4,25)+12*(4,15+4,25))*0,01790 *1,02 "+2% prořez"		6,980			
	VV		Součet		6,980			
23	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	5,562	38 300,00	213 024,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m					
	VV		"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
	VV		(10*(6,2+5,06)+8*(5,56+6,28)+0+0+0)*0,02630 *1,02 "+2% prořez"		5,562			
	VV		Součet		5,562			
24	M	14011030	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x6,3mm	m	423,790	266,00	112 728,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
	VV		(18*4,3+20*3,8+16*5,27+16*5,76+16*5,35)*m**1,02 "+2% prořez"		423,790			
25	K	154077342	Netypová výstroj šachet z upíných ocelových ramu včetně spojovacích prvků využité demontaz v hornině mokré	kg	3 166,655	38,00	120 332,89	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %. 2. Ceny platí pro montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.					
	VV		"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN 140 = 14,40 kg/m					
	VV		(0+0+1*4,76+1*4,76+1*4,76)*14,40 * 1,02 "+2% prořez"		209,745			
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m					
	VV		(4*1,3+4*1,27+2*(4,15+4,25)+2*(4,15+4,25)+2*(4,15+4,25))*17,90 *1,02 "+2% prořez"		1 107,895			
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m					
	VV		(2*(6,2+5,06)+2*(5,56+6,28)+0+0+0)*26,30 *1,02 "+2% prořez"		1 239,361			
	VV		převázky - přesné délky budou stanoveny dle skutečnosti při stavbě, Hmotnost: 6,95 kg/m					
	VV		(18*1,0+20*1,0+16*1,0+16*1,0+16*1,0)*m**6,95*1,02 "+2% prořez"		609,654			
	VV		Součet		3 166,655			
26	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	959,484	56,00	53 731,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		Zásyp vhodnou zemínou z výkopků, případně doplnění nového zásypového materiálu					
	VV		Poměr stávající zeminy a doplněného materiálu bude upřesněn dle skutečnosti při stavbě					
	VV		Na meziskládku a zpět					
	VV		Zasyp*1/2*2		959,484			
27	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	150,022	180,00	27 003,96	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		Výkop_2s+Výkop_3+Výkop_3s - Zasyp*1/2		150,022			
28	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 037,407	180,00	186 733,26	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV					
			VV					
			Vykop_4+Vykop_4s + Vykop_5+Vykop_5s				1 037,407	
			Součet				1 037,407	
29	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	479,742	55,00	26 385,81	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV					
			Zasyp*1/2				479,742	
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	959,484	123,00	118 016,53	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			VV					
			Výkop - lože pod potrubí a šachty - potrubí a šachty - obsyp potrubí				1 714,454	
			VV					
			Výkop+Vykop_Sachta				-125,285	
			VV					
			- dren_vrstva*0,150 - ŠP_lože				-12,320	
			VV					
			- podk_bet				-202,820	
			VV					
			- (PI*0,9^2*2,13 "Š1" + 56,5 "Š2" + 67,9 "Š4"+ 26,4 "Š5" + 23,3 "Š6" +23,3 "Š7")				-55,267	
			VV					
			-"potrubí DN800" (93,15+16,8)*(PI*0,40^2)				-59,062	
			VV					
			-"potrubí DN1000" (75,20)*(PI*0,50^2)				-22,280	
			VV					
			-"potrubí DN1200" (19,70)*(PI*0,60^2)				-277,936	
			VV					
			- obsyp				959,484	
			VV					
			Zasyp					
			Součet					
31	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	981,120	382,00	374 787,84	CS ÚRS 2020 02
			VV					
			Zásyp vhodnou zemínou z výkopků, případně doplnění nového zásypového materiálu					
			VV					
			Poměr stávající zeminy a doplněného materiálu bude upřesněn dle skutečnosti při stavbě					
			VV					
			Zasyp *1/2 * 2,0451				981,120	
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	277,936	589,00	163 704,30	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Miru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			VV		"DN800"(93,15+16,8)"m" * (1,8*0,9 - PI*0,40^2)		122,852	
			VV		"DN1000"(75,20)"m" * (2,1*1,1 - PI*0,50^2)		114,650	
			VV		"DN1200"(21,75)"m" * (2,3*1,3 - PI*0,60^2)		40,434	
			VV	obsyp	Součet		277,936	
33	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	570,908	394,00	224 937,75	CS ÚRS 2020 02
			VV		obsyp* 2,0541		570,908	
	D	2	Zakládání				645 893,56	
34	K	212752101	Trativody z orenazních trubek pro plošné stavby a komunikace se zřízením sterkoventu lze pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	204,850	159,00	32 571,15	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
			PSC					
			VV		"DN 800, DN 1000, DN 1200"			
			VV		109,95+75,20+19,70		204,850	
			VV		Součet		204,850	
35	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	401,140	57,00	22 864,98	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
			PSC					
			VV		"DN 800, DN 1000, DN 1200"			
			VV	dren_vrstva	(109,95*1,8)+(75,20*2,1)+(19,70*2,3)		401,140	
			VV		Součet		401,140	
36	M	693110040	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 60kN/m	m2	461,311	48,00	22 142,93	CS ÚRS 2020 02
			VV		401,14*1,15 Přepočtené koeficientem množství		461,311	
37	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	72,000	215,00	15 480,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.					
			PSC					
			VV		4*3,0*1,2 *5 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		72,000	
38	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	20,000	4 244,00	84 880,00	CS ÚRS 2020 02
			VV		4 *5 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		20,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
39	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t	7,137	20 200,00	144 167,40	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, výtahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeptění a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.						
	VV		Ohl_ram		7,137				
40	M	13010830	ocel profilová UPN 240 jakost 11 375	t	7,280	38 300,00	278 824,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		Ohlubňový rám UPE240, Hmotnost: 33,90 kg/m						
	VV		"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"						
	VV		((4*6,02+4*7,4)+(4*5,81+4*8,5)+(4*2,3+4*6,0)+(4*2,3+4*6,0)+(4*2,3+4*6,0))*0,03390		7,137				
	VV	Ohl_ram	Součet		7,137				
	VV		7,137*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,280				
41	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t	7,137	6 300,00	44 963,10	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, výtahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeptění a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.						
	VV		Ohl_ram		7,137				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				973 976,07		
42	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2	m	3,300	350,00	1 155,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.						
	VV		11*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,300				
43	M	28617r800	vložka šachtová DN 800 s pryžovým těsněním	kus	7,000	5 800,00	40 600,00		
	VV		1 +1+1+2+2 "Š2+Š4+Š5+Š6+Š7"		7,000				
44	M	28617r1000	vložka šachtová DN 1000 s pryžovým těsněním	kus	3,000	7 600,00	22 800,00	r-položka	
	VV		2+1 "Š2+Š4"		3,000				
45	M	28617r1200	vložka šachtová DN 1200 s pryžovým těsněním	kus	1,000	10 550,00	10 550,00		
	VV		1 "Š4"		1,000				
46	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	204,850	95,00	19 460,75	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.						
	VV		"DN 800, DN 1000, DN 1200"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		109,95+75,20+19,70		204,850			
	VV		Součet		204,850			
47	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	204,850	104,00	21 304,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	VV		"DN 800, DN 1000, DN 1200"					
	VV		109,95+75,20+19,70		204,850			
	VV		Součet		204,850			
48	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	383,083	1 860,00	712 534,38	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		vnější+vnitřní+strop					
	VV		13,3*3,29+11,0*2,69+7,6 "Š2"		80,947			
	VV		(14,11*2,9+12,45*0,5)+(13,0*2,3+10,76*0,5) +9,4"Š4"		91,824			
	VV		9,8*4,3+7,4*3,76+3,4 "Š5"		73,364			
	VV		9,8*4,02+7,4*3,47+3,4 "Š6"		68,474			
	VV		9,8*4,02+7,4*3,47+3,4 "Š7"		68,474			
	VV		Součet		383,083			
49	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	383,083	380,00	145 571,54	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				250 267,60	
50	K	411354335	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	27,200	3 850,00	104 720,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		0+7,6+9,4+3,4+3,4+3,4 "Š1, Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		27,200			
	VV		Součet		27,200			
51	K	411354336	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	27,200	1 320,00	35 904,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</i>					
52	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	65,114	1 027,00	66 872,08	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		1,0+6,6+7,5+3,3+3,3+3,3 "Š1, Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		25,000			
	VV		((93,15+16,8)*1,8 +(75,20*2,1) + (19,7*2,3))*0,100 "pod potrubí"		40,114			
	VV	ŠP_lože	Součet		65,114			
53	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,000	186,00	1 302,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
54	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	208,00	1 248,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3+1+1+1 "Š1+Š2+Š5+Š7"		6,000			
55	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	193,00	193,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1 "Š2"		1,000			
56	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	301,50	1 206,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
57	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	635,00	2 540,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2+2 "Š6+Š7"		4,000			
58	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	12,320	2 945,01	36 282,52	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		0,68 + 1,26 + 3,78 + 2,2 + 2,2 + 2,2 "Š1, Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		12,320			
	VV	podk_bet	Součet		12,320			
	D	5	Komunikace pozemní				2 907,52	
59	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,571	882,00	1 385,62	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňují cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
60	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1,602	950,00	1 521,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		Zpěvnění plochy kolem šachtových poklopů v nezpevněném terénu					
	VV		(PI*0,625^2 - PI*0,375^2) * 2 "Š1+Š2"		1,571			
	VV		1,571*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,602			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 671,90	
61	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	2,140	3 585,00	7 671,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmňováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řežány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</i>					
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		"Ochranná vrstva HI stropu spojné šachty"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			0+0,80+0,58+0,26+0,25+0,25 "Š1, Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		2,140				
VV			Součet		2,140				
D	8		Trubní vedení				3 912 366,84		
62	K	871470410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 800	m	109,950	835,00	91 808,25	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
63	M	28614482	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 800x6000mm SN12	m	109,950	6 930,00	761 953,50	CS ÚRS 2020 02	
VV			"Cena včetně těsnícího kroužku"						
VV			93,15 "m" + 16,8 "m" "obtok DN800"		109,950				
VV			Součet		109,950				
64	K	871490420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 1000	m	75,200	970,00	72 944,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
65	M	28614484	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1000x6000mm SN12	m	75,200	9 963,00	749 217,60	CS ÚRS 2020 02	
VV			"Cena včetně těsnícího kroužku"						
VV			75,20 "m"		75,200				
VV			Součet		75,200				
66	K	87142r1200	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 1200	m	19,700	1 550,00	30 535,00	r-položka	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
67	M	28614485	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1200x6000mm SN12	m	19,700	16 852,00	331 984,40	CS ÚRS 2020 02	
VV			"Cena včetně těsnícího kroužku"						
VV			19,70"m"		19,700				
VV			Součet		19,700				
68	K	891472322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 800	kus	1,000	4 455,01	4 455,01	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu.</p>					
69	M	42221476	stavítko kanálové do 1,2 bar DN 800-800	kus	1,000	76 685,36	76 685,36	CS ÚRS 2020 02
70	K	891492322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 1000	kus	1,000	5 530,00	5 530,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu.</p>					
71	M	42221478	stavítko kanálové do 1,2 bar DN 1000-1000	kus	1,000	135 400,00	135 400,00	CS ÚRS 2020 02
72	K	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	m	109,950	92,00	10 115,40	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		93,15 "m" + 16,8 "m" "obtok DN800"		109,950			
	VV		Součet		109,950			
73	K	892482111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 600 do 900	kus	8,000	3 500,00	28 000,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		Použití opakovaně pro všechny úseky a celkovou zkoušku.					
	VV		Počítáno 2ks na zkoušený řad. V případě provádění tlakových zkoušek po částech, nebo současně s ostatními řady, je potřeba tuto skutečnost zohlednit.					
	VV		8		8,000			
74	K	892491111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 1000	m	75,200	130,00	9 776,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
			VV 75,20 "m"			75,200			
			VV Součet			75,200			
75	K	892521111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 1200	m	19,700	160,00	3 152,00	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
			VV 19,70 "m"			19,700			
			VV Součet			19,700			
76	K	892522111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 900	kus	4,000	4 800,00	19 200,00	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
			VV Použití opakovaně pro všechny úseky a celkovou zkoušku.						
			VV Počítáno 2ks na zkoušený řad. V případě provádění tlakových zkoušek po částech, nebo současně s ostatními řady, je						
			VV potřeba tuto skutečnost zohlednit.						
			VV 2+2 "DN1000"			4,000			
			VV Součet			4,000			
77	K	894102121	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné stěny šachet z cihel z kyselinovzdorné kameniny na cementovou maltu MC 10, tloušťky 120 mm	m3	1,470	24 800,00	36 456,00	CS ÚRS 2020 02	
			VV 0,64+0,83 "Š2+Š4"			1,470			
78	K	894102r01	Obklad stěn z čedičových cihel	m3	10,270	38 560,00	396 011,20	r-položka	
			VV 1,56+1,22+2,65+2,42+2,42 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"			10,270			
			VV Součet			10,270			
79	K	894201113	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	17,410	3 830,00	66 680,30	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.						
			P <i>Poznámka k položce:</i> Obetonování vstupního komínku šachty.						
			VV Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace - výplňový beton						
			VV 5,19+6,52+1,9+1,9+1,9 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"			17,410			
			VV Součet			17,410			
80	K	894201131	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	13,200	4 120,00	54 384,00	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.</i>					
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace - výplňový beton					
	VV		3,4+4,4+1,8+1,8+1,8 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		13,200			
	VV	ŽB_dno	Součet		13,200			
81	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	47,200	4 120,00	194 464,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Stěny šachty ze ŽB tř. C 30/37 - XC2, XA1, vč. výztuže 120 kg/m3.</i>					
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		9,0+11,3+9,7+8,6+8,6 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		47,200			
	VV	ŽB_steny	Součet		47,200			
82	K	894302263	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	10,800	3 830,01	41 364,11	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Strop šachty ze ŽB tř. C 30/37 - XC2, XA1, vč. výztuže 120 kg/m3.</i>					
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		3,1+3,8+1,3+1,3+1,3 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		10,800			
	VV	ŽB_strop	Součet		10,800			
83	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 881,99	3 763,98	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
84	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	1,000	753,00	753,00	CS ÚRS 2019 01
85	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	1,000	937,00	937,00	CS ÚRS 2019 01
86	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	2 019,99	10 099,95	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		Rekonstrukce Š8					
	VV		1		1,000			
	VV		Nové šachty					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
87	M	59224r156	deska betonová zákrytová DN1500-625	kus	1,015	4 992,00	5 066,88	r-položka
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
	VV		1 "Š1 přechod na poklop DN600"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
88	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,030	1 722,00	3 495,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
89	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,015	1 421,00	1 442,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
90	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	2,040	773,00	1 576,92	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace						
	VV		2		2,000				
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040				
91	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,080	272,00	1 109,76	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace						
	VV		4		4,000				
	VV		4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,080				
92	K	894412411r	Demontáž železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	r-položka	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		Rekonstrukce Š8						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
93	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	3 095,00	6 190,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.						
94	M	59224r158080	dno betonové šachtové kulaté DN 1500 V800/800	kus	1,015	35 762,00	36 298,43	r-položka	
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet						
	VV		1 "bude-li Š8 poškozená bude vyměněna"		1,000				
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015				
95	M	59224r15100	dno betonové šachtové kulaté DN 1500 V1000/1000	kus	1,015	43 214,00	43 862,21		
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet						
	VV		1 "Š1"		1,000				
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015				
96	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,324	56 600,00	584 338,40	CS ÚRS 2020 02	
	VV		Výztuženost ŽB ktcí cca 145kg/m3						
	VV		(ŽB_dno+ŽB_steny+ŽB_strop)*0,145		10,324				
	VV		Součet		10,324				
97	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	1,000	802,00	802,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		Rekonstrukce Š8						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
98	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 859,00	14 872,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
	VV		Rekonstrukce Š8						
	VV		1		1,000				
	VV		Nové šachty						
	VV		7		7,000				
	VV		Součet		8,000				
99	M	286r003	poklop litinový dělený, 520x1740mm	kus	1,000	18 630,00	18 630,00	r-položka	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z01.4/01" 1		1,000			
100	M	286r005	poklop litinový dělený, 520x1400mm	kus	1,000	16 640,00	16 640,00	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z01.4/02" 1		1,000			
101	M	286r004	poklop litinový dělený, 600x600mm	kus	1,000	5 225,00	5 225,00	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z01.4/03" 1		1,000			
102	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	5,000	3 634,00	18 170,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
	VV		5		5,000			
103	M	552414300	bednění ocelové k instalaci rámu s poklopem	kus	1,000	3 274,00	3 274,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: k provedení samonivelační instalace rámu s poklopem v živčném povrchu, možno i zapůjčit					
	VV		Obratovost 5%					
	VV		1"ks"		1,000			
104	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	38,000	189,00	7 182,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
	VV		7+7+8+8+8 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		38,000			
	VV		Součet		38,000			
105	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	9,000	237,00	2 133,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
	VV		0+0+3+3+3 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
106	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	204,900	18,00	3 688,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DN 800, DN 1000, DN 1200"					
	VV		109,95+75,20+19,75		204,900			
	VV		Součet		204,900			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				76 010,42	
107	K	933901111r	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	78,444	48,20	3 781,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		Zkouška tesnoty šachet, vč. zabezpečení konců jednotlivých zkoušených úseků					
	VV		7,6*2,69+9,4*2,3+3,4*3,76+3,4*3,47+3,4*3,47*Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		78,444			
	VV		Součet		78,444			
108	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	78,444	124,00	9 727,06	CS ÚRS 2020 02
109	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	43,740	59,40	2 598,16	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		11,24 +14,5+6,0+6,0+6,0*Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		43,740			
	VV		Součet		43,740			
110	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	43,740	37,70	1 649,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
111	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svislosti s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm	m	111,600	522,00	58 255,20	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
	VV		Pracovní spára dno*stěna*strop (Uváděné množství je pouze orientační, závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
	VV		Těsnící plech s tahokovem a bobtnající těsnící pásek na bázi polymerů - podrobná specifikace viz projektová					
	VV		"Š2: dno x stěna x strop" 12,7 * 2		25,400			
	VV		"Š4: dno x stěna x strop" 14,3 * 2		28,600			
	VV		"Š4: dno x stěna x strop" 9,8 * 2		19,600			
	VV		"Š4: dno x stěna x strop" 9,5 * 2		19,000			
	VV		"Š4: dno x stěna x strop" 9,5 * 2		19,000			
	VV		Součet		111,600			
D	998		Přesun hmot				171 025,78	
112	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaninátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 234,754	138,51	171 025,78	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	SKL		Skládkovné				197 553,90	
113	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 975,539	100,00	197 553,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV		(Vykop+Vykop_Sachta-Zasyp*1/2)* 1,6		1 975,539			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				191 616,43	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				30 251,01	
114	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti naterady a tmely za studena na ploše vodorovné v naterem penetračním	m2	33,490	22,00	736,78	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		NAIP_v		33,490			
115	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	56,010	25,49	1 427,69	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(13,3+14,11+9,8+9,4+9,4)*1,0 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		56,010				
	VV	NAIP_s	Součet		56,010				
116	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,031	32 500,00	1 007,50	CS ÚRS 2020 02	
	VV		NAIP_s + NAIP_v		89,500				
	VV		Součet		89,500				
	VV		89,5*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,031				
117	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	33,490	118,00	3 951,82	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"HI stropů"						
	VV		9,41+8,8+5,2+5,04+5,04 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		33,490				
	VV	NAIP_v	Součet		33,490				
118	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	102,925	152,00	15 644,60	CS ÚRS 2020 02	
	VV		NAIP_v + NAIP_s		89,500				
	VV		Součet		89,500				
	VV		89,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		102,925				
119	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	56,010	123,00	6 889,23	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		NAIP_s		56,010				
120	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,622	954,01	593,39	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				124 370,50		
121	K	715174022	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm	m2	51,600	482,00	24 871,20	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4012,-4013,-4014 se oceňují i základy a obruby. 2. V ceně -7001 nejsou započteny náklady na zhotovení úseku a dodávku kameninové trouby; tyto práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen 721 11- . . Potrubí z kameninových trub, katalogu 800-721 Zdravotně technické instalace budov.						
122	M	63232811	dlaždice z taveného čediče interiérové jemný rastr 250x250x22mm	m2	51,600	1 856,00	95 769,60	CS ÚRS 2020 02	
	VV		Žlaby a dna šachet						
	VV		15,8+28,7+2,5+2,3+2,3 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		51,600				
	VV		Součet		51,600				
123	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,232	1 153,99	3 729,70	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické					30 113,32
124	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	50,260	88,00	4 422,88	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.					
VV			Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
VV			"Z01.4/05" 50,26"kg"					
VV			Součet					
125	M	137556r004	Přelivná hrana z ušlechtilé oceli (nerez)	kus	1,000	25 630,00	25 630,00	r-položka
VV			Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
VV			"2,55m" 1"ks"					
126	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,046	1 314,00	60,44	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					6 881,60
127	K	78393716P	Chemicky odolný nátěr betonových ploch	m2	31,280	220,00	6 881,60	r-položka
VV			Ochranný nátěr stropu					
VV			0+7,6+9,4+3,4+3,4+3,4 "Š1, Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
VV			27,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01b - Nový výustní objekt

KSO:

Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábor, s. r. o.

IČ:

26069539

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

26475081

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 112 138,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 112 138,41	21,00%	233 549,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 345 687,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01b - Nový výustní objekt

Místo:

Sezimovo Ústí

Datum:

25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 112 138,41

HSV - Práce a dodávky HSV

1 043 515,92

1 - Zemní práce

742 457,20

2 - Zakládání

22 921,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

228 220,50

4 - Vodorovné konstrukce

32 440,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 600,00

998 - Přesun hmot

14 876,62

PSV - Práce a dodávky PSV

68 622,49

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 357,78

767 - Konstrukce zámečnické

65 264,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01b - Nový výustní objekt

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

1 112 138,41

D HSV Práce a dodávky HSV

1 043 515,92

D 1 Zemní práce

742 457,20

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	720,000	173,51	124 927,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neizé použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

- a) 115 20-12 Čerpací jehla,*
- b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,*
- c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,*
- d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,*
- e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.*

2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

- a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.*
- b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*
- 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivé; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.*

5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

VV 30"dnů" * 24"hod"

720,000

2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	63,50	1 905,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		30		30,000			
3	K	11510R001	Čerpací studna, dodávka, montáž a následná demontáž, před zasypáním výkopů	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	r-položka
4	K	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	54,720	360,00	19 699,20	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 2.tř.= 36%, 3.tř.= 14 %, 4.tř.= 50 %					
	VV		Stavebni_jama* 0,36		54,720			
	VV	Vykop_2	Součet		54,720			
5	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	21,280	360,00	7 660,80	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 2.tř.= 36%, 3.tř.= 14 %, 4.tř.= 50 %					
	VV		Přesné množství výkopů a zásypů bude upřesněno dle skutečného tvaru říčního koryta při stavbě					
	VV		152		152,000			
	VV	Stavebni_jama	Mezisoučet		152,000			
	VV	Vykop_3	Stavebni_jama * 0,14		21,280			
6	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	76,000	360,00	27 360,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 2.tř.= 36%, 3.tř.= 14 %, 4.tř.= 50 %					
	VV	Vykop_4	Stavebni_jama* 0,50		76,000			
7	K	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	114,000	200,00	22 800,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 2.tř.= 36%, 3.tř.= 14 %, 4.tř.= 50 %					
8	K	153191R	Zřízení těsnícího valu z jutových pytlů naplněných písečným jílem nebo pískem	m3	114,000	1 120,00	127 680,00	r-položka
	VV		2*57		114,000			
9	M	28641280	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 2000	m	12,000	29 325,00	351 900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		Převedení vodního toku přes stavební jámu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Při zajištění bezpečného převedení maximálních průtoků v době výstavby je možné použít i jiné potrubí (materiál, DN, počet potrubí)					
	VV		Obratovost 25%					
	VV		12 "m"		12,000			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	110,000	56,00	6 160,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"		110,000			
	VV		Součet		110,000			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	97,000	180,00	17 460,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		Stavebni_jama-Zasyp		97,000			
	VV		Součet		97,000			
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	55,000	55,00	3 025,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		Zasyp "haložení zeminy z meziskládky"		55,000			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	55,000	15,00	825,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>					
	VV		Zasyp		55,000			
	VV		Součet		55,000			
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	164,900	100,00	16 490,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i>					
	VV		(Stavebni_jama-Zasyp) * 1,7		164,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		164,900			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,000	123,00	6 765,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
PSC								
VV			Přesné množství bude upřesněno dle skutečnosti při stavbě					
VV			55,0"m3"		55,000			
VV			Zasyp					
VV			Součet		55,000			
D			2	Zakládání			22 921,60	
16	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	24,700	928,00	22 921,60	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</p>								
PSC								
VV			1,20		1,200			
VV			23,5 "pod kamenou rovinanu"		23,500			
VV			polstare					
VV			Součet		24,700			
D			3	Svislé a kompletní konstrukce			228 220,50	
17	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2	m	0,400	350,00	140,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.</p> <p>2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.</p>								
PSC								
18	M	28617r1000	vložka šachtová DN 1000 s pryžovým těsněním	kus	1,000	7 600,00	7 600,00	r-položka
19	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,200	3 900,00	4 680,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného:</p> <p>a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový),</p> <p>b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový),</p> <p>c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>								
PSC								
VV			Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
VV			1,2		1,200			
VV			podkl_bet					
VV			Součet		1,200			
20	K	380316232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	4,100	5 515,00	22 611,50	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
			VV Práh rovnaniny					
			VV 4,1		4,100			
			VV Součet		4,100			
21	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	7,400	3 995,00	29 563,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			VV Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
			VV "Dno" 3,6		3,600			
			VV "Stěny" 3,8		3,800			
			VV ZB_ktce Součet		7,400			
22	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	45,000	1 860,00	83 700,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV 45		45,000			
			VV Součet		45,000			
23	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	45,000	380,00	17 100,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
24	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,110	56 600,00	62 826,00	CS ÚRS 2020 02
			VV vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
			VV ZB_ktce * 0,150		1,110			
			D 4 Vodorovné konstrukce				32 440,00	
25	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	10,000	3 244,00	32 440,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
			VV 10,0		10,000			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 600,00	
26	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	25,000	59,40	1 485,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametání prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.								
PSC								
VV			25			25,000		
27	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	5,000	223,00	1 115,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k položce:</i> Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele. Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)								
VV			5,0			5,000		
VV			Součet			5,000		
D 998			Přesun hmot				14 876,62	
28	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	21,623	688,00	14 876,62	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.								
PSC								
D PSV			Práce a dodávky PSV				68 622,49	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 357,78	
29	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	25,000	25,49	637,25	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
VV IzolaceSten			25"penetrace stěn"			25,000		
30	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009	32 500,00	292,50	CS ÚRS 2020 02
VV			IzolaceSten			25,000		
VV			Součet			25,000		
VV			25*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství			0,009		
31	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	50,000	33,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
VV			2 * IzolaceSten			50,000		
32	M	111631520	lak hydroizolační asfaltový	t	0,023	32 500,00	747,50	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.								
P			2 * IzolaceSten			50,000		
VV			50*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství			0,023		
33	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,032	954,00	30,53	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 767			Konstrukce zámečnické				65 264,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	76783R03	Dvoutrubkové nerezové zábradlí, D+M	m	5,000	3 282,00	16 410,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu		5,000			
	VV		5,0 "m"					
35	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	250,000	45,00	11 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
36	M	1301r001	Ocelové česle, nerezová ocel	kus	1,000	37 200,00	37 200,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu		1,000			
	VV		1"kus"					
37	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,308	1 314,00	404,71	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01c - Rušení stávajícího potrubí

KSO:

Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábor, s. r. o.

IČ:

26069539

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

26475081

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

368 780,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	368 780,57	21,00%	77 443,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

446 224,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01c - Rušení stávajícího potubí

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

368 780,57

HSV - Práce a dodávky HSV

362 172,37

1 - Zemní práce

122 456,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce

205 403,64

4 - Vodorovné konstrukce

20 174,40

8 - Trubní vedení

2 406,00

997 - Přesun sutě

9 712,39

998 - Přesun hmot

2 019,60

SKL - Skládkovné

6 608,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01c - Rušení stávajícího potubí

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

368 780,57

D HSV Práce a dodávky HSV

362 172,37

D 1 Zemní práce

122 456,34

1	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,858	360,00	1 388,88	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV "Šachty"					
			VV (2,0*2,0-PI*0,5^2)*(1-0,2)*3 "3 šachty"		7,715			
			VV Výkop "Mezisoučet"		7,715			
			VV "Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 50%, 4. tř. - 50%					
			VV Výkop*0,50		3,858			
			VV Výkop_3s Mezisoučet		3,858			
2	K	133351101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	3,858	360,00	1 388,88	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV "Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 50%, 4.tř. - 50%					
			VV Výkop*0,50		3,858			
			VV Výkop_4s Součet		3,858			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	82,315	56,00	4 609,64	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			Výkop+Zásyp		82,315			
			Součet		82,315			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,600	230,00	17 158,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			Zásyp		74,600			
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,600	123,00	9 175,80	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			"Výkop + zásyp vybouraných částí rušených šachet"					
			Výkop		7,715			
			+ $(\pi \cdot 0,5^2) \cdot (1-0,2) \cdot 3$		1,885			
			Zásyp po bourání stávajícího výustního objektu					
			65,0 "odborný odhad bude upřesněno dle skutečnosti při stavbě"		65,000			
			Součet		74,600			
6	K	176101112	Výplň stoly délky do 200 m betonem tř. 12/15	m3	21,856	4 059,99	88 735,14	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 Výplň stoly rubaninou jsou započteny náklady na: a) vybrání vhodné horniny, její přehození do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek a uložení do stoly, b) vyzdění čílek. 2. V ceně -1111 Výplň stoly rubaninou nejsou započteny náklady na: a) vodorovné přemístění rubaniny v hoře; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 163 33-3 Vodorovné přemístění rubaniny v hoře této části katalogu, b) svislé přemístění v šachtě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 161 15-2 Svislé přemístění rubaniny v hoře, této části katalogu, c) výplň stoly jiným materiálem mimo rubaninu; tato výplň se oceňuje cenou -1111, přičemž dodání materiálu se oceňuje ve specifikaci. 3. Objem výplně stoly je určen objemem vyplňovaného prostoru stoly. Od objemu vyplňovaného prostoru se odečítá objem potrubí a jiných vedení o průřezu přes 0,03 m2.					
			145,8 $\cdot \pi \cdot 0,20^2$ "Vyplnění stoky DN400"		18,322			
			(3 $\cdot 1,5$) $\cdot \pi \cdot 0,5^2$ "Výplň šachet"		3,534			
			Součet		21,856			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				205 403,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	358325114.1	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	13,767	14 920,00	205 403,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Odbourání horní části prefabrikovaných ŽB šachet"					
	VV		(PI*0,620*2-PI*0,500*2)*1,0*3		1,267			
	VV		12,5 "stávající výustní objekt - odborný odhad, bude upřesněno při stavbě"		12,500			
	VV	Sut_žb	Součet		13,767			
D	4		Vodorovné konstrukce				20 174,40	
8	K	462511162	Zanoz z lomoveno kamene neupraveneno provedeny ze drenu nebo z teseni, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg oživený, s výplní mezer zeminou a výsadbou vrbových řízků	m3	10,800	1 868,00	20 174,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V přípalcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		Uvední říčního koryta do stejného stavu jaký je v přilehlém okolí					
	VV		10,8 "odborný odhad, způsob opevnění koryta a objemy prací budou upřesněny dle skutečnosti při stavbě"		10,800			
	VV		Součet		10,800			
D	8		Trubní vedení				2 406,00	
9	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	3,000	802,00	2 406,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	997		Přesun sutě				9 712,39	
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	33,491	60,00	2 009,46	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
11	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	301,419	20,00	6 028,38	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		33,491*9 'Přepočtené koeficientem množství		301,419			
12	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	33,491	50,00	1 674,55	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
D	998		Přesun hmot				2 019,60	
13	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	20,196	100,00	2 019,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	SKL		Skládkovné				6 608,20	
14	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	33,041	200,00	6 608,20	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

VV Suť_žb*2.4000 33,041
VV Součet 33,041

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 02 - Vírový separátor

KSO:

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Uchazeč:

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

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2020

IČ:

26069539

DIČ:

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 944 185,92

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

4 944 185,92

21,00%

1 038 279,04

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 982 464,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 02 - Vírový separátor

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 944 185,92

HSV - Práce a dodávky HSV

3 850 639,35

1 - Zemní práce

2 401 453,28

2 - Zakládání

220 189,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

287 745,28

4 - Vodorovné konstrukce

41 063,20

4.1.3 - Potrubí

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 147,20

8 - Trubní vedení

683 128,77

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

25 406,16

998 - Přesun hmot

190 505,54

SKL - Skládkovné

27 442,40

PSV - Práce a dodávky PSV

1 066 104,17

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 236,22

715 - Izolace proti chemickým vlivům

8 893,79

767 - Konstrukce zámečnické

1 049 739,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 234,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 02 - Vírový separátor

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

4 944 185,92

D HSV Práce a dodávky HSV

3 850 639,35

D 1 Zemní práce

2 401 453,28

1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	14,400	59,00	849,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

VV 4*3,0*1,2 14,400

2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	0,720	371,99	267,83	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.

VV 4*3,0*1,2*0,050 0,720

3	K	113311171	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	14,400	185,00	2 664,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1161 a -1171 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem.
2. V ceně -1181 jsou započteny i náklady odstranění zásypu buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.

4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 080,000	173,51	187 390,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-----------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</p>					
	VV		45"dnů" * 24"hod"		1 080,000			
5	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	45,000	63,50	2 857,50	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
	VV		45		45,000			
6	K	11510R001	Čerpací studna, dodávka, montáž a následná demontáž, před zasypáním výkopů	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	r-položka
7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	25,400	120,00	3 048,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		Svahovaný předvýkop hl. 0,400m					
	VV		25,4"m3"		25,400			
	VV	Predvykop	Součet		25,400			
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	22,010	670,00	14 746,70	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo.</p> <p>3. Množství zřízení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřizuje vykopávka provádí.</p> <p>5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>6. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>					
			VV	Předpoklad zřízení vykopávky v rozsahu 10%				
			VV	Výkop*0,10		22,010		
			VV	Součet		22,010		
9	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	88,040	650,00	57 226,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%				
			VV	220,1		220,100		
			VV	Výkop		220,100		
			VV	Výkop_3		88,040		
10	K	133354104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	92,442	650,00	60 087,30	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%				
			VV	Výkop_4		92,442		
11	K	133454104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	39,618	980,00	38 825,64	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%				
			VV	Výkop_5		39,618		
12	K	154075421	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2	29,600	1 805,00	53 428,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		29,6*1,0		29,600				
	VV		Součet		29,600				
13	K	154075423	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu	m2	93,050	2 160,00	200 988,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		122,65-29,6		93,050				
	VV		Součet		93,050				
14	K	154075521	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině mokré ocelovými pažnicemi	m2	29,600	810,00	23 976,00	CS ÚRS 2020 02	
15	K	154077341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových ráků včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině mokré	kg	7 555,089	170,00	1 284 365,13	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %. 2. Ceny platí pro montáž ráků i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.						
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m						
	VV		10*1,27*17,90 *1,02 "+2% prořez"		231,877				
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m						
	VV		10*2,57*26,30 *1,02 "+2% prořez"		689,428				
	VV		šachetní rám, hmotnost: 41,90 kg/m						
	VV		10*(5,11+8,74)*41,90 * 1,02 "+2% prořez"		5 919,213				
	VV		převázky - přesné délky budou stanoveny dle skutečnosti při stavbě, Hmotnost: 6,95 kg/m						
	VV		24*4,2* 6,95 * 1,02 "+2% prořez"		714,571				
	VV		Součet		7 555,089				
16	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,232	38 300,00	8 885,60	CS ÚRS 2020 02	
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m						
	VV		10*1,27*0,01790 *1,02 "+2% prořez"		0,232				
	VV		Součet		0,232				
17	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	0,689	38 300,00	26 388,70	CS ÚRS 2020 02	
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m						
	VV		10*2,57*0,02630 *1,02 "+2% prořez"		0,689				
	VV		Součet		0,689				
18	M	13010728	ocel profilová IPN 260 jakost 11 375	t	5,919	38 300,00	226 697,70	CS ÚRS 2020 02	
	VV		šachetní rám, hmotnost: 41,90 kg/m						
	VV		10*(5,11+8,74)*0,04190 * 1,02 "+2% prořez"		5,919				
	VV		Součet		5,919				
19	M	14011030	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x6,3mm	m	102,816	266,00	27 349,06	CS ÚRS 2020 02	
	VV		24*4,20*m**1,02 "+2% prořez"		102,816				
20	K	154077342	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových ráků včetně spojovacích prvků výztuže demontáž v hornině mokré	kg	1 538,240	38,00	58 453,12	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %. 2. Ceny platí pro montáž ráků i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.						
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m						
	VV		2*1,27*17,90 *1,02 "+2% prořez"		46,375				
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m						
	VV		2*2,57*26,30 *1,02 "+2% prořez"		137,886				
	VV		šachetní rám, hmotnost: 41,90 kg/m						
	VV		2*(5,11+8,74)*41,90 * 1,02 "+2% prořez"		1 183,843				
	VV		převázky - přesné délky budou stanoveny dle skutečnosti při stavbě, Hmotnost: 6,95 kg/m						
	VV		24*1,0* 6,95 * 1,02 "+2% prořez"		170,136				
	VV		Součet		1 538,240				
21	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	147,970	56,00	8 286,32	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
							147,970	
22	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,455	180,00	7 101,90	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
			VV					
							39,455	
							39,455	
23	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	132,060	180,00	23 770,80	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
							132,060	
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	147,970	123,00	18 200,31	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
							245,500	
							-85,390	
							-2,240	
							-9,900	
							147,970	
25	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	151,307	382,00	57 799,27	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
							151,307	
							151,307	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				220 189,92	
26	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro inové stavby a komunikace se zřízením sterkoventilace pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	9,000	159,00	1 431,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na:</p> <p>a) podsyp ze štěrkopísku tl. 100 mm,</p> <p>b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran.</p> <p>2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,</p> <p>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.</p>					
VV			9		9,000			
27	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	48,100	57,00	2 741,70	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.</p> <p>4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</p>					
VV	dren_vrstva		48,1		48,100			
28	M	693110040	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 60kN/m	m2	55,315	48,00	2 655,12	CS ÚRS 2020 02
VV			48,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		55,315			
29	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	14,400	215,00	3 096,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kamenivo frakce 0 - 32 mm,</p> <p>b) rozprostření podkladu,</p> <p>c) osazení silničních panelů.</p> <p>3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovostí.</p>					
VV			4*3,0*1,2		14,400			
30	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	4,000	4 244,00	16 976,00	CS ÚRS 2020 02
31	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t	2,948	20 200,00	59 549,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků,</p> <p>b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí,</p> <p>c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, výtahovače, vrtné a jiné soupravy,</p> <p>d) rozepření a vzepření štětových nebo podzemních stěn (i pilotových).</p> <p>2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálů.</p> <p>a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.</p>					
VV			Ohl_ram		2,948			
32	M	13010836	ocel profilová UPN 300 jakost 11 375	t	3,007	38 300,00	115 168,10	CS ÚRS 2020 02
VV			Ohlubňový rám U300					
VV			(4*5,45+4*10,5)*0,0462		2,948			
VV	Ohl_ram		Součet		2,948			
VV			2,948*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,007			
33	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t	2,948	6 300,00	18 572,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků,</p> <p>b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí,</p> <p>c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy,</p> <p>d) rozeprání a vzepření štětových nebo podzemních stěn (i pilotových).</p> <p>2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu.</p> <p>a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.</p>					
			<p>WV Ohl_ ram</p>		2,948			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				287 745,28	
34	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, větší průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2	m	0,800	350,00	280,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.</p> <p>2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.</p>					
			<p>PSC</p>					
35	M	28617r1000	vložka šachtová DN 1000 s pryžovým těsněním	kus	2,000	7 600,00	15 200,00	r-položka
36	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	121,547	1 860,00	226 077,42	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn</p> <p>a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),</p> <p>b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>WV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru</p> <p>WV "Spojná šachta" "vnější" 11,135*3,5 38,973</p> <p>WV "vnitřní" 8,9*2,9 25,810</p> <p>WV "strop" 4,7 4,700</p> <p>WV "Vír. separátor" "vnější" 10,745*3,2+13,6*1,3 52,064</p> <p>WV Součet 121,547</p>					
37	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	121,547	380,00	46 187,86	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn</p> <p>a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),</p> <p>b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			<p>PSC</p>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				41 063,20	
38	K	411354335	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	4,700	3 850,00	18 095,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>WV "Spojná šachta" "strop" 4,7 4,700</p> <p>WV Součet 4,700</p>					
39	K	411354336	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	4,700	1 320,00	6 204,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.						
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	9,900	1 027,01	10 167,40	CS ÚRS 2020 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
		VV	9,90		9,900				
		VV	Šť_lože		Součet	9,900			
41	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,240	2 945,00	6 596,80	CS ÚRS 2020 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
		VV	2,24		2,240				
		VV	Podkl_bet		Součet	2,240			
	D	4.1.3	Potrubí				0,00		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 147,20		
42	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	0,320	3 585,00	1 147,20	CS ÚRS 2020 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
		VV	Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace						
		VV	"Ochranná vrstva HI stropu spojné šachty" 0,32		0,320				
		VV	Součet		0,320				
	D	8	Trubní vedení				683 128,77		
43	K	891492322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 1000	kus	1,000	5 530,00	5 530,00	CS ÚRS 2020 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu.						
44	M	4225698r	Stavítka kanálové DN 1000, nerezová ocel	kus	1,000	157 000,00	157 000,00	r-položka	
45	K	894102r01	Obklad stěn z čedičových cihel	m3	2,500	38 560,00	96 400,00	r-položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2,5*m3"				2,500		
	VV		Součet				2,500		
46	K	894201112	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,443	3 490,00	5 036,07	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obetonování vstupního komínku šachty.						
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace						
	VV		"výplňový beton" 1,443m3"		1,443				
	VV		Součet		1,443				
47	K	894201131	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	6,150	4 120,00	25 338,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.						
	VV		Základová deska spojné šachty a vírového separátoru						
	VV		20,5*0,300		6,150				
	VV	ŽB_dno	Součet		6,150				
48	K	894201220	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	25,050	3 870,00	96 943,50	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.						
	VV		Obetonování separátoru						
	VV		25,05		25,050				
49	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	15,750	4 120,00	64 890,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stěny šachty ze ŽB tř. C 30/37 - XC2, XA1, vč. výztuže 120 kg/m3.						
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace						
	VV		15,75		15,750				
	VV	ŽB_stěny	Součet		15,750				
50	K	894302263	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	1,940	3 050,00	5 917,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Strop šachty ze ŽB tř. C 30/37 - XC2, XA1, vč. výztuže 120 kg/m3.						
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace						
	VV		"Spojná šachta" 1,94		1,940				
	VV	ŽB_strop	Součet		1,940				
51	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,457	56 600,00	195 666,20	CS ÚRS 2020 02	
	VV		Výztuženost ŽB ktcí cca 145kg/m3						
	VV		(ŽB_dno+ŽB_stěny+ŽB_strop)*0,145		3,457				
	VV		Součet		3,457				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 859,00	3 718,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 899 10 -112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 -113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p>					
53	M	286r003	poklop litinový dělený, 520x1740mm	kus	1,000	18 630,00	18 630,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu		1,000			
	VV		"Z02/01" 1					
54	M	286r004	poklop litinový dělený, 600x600mm	kus	1,000	5 225,00	5 225,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu		1,000			
	VV		"Z02/02" 1					
55	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	15,000	189,00	2 835,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).</p>					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 406,16	
56	K	933901111r	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	30,207	48,20	1 455,98	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.</p> <p>2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.</p> <p>3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.</p> <p>4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.</p> <p>5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu</p> <p>a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;</p> <p>b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>					
	VV		Zkouška těsnosti potrubí DN3200, vč. zabezpečení konců jednotlivých zkoušených úseků		30,207			
	VV		PI*1,35*2*3,7 + 3,47*2,6					
57	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	30,207	124,00	3 745,67	CS ÚRS 2020 02
58	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	20,500	59,40	1 217,70	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny za zametání prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.</p>					
	VV		20,5		20,500			
59	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	20,500	37,70	772,85	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.								
60	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou	m	18,221	398,00	7 251,96	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.								
PSC								
	VV		Těsnění prostupů potrubí					
	VV		"DN1000" PI*1,0 * 2		6,283			
	VV		"DN400" PI*0,4 * 2*4		10,053			
	VV		"DN300" PI*0,3 * 2*1		1,885			
	VV		Součet		18,221			
61	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm	m	21,000	522,00	10 962,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.</i> Pracovní spára dno*stěna*strop (Uváděné množství je pouze orientační, závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)								
P								
Těsnící plech s tahokovem a bobtnajícím těsnícím páskem na bázi polymerů - podrobná specifikace viz projektová								
	VV		10,5+10,5		21,000			
	VV		Součet		21,000			
D 998 Přesun hmot 190 505,54								
62	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené zděné v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	215,504	884,00	190 505,54	CS ÚRS 2020 02
D SKL Skládkovné 27 442,40								
63	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	274,424	100,00	27 442,40	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.								
PSC								
	VV		"hloubení jam" (Predvykop+Vykop-Zásyp*1/2) * 1,6		274,424			
	VV		Součet		274,424			
D PSV Práce a dodávky PSV 1 066 104,17								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 5 236,22								
64	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti naterady a tmely za studena na ploše vodorovné v naterem penetračním	m2	4,100	22,00	90,20	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
	VV		NAIP_v		4,100			
65	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti naterady a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,100	25,49	282,94	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
	VV		11,1*1,0*m"		11,100			
	VV	NAIP_s	Součet		11,100			
66	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	32 500,00	162,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		NAIP_s + NAIP_v		15,200			
	VV		Součet		15,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		15,2*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,005				
67	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	4,100	118,00	483,80	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"HI stropů"						
	VV		4,1		4,100				
	VV	NAIP_v	Součet		4,100				
68	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	17,480	152,00	2 656,96	CS ÚRS 2020 02	
	VV		NAIP_v + NAIP_s		15,200				
	VV		Součet		15,200				
	VV		15,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,480				
69	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,100	131,50	1 459,65	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		NAIP_s		11,100				
70	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,105	954,01	100,17	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				8 893,79		
71	K	715174022	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm	m2	3,690	482,00	1 778,58	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4012,-4013,-4014 se oceňují i základy a obruby. 2. V ceně -7001 nejsou započteny náklady na zhotovení úseku a dodávku kameninové trouby; tyto práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen 721 11- . . Potrubí z kameninových trub, katalogu 800-721 Zdravotně technické instalace budov.						
72	M	63232811	dlaždice z taveného čediče interiérové jemný rastr 250x250x22mm	m2	3,690	1 856,00	6 848,64	CS ÚRS 2020 02	
73	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,231	1 153,99	266,57	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 049 739,20		
74	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	804,000	45,00	36 180,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
	VV		0,804*1000 'Přepočtené koeficientem množství		804,000				
75	M	137n0400	kolena navařovací DN400 - materiál nerez	kus	4,000	13 300,00	53 200,00	r-položka	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotveního materiálu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z02/05" 4"ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
76	M	137566r1	Vírový sepařrátor - nerezová vestavba - kompletní dodávka	t	1,000	834 000,00	834 000,00	r-položka
	VV		Přesná specifikace viz projektová dokumentace					
	VV		1"ks"		1,000			
77	M	56245R02	Kompozitový poklop, D+M	m2	7,918	15 400,00	121 937,20	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		Pachotěsný, rozebiratelný, uzamíkatelný zákryt separátoru s pachotěsným, uzamíkatelným poklopem pro vyjmutí koše					
	VV		2,8*2,8		7,840			
	VV		Součet		7,840			
	VV		7,84*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		7,918			
78	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,804	5 500,00	4 422,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.					
			2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.					
			3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			PSC					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 234,96	
79	K	78393716P	Chemicky odolný nátěr betonových ploch	m2	3,991	560,00	2 234,96	r-položka
	VV		Ochranný nátěr stropu spojně šachty					
	VV		3,47		3,470			
	VV		3,47*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,991			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 03 - Přeložky

Soupis:

SO 03a - Přeložka vodovodu

KSO:

Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábor, s. r. o.

IČ:

26069539

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

26475081

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

520 932,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	520 932,93	21,00%	109 395,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

630 328,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 03 - Přeložky

Soupis:

SO 03a - Přeložka vodovodu

Místo:

Sezimovo Ústí

Datum:

25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

520 932,93

HSV - Práce a dodávky HSV

500 900,43

1 - Zemní práce

237 107,87

4 - Vodorovné konstrukce

12 641,47

8 - Trubní vedení

230 481,01

997 - Přesun sutě

345,68

998 - Přesun hmot

20 324,40

SKL - Skládkovné

20 032,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 03 - Přeložky

Soupis:

SO 03a - Přeložka vodovodu

Místo:

Sezimovo Ústí

Datum:

25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

520 932,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

500 900,43

D 1

Zemní práce

237 107,87

1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	22,389	280,00	6 268,92	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV

Hlavní řady

VV

(0,8 * 120,9"m") * (1,65-0,53) "v komunikaci"

108,326

VV

(0,8 * 8,2"m") * (1,65-0,20)"v trávniku"

9,512

VV Vykop

Mezisosoučet

117,838

VV

Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. - 31%, 5.tř. - 40 %

VV Vykop_3

Vykop*0,19

22,389

2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	36,530	280,00	10 228,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV

Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. - 31%, 5.tř. - 40 %

VV Vykop_4

Vykop*0,31

36,530

3	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	47,135	360,00	16 968,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV

Předpokládaná těžiteľnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. - 31%, 5.tř. - 40 %

VV Vykop_5

Vykop*0,40

47,135

4	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	426,030	140,00	59 644,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV Hlavní řady					
			VV 2*(129,1"m") * (1,65)				426,030	
			VV Součet				426,030	
5	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	426,030	40,00	17 041,20	CS ÚRS 2020 02
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,389	180,00	4 030,02	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV Výkop_3				22,389	
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,665	180,00	15 059,70	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV Výkop_4 +Výkop_5				83,665	
			VV Součet				83,665	
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	70,329	123,00	8 650,47	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			VV Výkop - lože pod potrubí - obsyp potrubí					
			VV Výkop				117,838	
			VV - lože				-10,328	
			VV - obsyp				-37,181	
	Zasyp		VV Součet				70,329	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	143,830	382,00	54 943,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		Zasyp*2,0451		143,830			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,181	350,00	13 013,35	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektovaným tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Míru zhutnění předepisuje projekt. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. 					
	VV	obsyp	129,1 * 0,8 * 0,360		37,181			
11	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	76,373	394,00	30 090,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		Obsyp* 2,0541		76,373			
	VV		Součet		76,373			
12	K	176101112r	Výplň potrubí (nebo štol dle využití) cementopopílkou suspenzí	m3	0,288	4 059,00	1 168,99	
	VV		Vyplnění rušených potrubí např. cementopopílkovou směsí					
	VV		(92,37)*PI*(0,063/2)^2 "Vyplnění potrubí D63		0,288			
	VV		Součet		0,288			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 641,47	
13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	10,328	1 224,00	12 641,47	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. 					
	VV	loze	129,1*0,8*0,10		10,328			
	D	8	Trubní vedení				230 481,01	
14	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	20,800	95,00	1 976,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 					
	VV		Přesná specifikace bouraného potrubí bude upřesněna při stavbě					
	VV		20,80		20,800			
15	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. 					
16	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 550,00	3 550,00	CS ÚRS 2020 02
17	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
18	M	55250768	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN10-16-25-40 TT	kus	1,000	3 550,00	3 550,00	CS ÚRS 2020 02
19	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	6,000	390,00	2 340,00	CS ÚRS 2020 02
20	M	28653132	nákržek lemový PE 100 SDR11 50mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
21	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	6,000	705,00	4 230,00	CS ÚRS 2020 02
22	M	28654365	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	kus	2,000	530,00	1 060,00	CS ÚRS 2020 02
23	M	27322509	těsnění přírubové pryžové DN 80	kus	9,000	96,00	864,00	CS ÚRS 2020 02
24	M	27322508	těsnění přírubové pryžové DN 65	kus	2,000	86,00	172,00	CS ÚRS 2020 02
25	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetyleny v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	10,570	100,00	1 057,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.								
	PSC							
	VV		Přesná specifikace bouraného potrubí bude upřesněna při stavbě					
	VV		10,57 "m"		10,570			
	VV		Součet		10,570			
26	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	129,100	260,00	33 566,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
	PSC							
27	M	28613510r	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	130,391	488,00	63 630,81	
	VV		Včetně dodávky tvarovek dle Kladečského výkresu					
	VV		129,10 "m"		129,100			
	VV		Součet		129,100			
	VV		129,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		130,391			
28	K	877241213	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
29	M	28654086	T-kus jednoznačný PPR D 90mm	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2020 02
30	M	28654124	T-kus redukovaný PPR D 90x63x90mm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	CS ÚRS 2020 02
31	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

- a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11

Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

32	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	6 460,00	6 460,00	CS ÚRS 2020 02
33	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 02
34	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	860,00	2 580,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

- a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11

Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

35	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,000	9 960,00	29 880,00	CS ÚRS 2020 02
36	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	3,000	2 430,00	7 290,00	CS ÚRS 2020 02
37	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	860,00	860,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
38	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	22 790,00	22 790,00	CS ÚRS 2020 02
39	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	129,100	25,00	3 227,50	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
40	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		Počítáno 2ks na jeden vodovodní řad.					
	VV		V případě provádění tlakových zkoušek po částech, nebo současně s ostatními vodovodními řady, je potřeba tuto skutečnost zohlednit.					
	VV		1*2"ks"		2,000			
41	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	5,000	30,00	150,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		Odborný odhad					
	VV		5		5,000			
42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>					
43	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	890,00	3 560,00	CS ÚRS 2020 02
44	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
45	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
46	M	422914520	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 090,00	3 090,00	CS ÚRS 2020 02	
47	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2020 02	
48	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.						
	VV		4 "šoupátka" + 1 "hydranty"		5,000				
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	129,100	32,00	4 131,20	CS ÚRS 2020 02	
50	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	129,100	15,00	1 936,50	CS ÚRS 2020 02	
	D	997	Přesun sutě				345,68		
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,192	60,00	71,52	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,728	20,00	214,56	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		1,192*9 'Přepočtené koeficientem množství		10,728				
53	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1,192	50,00	59,60	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
	D	998	Přesun hmot				20 324,40		
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	146,736	138,51	20 324,40	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
	D	SKL	Skládkovné				20 032,50		
55	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	200,325	100,00	20 032,50	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV		(Výkop)* 1,7		200,325				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 03 - Přeložky

Soupis:

SO 03b - Přeložka VO

KSO:

Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábor, s. r. o.

IČ: 26069539

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

126 396,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 396,59	21,00%	26 543,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

152 939,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 03 - Přeložky

Soupis:

SO 03b - Přeložka VO

Místo:

Sezimovo Ústí

Datum:

25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

126 396,59

PSV - Práce a dodávky PSV

18 365,75

741 - Elektroinstalace - silnoproud

18 365,75

M - Práce a dodávky M

107 698,04

21-M - Elektromontáže

34 942,00

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

72 756,04

SKL - Skládkovné

332,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 03 - Přeložky

Soupis:

SO 03b - Přeložka VO

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

126 396,59

D PSV Práce a dodávky PSV

18 365,75

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

18 365,75

1	K	741122222	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	50,000	35,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY-J 4 x10 mm2					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
2	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2 (CYKY)	m	50,000	156,00	7 800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY-J 4 x10 mm2					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
3	K	741123811	Demontáž kabelů měděných uložených pevně plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 10 mm2, 4x1,5 až 10 mm2, 5x1,5 až 6 mm2, 7x1,5 až 4 mm2, 12x1,5 mm2	m	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"30,00m demontáž stávající napájecí kabel					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
4	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x označení kabelů štítkem					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	M	3580	Kabelový štítek závírací PE	kus	2,000	68,00	136,00	2020 02
6	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	25,000	18,00	450,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"20,00m kabelová plastová korugovaná chránička DN110					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"5,00m kabelová plastová korugovaná chránička DN50					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		25,000			
7	K	741130134	Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 4x10 mm2	kus	4,000	32,00	128,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x opětovná montáž stávajících kabelů na svorky					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"2x ukončení kabelu na svorkovnici					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	50,000	38,00	1 900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m zemnicí pásek FeZn 30x4					
	VV		"včetně antikorozní ochrany spojů a napojení na zemnicí soustavu					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
9	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	47,500	52,00	2 470,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m zemnicí pásek FeZn 30x4					
	VV		"včetně antikorozní ochrany spojů a napojení na zemnicí soustavu					
	VV		"hmotnost 1,00m=0,95kg					
	VV		50,00*0,95		47,500			
	VV		Součet		47,500			
10	K	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10,00m zemnicí drát FeZn D10					
	VV		"včetně antikorozní ochrany spojů a napojení na zemnicí soustavu					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
11	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	6,200	55,00	341,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10,00m zemnicí drát FeZn D10					
	VV		"včetně antikorozní ochrany spojů a napojení na zemnicí soustavu					
	VV		"hmotnost 1,00m=0,62kg					
	VV		10,00*0,62		6,200			
	VV		Součet		6,200			
12	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,085	950,00	80,75	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	M		Práce a dodávky M				107 698,04	
D	21-M		Elektromontáže				34 942,00	
14	K	210020952R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomoc	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	R-položka
	VV		"D.2 PS 01 - Elektrotechnologická část					
	VV		"D.2.2 Výkresová část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	210020953R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražných a označovacích	kus	1,000	800,00	800,00	R-položka
	VV		"D.2 PS 01 - Elektrotechnologická část					
	VV		"D.2.2 Výkresová část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	210100251-D	Demontáž - Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x odpojení stávajících kabelů ze svorkovnice stávajícího stožáru					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x opětovná montáž stávající LED svítidlo na výložník					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x šetrná demontáž stávající LED svítidlo na výložník					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	1,000	5 700,00	5 700,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x opětovná montáž stávající ocelový stožár sadový VO v. 6,00m					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	8500619930	Ochranná manžeta ke stožáru	kus	1,000	2 410,00	2 410,00	2020 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x ochranná manžeta pro osvětlovací stožár					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00					
	VV		Součet					
21	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x šetrná demontáž stávající ocelový stožár sadový VO v. 6,00m					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet				1,000	
22	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	2 630,00	2 630,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x opětovná montáž stávající výložník stožáru VO					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet				1,000	
23	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x šetrná demontáž stávající výložník stožáru VO					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet				1,000	
24	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x montáž vnitřní kabeláž a elektrovýzbroj stožáru VO					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet				1,000	
25	M	10.030.737	Svorka stožárová výzbroj	kus	1,000	3 742,00	3 742,00	2020 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x montáž vnitřní kabeláž a elektrovýzbroj stožáru VO					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet				1,000	
26	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x šetrná demontáž stávající vnitřní kabeláž a elektrovýzbroj stožáru VO					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet				1,000	
27	K	210220375R	Montáž pouzdra pro osazení stožáru	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	R-položka
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x stožárové pouzdro pro osazení stožáru					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet				1,000	
28	M	54879092R	pouzdro stožárové	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	R-položka
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x stožárové pouzdro pro osazení stožáru					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet				1,000	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				72 756,04	
29	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,120	3 200,00	384,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m vytýčení trasy stávající kabeláže VO					
	VV		50,00/1000		0,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"70,00m vytýčení nové trasy kabelu					
	VV		70,00/1000		0,070			
	VV		Součet		0,120			
30	K	460010025R	Trasování trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru vypískáním	km	0,050	3 800,00	190,00	R-položka
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m vypískání trasy stávající kabeláže VO					
	VV		50,00/1000		0,050			
	VV		Součet		0,050			
31	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	25,000	45,00	1 125,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"25,00m2 odstranění travnatého porostu a vytrhání drnu					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
32	K	460070303	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy světelných návěstidel stožárových s 1 až 3 světly , v hornině třídy 3	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x betonový základ pro stožár min. rozměrů 800x 800x 1300mm					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	460070305R	Hloubení kopaných sond ručně	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	R-položka
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x ručně kopaná sonda					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	460080035R	Základové konstrukce základ bez bednění do rostle zeminy z monolitického betonu bez vyztuže tr. C 25/30 XC1	m3	0,832	3 840,00	3 194,88	R-položka
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x betonový základ pro stožár min. rozměrů 800x 800x 1300mm					
	VV		"beton třídy C 25/30 XC1					
	VV		0,80*0,80*1,30		0,832			
	VV		Součet		0,832			
35	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	0,832	3 220,00	2 679,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x bourání stávající betonový základ stožáru VO					
	VV		0,80*0,80*1,30		0,832			
	VV		Součet		0,832			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
36	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	50,000	360,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"50,00m kabelová rýha š. 35cm, hl. 80cm						
	VV		"kabelové lože z písku 2x 10cm, zakrytí PE deskami						
	VV		50,00		50,000				
	VV		Součet		50,000				
37	K	460150283	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	50,000	390,00	19 500,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"50,00m odkopání stávajících kabelů v hloubce do 1,00m, š. 0,50m						
	VV		50,00		50,000				
	VV		Součet		50,000				
38	K	460421172	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	50,000	22,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"50,00m kabelové lože z písku 2x 10cm, zakrytí PE deskami						
	VV		"kabelová rýha š. 35cm, hl. 80cm						
	VV		50,00		50,000				
	VV		Součet		50,000				
39	M	34575121	deska kabelová krycí PE červená, 250x9x4mm	m	50,000	36,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"50,00m kabelové lože z písku 2x 10cm, zakrytí PE deskami						
	VV		"kabelová rýha š. 35cm, hl. 80cm						
	VV		50,00		50,000				
	VV		Součet		50,000				
40	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	20,000	650,00	13 000,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"20,00m kabelová plastová korugovaná chránička DN110						
	VV		20,00		20,000				
	VV		Součet		20,000				
41	K	460520172	Montáž trubek ochranných uložených voivne do ryny plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"5,00m kabelová plastová korugovaná chránička DN50						
	VV		5,00		5,000				
	VV		Součet		5,000				
42	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	5,000	55,00	275,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"5,00m kabelová plastová korugovaná chránička DN50					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených v oboje do rýny plastových obojných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"20,00m kabelová plastová korugovaná chránička DN110					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
44	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	20,000	105,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"20,00m kabelová plastová korugovaná chránička DN110					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
45	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v horně třídy 3	m	50,000	64,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m zásyp kabelová rýha š. 35cm, hl. 80cm					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
46	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	1,664	60,00	99,84	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x bourání stávající betonový základ stožáru VO					
	VV		"BETON suť hmotnost celkem 1,664t					
	VV		1,664		1,664			
	VV		Součet		1,664			
47	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1,664	20,00	33,28	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x bourání stávající betonový základ stožáru VO					
	VV		"BETON suť hmotnost celkem 1,664t					
	VV		1,664		1,664			
	VV		Součet		1,664			
48	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	25,000	30,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"25,00m2 položení drnu a obnova zatravnění					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
D	SKL		Skládkovné				332,80	
49	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,664	200,00	332,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1x bourání stávající betonový základ stožáru VO					
VV			"BETON suř hmotnost celkem 1,664t					
VV			1,664		1,664			
VV			Součet		1,664			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 04 - Obnova povrchů

KSO:

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Uchazeč:

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

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2020

IČ:

26069539

DIČ:

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 438 290,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 438 290,65	21,00%	302 041,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 740 331,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 04 - Obnova povrchů

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 438 290,65

HSV - Práce a dodávky HSV

1 367 820,25

1 - Zemní práce

205 186,22

5 - Komunikace

864 274,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

139 358,70

997 - Přesun sutě

153 273,12

998 - Přesun hmot

5 727,61

SKL - Skládkovné

70 470,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 04 - Obnova povrchů

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

1 438 290,65

D HSV Práce a dodávky HSV

1 367 820,25

D 1 Zemní práce

205 186,22

1	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	480,500	3,50	1 681,75	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez trávniho porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV Trávník 480,500

VV Součet 480,500

2	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	761,00	3 044,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.

2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1

Plochy a úprava území.

3	K	112101123	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	471,50	471,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.

2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1

Plochy a úprava území.

4	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	PSC							
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	800,800	55,00	44 044,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
					800,800			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	800,800	48,00	38 438,40	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
					800,8 "m2"			
					800,800			
					800,800			
7	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	480,500	52,00	24 986,00	CS ÚRS 2020 02
					800,8 "m2"			
					800,800			
					800,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
			VV Trávník		480,500			
8	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	480,500	47,00	22 583,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
			VV Trávník		480,500			
			VV Součet		480,500			
9	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m ³	kus	5,000	1 460,00	7 300,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
10	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m ³	2,500	760,00	1 900,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,500			
11	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m ²	480,500	22,31	10 719,96	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závluku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
			VV 374,0 "m ² "		374,000			
			VV 94,50 "m ² - mezideponie"		94,500			
			VV 3*2,0*2,0 "m ² " "v místě rušených šachet na stávající odlehčovací stoce"		12,000			
			VV Trávník Součet		480,500			
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	12,013	110,00	1 321,43	CS ÚRS 2020 02
			VV Trávník "m ² "		480,500			
			VV 480,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		12,013			
13	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	5,000	367,00	1 835,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
14	M	02650483	Vrba kroucená /Salix erythroflexuosa/ 120-150cm	kus	5,000	3 640,00	18 200,00	CS ÚRS 2020 02
			VV Bude upřesněno při stavbě po dohodě s investorem					
			VV 5 "ks"		5,000			
15	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	480,500	5,00	2 402,50	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV Trávník			480,500		
			VV Součet			480,500		
16	K	185804215	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	480,500	34,70	16 673,35	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.					
			VV Trávník			480,500		
			VV Součet			480,500		
17	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	33,635	139,50	4 692,08	CS ÚRS 2020 02
			VV Trávník			480,500		
			VV Součet			480,500		
			VV 480,5*0,07 'Přepočtené koeficientem množství			33,635		
18	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	480,500	5,50	2 642,75	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložení shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro jamy vyhrabání. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV Trávník			480,500		
			VV Součet			480,500		
	D	5	Komunikace				864 274,60	
19	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	800,800	285,00	228 228,00	CS ÚRS 2020 02
			VV Voz_Asf			800,800		
			VV Součet			800,800		
20	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	800,800	355,00	284 284,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
			VV Voz_Asf			800,800		
			VV Součet			800,800		
21	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	800,800	24,00	19 219,20	CS ÚRS 2020 02
			VV Voz_Asf			800,800		
			VV Součet			800,800		
22	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	800,800	32,00	25 625,60	CS ÚRS 2020 02
			VV Voz_Asf			800,800		
			VV Součet			800,800		
23	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	800,800	296,00	237 036,80	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
			VV			800,800		
			VV			800,800		
24	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých	m ²	52,150	1 340,00	69 881,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² rozvinuté plochy rigolu.					
			VV		0,5*104,3			
			D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		139 358,70	
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	249,300	292,00	72 795,60	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV		249,3			
						249,300		
26	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	249,300	132,00	32 907,60	CS ÚRS 2020 02
27	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živického povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	249,300	135,00	33 655,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
			D	997	Přesun sutě		153 273,12	
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	352,352	60,00	21 141,12	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			VV			352,352		
			VV			352,352		
29	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 171,168	20,00	63 423,36	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	352,352*9 'Přepočtené koeficientem množství		3 171,168			
30	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	176,176	60,00	10 570,56	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	Voz_Asf*0,22000		176,176			
		VV	Součet		176,176			
31	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 585,584	20,00	31 711,68	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	176,176*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 585,584			
32	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	528,528	50,00	26 426,40	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		D 998	Přesun hmot				5 727,61	
33	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	97,243	58,90	5 727,61	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.					
		D SKL	Skládkovné				70 470,40	
34	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	176,176	200,00	35 235,20	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	Voz_Asf*0,22000		176,176			
		VV	Součet		176,176			
35	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	352,352	100,00	35 235,20	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		Voz_Asf*0,44000		352,352			
	VV		Součet		352,352			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21 5

Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

IČ: 26069539

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

100 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
100 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
21 000,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

121 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

100 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

100 000,00

NUS - Náklady s umístěním stavby

50 000,00

VRN6 - Územní vlivy

20 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

20 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

100 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 100 000,00

D NUS Náklady s umístěním stavby 50 000,00

1	K	1	Náklady s umístěním stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	---	----------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

D VRN6 Územní vlivy 20 000,00

2	K	06	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	----	---	----	-------	-----------	-----------	--

D VRN7 Provozní vlivy 20 000,00

3	K	07	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	----	---	----	-------	-----------	-----------	--

D VRN9 Ostatní náklady 10 000,00

4	K	09	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	----	--	----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

ON - Ostatní náklady

KSO: 827 21 5

Místo: Sezimovo Ústí

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

IČ: 26069539

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

400 000,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

400 000,00

21,00%

84 000,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

484 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

400 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

400 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

400 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

400 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

400 000,00

D VRN9 Ostatní náklady

400 000,00

1	K	1	Zajištění DIRu (dopravně inženýrského rozhodnutí + případné prodloužení Výkopového povolení + případné prodloužení Smlouvy o výpůjčce)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	2	Vytýčení sítí	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	3	DSPS dle vyhl. č. 499/2006 Sb. příl. č. 14 včetně geodetického zaměření - v tištěném i v digitálním zpracování	Kč	1,000	85 000,00	85 000,00	
4	K	4	Náklady na poskytnutí záruky	Kč	1,000	130 000,00	130 000,00	
5	K	5	Náklady na dopracování detailů RPD	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00	
6	K	6	Náklady na dopravní značení dle DIO	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
7	K	7	Součinnost s provozovatelem při proplachu, desinfekci a manipulaci na vodovodním řadu	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 51-8126-02-01_DPS

Stavba: Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Datum: 25. 11. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ SO 01a	Odlehčovací potrubí		
dren_vrstva	Drenážní vrstva	m2	401,140
	"DN 800, DN 1000, DN 1200"		0,000
dren_vrstva	(109,95*1,8)+(75,20*2,1)+(19,70*2,3)		401,140
Použití figury:			
213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	401,140
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	959,484
NAIP_s	Plocha asfaltového nátěru betonových konstrukcí	m2	56,010
	(13,3+14,11+9,8+9,4+9,4)*1,0 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7""		56,010
NAIP_s	Součet		56,010
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	56,010
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	56,010
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,031
62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	102,925
NAIP_v	Asfaltové pásy - vodorovně	m2	33,490
	"HI stropů"		0,000
	9,41+8,8+5,2+5,04+5,04 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7""		33,490
NAIP_v	Součet		33,490
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	33,490
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	33,490
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,031
62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	102,925

Kód	Popis	MJ	Výměra
obsyp	Obetonování potrubí	m3	277,936
	"DN800"(93,15+16,8)"m" * (1,8*0,9 - PI*0,40^2)		122,852
	"DN1000"(75,20)"m" * (2,1*1,1 - PI*0,50^2)		114,650
	"DN1200"(21,75)"m" * (2,3*1,3 - PI*0,60^2)		40,434
obsyp	Součet		277,936
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	277,936
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	959,484
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	570,908
Ohl_ram	Hmotnost ohlubňového rámu	t	7,137
	Ohlubňový rám UPE240, Hmotnost: 33,90 kg/m		0,000
	"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		0,000
	((4*6,02+4*7,4)+(4*5,81+4*8,5)+(4*2,3+4*6,0)+(4*2,3+4*6,0)+(4*2,3+4*6,0))*0,03390		7,137
Ohl_ram	Součet		7,137
Použití figury:			
13010830	ocel profilová UPN 240 jakost 11 375	t	7,137
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	7,137
292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	7,137
podk_bet	Podkladní beton	m3	12,320
	0,68 + 1,26 + 3,78 + 2,2 + 2,2 + 2,2 "Š1, Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		12,320
podk_bet	Součet		12,320
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,320
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	959,484
ŠP_lože	Štěrkopískové lože pod potrubí a šachty	m3	65,114
	1,0+6,6+7,5+3,3+3,3+3,3 "Š1, Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		25,000
	((93,15+16,8)*1,8 +(75,20*2,1) + (19,7*2,3))*0,100 "pod potrubí"		40,114
ŠP_lože	Součet		65,114
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	65,114

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	959,484
Vykop	Výkop celkem	m3	1 049,230
	Předpokládaná těžiteplnost: 2.tř. - 36 %, 3.tř. -14 %, 4.tř. - 50 % - Výkop_A		0,000
Vykop_a	(1,8*16,8+2,1*75,2) * (2,40-0,20+0,10)		432,768
	Předpokládaná těžiteplnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. -31 %, 5.tř. - 40 % - Výkop_B		0,000
Vykop_b	(1,8*93,15) * (3,25-0,53+0,10)		472,829
	Předpokládaná těžiteplnost: 3.tř. - 40 %, 4.tř. -42 %, 5.tř. - 18 % - Výkop_C		0,000
Vykop_c	(2,3*19,70) * (3,60-0,53+0,10)		143,633
Vykop	Mezisoučet		1 049,230
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	207,878
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	209,846
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 975,539
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	959,484
Vykop_2s	Výkop v hornině tř.2 - strojně	m3	155,796
	Předpokládaná těžiteplnost: 2.tř. - 36 %, 3.tř. -14 %, 4.tř. - 50 % - Výkop_A		0,000
Vykop_2s	Vykop_a*0,36		155,796
Použití figury:			
132151255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	155,796
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	150,022
Vykop_3	Výkop v hornině tř.3	m3	266,090
Vykop_3	Vykop_Sachta*0,40		266,090
Použití figury:			
133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	266,090
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	150,022
Vykop_3s	Výkop v hornině tř.3 - strojně	m3	207,878
Vykop_3s	Vykop_a*0,14+Vykop_b*0,19+Vykop_c*0,40		207,878
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	207,878
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	150,022

Kód	Popis	MJ	Výměra
Vykop_4	Výkop v hornině tř.4	m3	279,394
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%		0,000
Vykop_4	Vykop_Sachta*0,42		279,394
Použití figury:			
133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	279,394
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 037,407
Vykop_4s	Výkop v hornině tř.4 - strojně	m3	423,287
	Potrubí DN800		0,000
	Předpokládaná těžitelnost: 2.tř. - 36 %, 3.tř. -14 %, 4.tř. - 50 % - Výkop_A		0,000
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. -31 %, 5.tř. - 40 % - Výkop_B		0,000
	Potrubí DN1200		0,000
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 40 %, 4.tř. -42 %, 5.tř. - 18 % - Výkop_C		0,000
Vykop_4s	Vykop_a*0,50+Vykop_b*0,31+Vykop_c*0,42		423,287
Použití figury:			
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	423,287
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 037,407
Výkop_5	Výkop v hornině tř.5	m3	119,740
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%		0,000
Výkop_5	Vykop_Sachta * 0,18		119,740
Použití figury:			
133454104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3	m3	119,740
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 037,407
Vykop_5s	Výkop v hornině tř.4 - ručně	m3	214,986
	Potrubí DN800		0,000
	Předpokládaná těžitelnost: 2.tř. - 36 %, 3.tř. -14 %, 4.tř. - 50 % - Výkop_A		0,000
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. -31 %, 5.tř. - 40 % - Výkop_B		0,000
	Potrubí DN1200		0,000
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 40 %, 4.tř. -42 %, 5.tř. - 18 % - Výkop_C		0,000
Vykop_5s	Vykop_b*0,40+Vykop_c*0,18		214,986
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	214,986
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 037,407
Vykop_a	Výkop A	m3	432,768
	Předpokládaná těžitelnost: 2.tř. - 36 %, 3.tř. -14 %, 4.tř. - 50 % - Výkop_A		0,000
Vykop_a	(1,8*16,8+2,1*75,2) * (2,40-0,20+0,10)		432,768
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	207,878
132151255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	155,796
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	423,287
Vykop_b	Výkop B	m3	472,829
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. -31 %, 5.tř. - 40 % - Výkop_B		0,000
Vykop_b	(1,8*93,15) * (3,25-0,53+0,10)		472,829
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	207,878
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	423,287
132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	214,986
Vykop_c	Výkop C	m3	143,633
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 40 %, 4.tř. -42 %, 5.tř. - 18 % - Výkop_C		0,000
Vykop_c	(2,3*19,70) * (3,60-0,53+0,10)		143,633
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	207,878
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	423,287
132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	214,986
Vykop_Sachta	Objem výkopů	m3	665,224
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř. = 42 %, 5.tr.=18%		0,000
	6,40*5,50*4,16 "Š2"		146,432
	6,20*6,48*3,85 "Š4"		154,678
	4,67*4,76*5,27 "Š5"		117,148
	4,67*4,76*5,76 "Š6"		128,040
	4,67*4,76*5,35 "Š7"		118,926

Kód	Popis	MJ	Výměra
Vykop_Sachta	Součet		665,224
Použití figury:			
133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	266,090
133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	279,394
133454104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3	m3	119,740
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 975,539
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	959,484
Zásyp	Zásyp	m3	959,484
	Výkop - lože pod potrubí a šachty - potrubí a šachty - obsyp potrubí		0,000
	Vykop+Vykop_Sachta		1 714,454
	- dren_vrstva*0,150 - ŠP_lože		-125,285
	- podk_bet		-12,320
	- (PI*0,9^2*2,13 "Š1" + 56,5 "Š2" + 67,9 "Š4"+ 26,4 "Š5" + 23,3 "Š6" +23,3 "Š7")		-202,820
	- "potrubí DN800" (93,15+16,8)*(PI*0,40^2)		-55,267
	- "potrubí DN1000" (75,20)*(PI*0,50^2)		-59,062
	- "potrubí DN1200" (19,70)*(PI*0,60^2)		-22,280
	- obsyp		-277,936
Zasyp	Součet		959,484
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	959,484
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	959,484
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	150,022
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	479,742
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 975,539
58331200	štěrkopísek netříděný zásepový	t	981,120
ŽB_dno	ŽB dno	m3	13,200
	Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace - výplňový beton		0,000
	3,4+4,4+1,8+1,8+1,8 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		13,200
ŽB_dno	Součet		13,200
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	13,200
894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	10,324
ŽB_steny	ŽB stěny	m3	47,200
	Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace		0,000
	9,0+11,3+9,7+8,6+8,6 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		47,200
ŽB_steny	Součet		47,200
Použití figury:			
894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	47,200
894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	10,324
ŽB_strop	ŽB stropy	m3	10,800
	Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace		0,000
	3,1+3,8+1,3+1,3+1,3 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"		10,800
ŽB_strop	Součet		10,800
Použití figury:			
894302263	Strop šachet ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	10,800
894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	10,324
SO 01/ SO 01b Nový výustní objekt			
IzolaceSten	Izolace vnějších stěn ŽB konstrukcí	m2	25,000
IzolaceSten	25"penetrace stěn"		25,000
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	25,000
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	50,000
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009
111631520	lak hydroizolační asfaltový	t	0,023
podkl_bet	Podkladní beton	m3	1,200
	Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)		0,000
	1,2		1,200
podkl_bet	Součet		1,200
polstare	Štěrkové podsyp pod konstrukci základů	m3	24,700
	1,20		1,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	23,5 "pod kamenou rovinaninu"		23,500
polstare	Součet		24,700
Stavebni_jama	Objem stavební jámy	m3	152,000
	Předpokládaná těžitelnost: 2.tř.= 36%, 3.tř.= 14 %, 4.tř.= 50 %		0,000
	Přesné množství výkopů a zásypů bude upřesněno dle skutečného tvaru říčního koryta při stavbě		0,000
	152		152,000
Stavebni_jama	Mezisosčet		152,000
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	21,280
131151103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	54,720
131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	76,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	97,000
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	164,900
Vykop_2	Výkop v hornině tř. 2	m3	54,720
	Předpokládaná těžitelnost: 2.tř.= 36%, 3.tř.= 14 %, 4.tř.= 50 %		0,000
	Stavebni_jama * 0,36		54,720
Vykop_2	Součet		54,720
Vykop_3	Výkop v hornině tř. 3	m3	21,280
Vykop_3	Stavebni_jama * 0,14		21,280
Vykop_4	Výkop v hornině tř. 4	m3	76,000
	Předpokládaná těžitelnost: 2.tř.= 36%, 3.tř.= 14 %, 4.tř.= 50 %		0,000
Vykop_4	Stavebni_jama * 0,50		76,000
Zasyp	Objem zásypů	m3	55,000
	Přesné množství bude upřesněno dle skutečnosti při stavbě		0,000
	55,0"m3"		55,000
Zasyp	Součet		55,000
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	110,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	97,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	55,000
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	55,000
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	164,900
ZB_ktce	Železobetonová monolitická konstrukce	m3	7,400
	Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace		0,000
	"Dno" 3,6		3,600
	"Stěny" 3,8		3,800
ZB_ktce	Součet		7,400
Použití figury:			
380326243	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	7,400
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,110
SO 01/ SO 01c Rušení stávajícího potubí			
Suť_žb	suť ze železobetonu	m3	13,767
	"Odbourání horní části prefabrikovaných ŽB šachet"		0,000
	(PI*0,620^2-PI*0,500^2)*1,0*3		1,267
	12,5 "stávající výustní objekt - odborný odhad, bude upřesněno při stavbě"		12,500
Suť_žb	Součet		13,767
Použití figury:			
358325114.1	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	13,767
997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	33,041
Výkop		m3	7,715
	"Šachty"		0,000
	(2,0*2,0-PI*0,5^2)*(1-0,2)*3 "3 šachty"		7,715
Výkop	"Mezisoučet"		7,715
Použití figury:			
133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	3,858
133351101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,858
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	82,315
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,600
Výkop_3r		m3	0,675

Kód	Popis	MJ	Výměra
Výkop_3s		m3	3,858
	"Předpokládaná těžiteplnost: 3.tř. - 50%, 4. tř. - 50%		0,000
	Výkop*0,50		3,858
Výkop_3s	Mezisoučet		3,858
Výkop_4r		m3	1,099
Výkop_4s		m3	3,858
	"Předpokládaná těžiteplnost: 3.tř. - 50%, 4.tř. - 50%		0,000
	Výkop*0,50		3,858
Výkop_4s	Součet		3,858
Zásyp	Zásyp	m3	74,600
	"Výkop + zásyp vybouraných částí rušených šachet"		0,000
	Výkop		7,715
	$+(PI*0,5^2)*(1-0,2)*3$		1,885
	Zásyp po bourání stávajícího výustního objektu		0,000
	65,0 "odborný odhad bude upřesněno dle skutečností při stavbě"		65,000
Zásyp	Součet		74,600
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,600
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	82,315
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	74,600
SO 02 Vírový separátor			
dren_vrstva	Drenážní vrstva	m2	48,100
dren_vrstva	48,1		48,100
NAIP_s	Plocha asfaltového nátěru betonových konstrukcí	m2	11,100
	11,1*1,0"m"		11,100
NAIP_s	Součet		11,100
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	11,100
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	11,100
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005

Kód	Popis	MJ	Výměra
62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	17,480
NAIP_v	Asfaltové pásy - vodorovně	m2	4,100
	"HI stropů"		0,000
	4,1		4,100
NAIP_v	Součet		4,100
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,100
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	4,100
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005
62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	17,480
Ohl_ram	Hmotnost ohlubňového rámu	t	2,948
	Ohlubňový rám U300		0,000
	$(4*5,45+4*10,5)*0,0462$		2,948
Ohl_ram	Součet		2,948
Použití figury:			
13010836	ocel profilová UPN 300 jakost 11 375	t	2,948
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,948
292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,948
Podkl_bet	plocha podkladního betonu	m2	2,240
	2,24		2,240
Podkl_bet	Součet		2,240
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,240
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,970
Predvykop	Předvykop	m3	25,400
	Svahovaný předvykop hl. 0,400m		0,000
	25,4"m3"		25,400
Predvykop	Součet		25,400
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	25,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	39,455
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	274,424
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,970
Šť_lože	Přiča štěrového lože	m2	9,900
	9,90		9,900
Šť_lože	Součet		9,900
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,900
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,970
Vykop	Objem výkopů	m3	220,100
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%		0,000
	220,1		220,100
Vykop	Součet		220,100
Použití figury:			
133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	88,040
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,010
133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	92,442
133454104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3	m3	39,618
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	274,424
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,970
Vykop_3	Výkop v hornině tř.3	m3	88,040
Vykop_3	Vykop*0,40		88,040
Použití figury:			
133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	88,040
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	39,455
Vykop_4	Výkop v hornině tř.4	m3	92,442
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř.= 42 %, 5.tr.=18%		0,000
Vykop_4	Vykop*0,42		92,442
Použití figury:			
133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	92,442

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	132,060
Výkop_5	Výkop v hornině tř.5	m3	39,618
	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 40 %, 4.tř. = 42 %, 5.tr.=18%		0,000
Výkop_5	Vykop * 0,18		39,618
Použití figury:			
133454104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3	m3	39,618
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	132,060
Zásyp	Objem zásypů	m3	147,970
	Předvykop+Vykop "- vytlačena zemina"		245,500
	"Separátor a spojná šachta" - (12,74*4,5+7,73*3,63)		-85,390
	"podkladní beton" - Podkl_bet		-2,240
	"štěrkové lože" - Št_lože		-9,900
Zásyp	Součet		147,970
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,970
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	147,970
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	39,455
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	274,424
58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	151,307
ŽB_dno	ŽB základová deska	m3	6,150
	Základová deska spojné šachty a vírového separátoru		0,000
	20,5*0,300		6,150
ŽB_dno	Součet		6,150
Použití figury:			
894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	6,150
894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	3,457
ŽB_stěny	ŽB stěny	m3	15,750
	Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace		0,000
	15,75		15,750
ŽB_stěny	Součet		15,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

Použití figury:

894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	15,750
894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	3,457

ŽB_strop	ŽB strop	m3	1,940
	Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace		0,000
	"Spojná šachta" 1,94		1,940
ŽB_strop	Součet		1,940

Použití figury:

894302263	Strop šachet ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	1,940
894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	3,457

SO 03/ SO 03a Přeložka vodovodu

dren_vrstva	Drenážní vrstva	m2	729,600
loze	Štěrkové lože pod šachtami	m3	10,328
loze	129,1*0,8*0,10		10,328

Použití figury:

451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,328
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,329

obsyp	Obsyp potrubí	m3	37,181
obsyp	129,1 * 0,8 * 0,360		37,181

Použití figury:

175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,181
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,329
583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	76,373

Obsyp_1	Obsyp potrubí DN300 a DN400	m3	1 889,730
Vykop	Výkop celkem	m3	117,838

	Hlavní řady		0,000
	(0,8 * 120,9"m") * (1,65-0,53) "v komunikaci"		108,326
	(0,8 * 8,2"m") * (1,65-0,20)"v trávniku"		9,512
Vykop	Mezisoučet		117,838

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	22,389
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	36,530
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	47,135
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	200,325
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,329
Vykop_3	Výkop v hornině tř.III	m3	22,389
	Předpokládaná těžiteplnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. - 31%, 5.tř. - 40 %		0,000
Vykop_3	Vykop*0,19		22,389
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	22,389
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,389
Vykop_4	Výkop v hornině tř.IV	m3	36,530
	Předpokládaná těžiteplnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. - 31%, 5.tř. - 40 %		0,000
Vykop_4	Vykop*0,31		36,530
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	36,530
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	83,665
Vykop_5	Výkop v hornině tř.V	m3	47,135
	Předpokládaná těžiteplnost: 3.tř. - 19 %, 4.tř. - 31%, 5.tř. - 40 %		0,000
Vykop_5	Vykop*0,40		47,135
Použití figury:			
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	47,135
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	83,665
Vykop_II	Výkop v hornině tř.II	m3	141,851
Zásyp	Zásyp	m3	70,329
	Výkop - lože pod potrubí - obsyp potrubí		0,000
	Vykop		117,838
	- lože		-10,328
	- obsyp		-37,181
Zásyp	Součet		70,329

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

Použití figury:

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	70,329
58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	143,830

SO 03/ SO 03b Přeložka VO

loze	Šterkové lože pod šachtami	m3	10,192
obsyp	Obsyp potrubí	m3	36,691
Vykop	Výkop celkem	m3	136,696
Vykop_3	Výkop v hornině tř.III	m3	25,972
Vykop_4	Výkop v hornině tř.IV	m3	42,376
Vykop_5	Výkop v hornině tř.V	m3	54,678
Zasyp	Zásyp	m3	89,813

SO 04 Obnova povrchů

Trávník	Plocha obnovy trávníku	m2	480,500
	374,0 "m2"		374,000
	94,50 "m2 - mezideponie"		94,500
	3*2,0*2,0 "m2" "v místě rušených šachet na stávající odlehčovací stoce"		12,000
Trávník	Součet		480,500

Použití figury:

183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	480,500
577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	800,800
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	352,352
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	176,176
997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	176,176
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	352,352

Zp_cesta	Plocha zpevněné cesty	m2	60,500
	Příjezdová cesta		0,000
	60,5		60,500
Zp_cesta	Součet		60,500
111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	480,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	480,500
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	480,500
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	480,500
185804215	Vypleťí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	480,500
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	33,635
185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	480,500
00572410	osivo směs travní parková	kg	12,013
Voz_Asf	Vozovka asfaltová - lože	m2	800,800
	800,8 "m2"		800,800
Voz_Asf	Součet		800,800
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	800,800
113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	800,800
564871116	Podklad ze štěrku ŠD tl. 300 mm	m2	800,800
565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	800,800
573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	800,800
573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	800,800

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ

Stavba: **Sezimovo Ústí - OK - Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí**

Termín realizace: předpokládaný termín předání a převzetí staveniště **konec srpna 2021**
 předpokládaný termín zahájení stavebních prací do 5 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště
 dokončení veškerých dodávek a staveních prací do 29.4.2022
 termín předání a převzetí vyklizeného staveniště do 6.5.2022
 předání a převzetí dokladové části včetně DSPS do 31.5.2022
 předání a převzetí díla do 10.6.2022

Objekt / týden	2021														2022																									
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SO 01	Odlehčovací potrubí																																							
SO 01a	odlehčovací potrubí																																							
SO 01b	nový výustní objekt																																							
SO 01c	rušení stávajícího potrubí																																							
SO 02	Vírový separátor																																							
SO 03	Přeložky																																							
SO 03a	přeložka vadovodu																																							
SO 03b	přeložka VO																																							
SO 04	Obnova povrchů																																							
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady																																							
ON	Ostatní náklady																																							