

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele
č. zakázky objednatele
č.j. z VZ

SM00202
I06001
VST-20/08-2023

č. smlouvy zhotovitele

10/2023/1480

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

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: XXX, ředitel
IČO: 26069539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: XXX
telefon/fax: XXX
e-mail: XXX
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003
zástupce pro věci smluvní: XXX, ředitel
zástupce pro věci technické: XXX, technický náměstek; XXX, technik; XXX, technik
dozor investora: GPL-INVEST s.r.o., IČO: 26070766
koordinátor BOZP: XXX, IČO: 62550985
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název: DAICH spol. s r.o.
se sídlem: Železná 366, 390 02 Tábor
IČO: 42407559
DIČ: CZ42407559
jednající: XXX, XXX – jednatelé společnosti
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 429 od 27.9.1991
zástupce ve věcech smluvních: XXX, XXX – jednatelé společnosti
zástupce ve věcech technických: XXX, XXX – jednatelé společnosti
bankovní spojení: KB Tábor
číslo účtu: XXX
tel. XXX e-mail: XXX
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: XXX
- obor autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- číslo autorizace: 32510
(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“), zadávané veřejným zadavatelem (objednatelem) při výkonu relevantní činnosti podle § 158 odst. 1 ZZVZ mimo režim ZZVZ, s názvem „**Tábor – Hlinice, vodovod a kanalizace, I. etapa – vodovod**“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“). Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce.

II. Předmět plnění (dílo)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace stavební akce, projektu s názvem „Tábor – Hlinice, vodovod a kanalizace, I. etapa – vodovod“, a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem, podle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a s Technickými podmínkami (dále též „PD“) jejichž zpracovatelem je projekční kancelář AQUA PROCON, s.r.o., divize Praha, se sídlem Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7, IČO: 46964371, a dále podle nabídky zhotovitele podané ve veřejné zakázce a podmínek této smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, odpovídající podmínkám pro provedení kolaudace díla, s vlastnostmi a parametry stanovenými ve smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.
- 2.1 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 správcí inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem za přítomnosti objednatele a dozoru objednatele,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
- vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
- vyhotovení přípojkových listů k jednotlivým přípojkám,
- fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- fotodokumentace průběhu stavby, včetně zadokumentování křížení s inženýrskými sítěmi,
- provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
- zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárnímu hydrantu a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
- v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
- opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

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

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

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravních opatření vč. přechodného dopravního značení,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům 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.,
- ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavebního sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště,
- platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,

- vytýčení veškerých podzemních zařízení,
- poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
- tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří,
- rušení starých povrchových znaků.

3.2 Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
- dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat geodetickému zaměření, zejména u podélných profilů a kladečského schéma vodovodu,
- 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 Před zahájením realizace díla zhotovitel v souladu s projektovou dokumentací zajistí zpracování dodavatelské dokumentace v rozsahu nezbytném pro realizaci díla a zahrnující též aktualizovaný časový harmonogram stavby. Dokumentace musí být schválena objednatel. Podrobnost dodavatelské dokumentace musí odpovídat potřebám objednatel stavby, s přihlédnutím k náročnosti a rozsahu prací i dodávek na jednotlivých dílčích úsecích (stavebních objektech, provozních souborech). Dodavatelská dokumentace včetně případných rozhodnutí bude objednateli předána v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy.

3.5 Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.

3.6 Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů, inženýrských sítí a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození uvedených zařízení půjde k tíži zhotovitele.

3.7 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.

3.8 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.

3.9 Místem plnění k.ú. Hlinice (639231). Blíže viz projektová dokumentace.

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 výběrového řízení veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:

Cena celkem v Kč bez DPH	25 250 000,00 Kč
Výše DPH uvedená v procentech	21 %

- 4.2 Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení veřejné zakázky a zisk zhotovitele.
- 4.3 Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny. Cenu plnění je možné měnit mj. v případě zvýšení nebo snížení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě bude cena plnění změněna (zvýšena nebo snížena) o příslušné navýšení nebo snížení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy sazby DPH,
 - b) v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků obdobných § 222 odst. 5 a 6 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 objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě),
 - d) a dále v případě, že se nebude jednat o podstatnou změnu závazku (smlouvy) obdobnou s ustanovením § 222 ZZVZ, odsouhlasenou objednatelem.
- 4.4 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel písemně souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
- 4.5 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 4.6 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána ve stavebním deníku nebo v zápisu z kontrolního dne, zpracovat změnový list a předložit jej ke kontrole technickému dozoru investora nejpozději do 15 kalendářních dnů od provedení zápisu. Po odsouhlasení technickým dozorem investora, vč. odsouhlasení autorského dozoru se stane tento změnový list podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací dle čl. IV odst. 5.1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují.

- 4.7 Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
- 4.8 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.9 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení a resp. z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 4.10 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu/faktury.
- 4.11 Splátnost 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 Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.14 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
- 4.15 Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 4.16 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
- 4.17 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
- předání a převzetí staveniště: předpoklad konec září 2023
 - zahájení stavebních prací: do 5 dnů ode dne předání staveniště
 - dokončení veškerých dodávek a stavebních prací:

- předání a převzetí vyklizeného staveniště:
do 12 měsíců ode dne zahájení stavebních prací
- předložení kompletní dokladové části a dokumentace skutečného provedení stavby:
do 5 dnů ode dne dokončení funkčních zkoušek
do 30 dnů ode dne dokončení funkčních zkoušek

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 objednatelem. 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.

Zahájení stavebních prací bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele předané zhotoviteli.

Objednatel vyzve zhotovitele nejpozději tři dny předem k předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se k předání a převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že zhotovitel se k převzetí staveniště odmítne dostavit, může objednatel odstoupit od smlouvy.

- 5.2 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
- 5.3 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.
- 5.4 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
- 5.5 Předání a převzetí díla - zhotovitel oznámí objednateli termín předání díla nebo jeho části písemně, nejpozději tři pracovní dny předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím protokolu stavby. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu stavby vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělků bránících užívání objednatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k datu dd. mm. yyyy a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
- 5.6 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v převjímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem 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, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 6.7 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 6.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje splnit veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.
- 6.9 Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v ceně díla. Při realizaci díla bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 6.10 Zhotovitel je povinen minimálně tři pracovní dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen na své náklady na žádost objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto odstavcem se považuje za hrubé porušení smlouvy.
- 6.11 Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými,

prověří objednatel bez odkladu, nejdéle však do 3 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.

- 6.12 Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu k této smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení uvedených povinností je hrubým porušením smlouvy, stejně tak i neodstranění zjištěných vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
- 6.13 Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Porušení povinnosti konat měsíční kontroly ze strany zhotovitele je hrubým porušením smlouvy.
- 6.14 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění předmětného díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 6.15 Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 6.16 V případě, budou-li činnosti zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s uvedeným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábor se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.
Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.
- 6.17 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 6.18 Za hrubé porušení smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.
- 6.19 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 6.20 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.

- 6.21 Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na jeho vyžádání mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 6.22 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.
- 6.23 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 6.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 6.25 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přejímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řády, atd.).
- 6.26 Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.
- 6.27 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.
- 6.28 Vyklizení staveniště - po dokončení stavebních prací se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 6.29 Objednatel si vyhrazuje právo předem zkontrolovat a schválit dílenské zpracování atypických prvků před jejich zadáním do výroby. Zboží (dodávky) které nebude v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, bude vráceno k následnému přepracování.
- 6.30 Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí.
- 6.31 Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytýčení inženýrských sítí a dodrží podmínky správců jednotlivých vedení. Způsob použití a nasazení strojů je závislý na klimatických podmínkách v průběhu provádění zemních prací. V místech křížení se stávajícími podzemními zařízeními je zhotovitel povinen provádět výkop ručně. Současně je ruční výkop nutno provádět ve vzdálenosti bližší než 3,0 m od kmenů stromů.
- 6.32 Zhotovitel je po dobu platnosti této smlouvy zodpovědný za stanovení přesné polohy veškerých oznámených podzemních zařízení včetně domovních přípojek na staveništi. Případné náklady na opravy podzemních sítí v důsledku jejich poškození zhotovitelem v průběhu realizace stavby, nese zhotovitel. Objednatel stavby není zodpovědný za jakékoliv zpoždění nebo následné náklady způsobené tímto poškozením.
- 6.33 Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí.
- 6.34 Zhotovitel se zavazuje pro organizaci výstavby dodržet zásadu regulace stavební činnosti s ohledem na

minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí.

- 6.35 Zhotovitel je povinen umožnit vlastníkům nemovitostí, kteří si budou samostatně nebo prostřednictvím svého zhotovitele zajišťovat zhotovení vodovodních přípojek, tuto realizaci, poskytnout pro možnost zhotovení přípojek nezbytnou součinnost a umožnit přístup na staveniště.

VII. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 20 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.6 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je komplexní stavebně montážní a majetkové pojištění, krytí všech pojistných nebezpečí a pojištění věcných škod na zhotovovaném díle (živelné škody, odcizení, vandalismus, pád věci, náraz, škody způsobené neodborným zacházením apod.) minimálně ve výši ceny díla. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.7 Zhotovitel se po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zavazuje, že bude pojištěn ve smyslu výše uvedených ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.
- 7.8 V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a takové výdaje započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele dle této smlouvy za objednatelem nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.
- 7.9 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

VIII. Záruční a sankční podmínky

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.

- 8.2 Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku 60 měsíců ode dne předání bezvadného díla nebo jeho části. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 8.3 Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění.
- 8.4 Reklamované vady uplatní objednatel písemně (tj. též faxem a elektronickou poštou).
- 8.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatel. 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. 0,1 % 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 nebo nedodělků 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,
 - při nedodržení termínu předložení změnového listu dle čl. IV odst. 4.6 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
 - při nedodržení termínu odstranění závad v oblasti BOZP a PO stanoveného koordinátorem BOZP se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- 9.2 Zaplacením smluvních pokut dle předchozího odstavce nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 9.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 9.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

X. Bankovní záruka

- 10.1 Objednatel požaduje poskytnutí bankovních záruk ze strany zhotovitele za řádné provedení díla, a to bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 5 mil. Kč (slovy pět-milión korun), a bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 5 mil. Kč (slovy pět-milión-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 5.000.000 Kč,
 - b) výše zajištěné částky na bankovní záruku za kvalitu díla 5.000.000 Kč,
 - c) bankovní záruku za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů po dnu podpisu smlouvy,
 - d) bankovní záruka za řádné provedení díla bude platná po celou dobu výstavby a bude uvolněna do 15 dnů od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že platnost záruky skončí během výstavby, bude k zajištění závazku zhotovitele uplatněna finanční částka z prostavenosti nebo z pozastávky,
 - e) bankovní záruku za kvalitu díla předá zhotovitel objednateli nejpozději 5 dnů před zahájením předání a převzetí díla. Předložení této bankovní záruky je podmínkou zahájení procesu převzetí a předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Tato bude platná 60 měsíců záruční doby, tj. do lhůty 60 (slovy: šedesáti) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí 60 měsíců záruční doby, a to na základě písemné žádosti zhotovitele,
 - f) právo z bankovních záruk bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen.
- 10.3 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
- 10.4 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
- 10.5 Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího vyčerpání z více než 50 % jistiny.

XI. Ostatní smluvní ujednání

- 11.1 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 11.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech
- pokud by zhotovitel uvedl v nabídce zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky,
 - pokud se zhotovitel ocitne v likvidaci nebo konkurzu,
 - pokud příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní

dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.

- 11.3 Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenou okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.
- 11.4 V případě prodlení s předložením bankovní záruky zhotovitelem o více než 14 kalendářních dnů dle podmínek stanovených v čl. 10.2 písm. c) této smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.
- 11.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.
- 11.6 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.7 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
- 11.8 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 11.9 Zhotovitel se zavazuje 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.
- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění a to včetně všech příloh, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Smlouva včetně všech příloh bude uveřejněna v jejím plném znění minimálně na profilu zadavatele a v registru smluv.
- 11.11 Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku smlouvy.
- 11.12 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude podle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 11.13 Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy vždy na výzvu objednatele předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době od uzavření smlouvy či od poslední výzvy k předložení prohlášení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, zda všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude potvrzeno, že uvedené osoby byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními

ochrannými pracovními prostředky dle platné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům státní správy ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění podle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

- 11.14 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 11.12 a 11.13, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 11.15 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem státní správy (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 11.12 a 11.13, a k němuž došlo při provádění díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 11.16 Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 11.15 pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.
- 11.17 Zhotovitel prohlašuje, že v případě výběru poddodavatelů, bude-li to s ohledem na poptávané práce a činnosti vhodné, resp. možné, upřednostní poddodavatele zaměstnávající osoby znevýhodněné na trhu práce nebo pracovníky se zdravotním postižením.
- 11.18 Zhotovitel se zavazuje dodržovat mezinárodní sankce Evropské unie, přijaté v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku, zejména nařízení Rady EU č. 2022/576, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006. K dodržování uvedených sankcí zaváže i své poddodavatele (viz odst. 6.23).

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 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv objednatele.
- 12.5 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.
- 12.6 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- č. 1 - rozpočet zhotovitele
 - č. 2 - harmonogram plnění

V Táboře za objednatele

V Táboře za zhotovitele

Podepsáno elektronicky 18.9.2023

Podepsáno elektronicky 18.9.2023

XXX

Ředitel společnosti

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

XXX

Jednatel společnosti

DAICH spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1613622-18
Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD

KSO: CC-CZ:
Místo: Hlinice Datum: 28.07.2023

Zadavatel: IČ: 26069539
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. DIČ:

Uchazeč: IČ: 42407559
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor DIČ: CZ42407559

Projektant: IČ: 46964371
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha DIČ:

Zpracovatel: IČ:
ing. Iveta Heřmanská 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 webu podmínky.urs.cz. Podkladem pro zpracování je projektová dokumentace ve stupni DPS a nedílnou součástí této DPS je zpracovaný soupis prací. DPS obsahuje další informace, které přímo v soupisu prací nejsou nebo se na příslušnou část DPS odkazují. Soupis prací není jediným zdrojem veškerých informací nutných pro ocenění položek. Uchazeč je povinen pečlivě prostudovat všechny části dané DPS.

Cena bez DPH			25 250 000,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	25 213 251,20	5 294 782,75
	snížená	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			30 544 782,75

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	1613622-18		
Stavba:	TÁBOR - HLINICE, VODOVOD		
Místo:	Hlinice	Datum:	28.07.2023
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			25 250 000,00	30 544 782,75
PS-12	Dispečink a přenos dat		73 947,35	89 476,29
SO-02	Vodovodní řady		12 754 012,07	15 424 637,36
02.1	Vodovodní řady		11 856 253,62	14 338 349,63
02.2	Armaturní šachta		897 758,45	1 086 287,72
SO-03	Vodovodní přípojky		61 073,20	73 898,57
SO-10	Oprava kanalizačních šachet		197 061,09	238 443,92
SO-11	Opravy místních komunikací		8 024 026,29	9 709 071,81
11.1	Opravy místních komunikací mimo rýhu		8 024 026,29	9 709 071,81
VRN	Ostatní a vedlejší náklady		4 139 880,00	5 009 254,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt:
PS-12 - Dispečink a přenos dat

KSO:828 89 1

Místo:Hlinice

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Uchazeč:

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

Projektant:

Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

Zpracovatel:

ing. Jaroslav Bedáň

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:28.07.2023

IČ:

26069539

DIČ:

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

IČ:

46964371

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		73 947,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	73 947,35	21,00%	15 528,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	89 476,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt: PS-12 - Dispečink a přenos dat

Místo:	Hlinice	Datum:	28.07.2023
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	ing. Jaroslav Bedáň

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

Náklady ze soupisu prací	73 947,35
D1 - PS 12 DISPEČINK A PŘENOS DAT	73 947,35
M01 - Rozvaděč DT1 - doplnění	10 155,31
M01.1 - Automatizovaný systém řízení - DT1	3 900,00
M02 - Montážní materiál	11 402,96
M03 - Polní instrumentace	10 489,08
M04 - Dispečerské pracoviště	14 000,00
M05 - Zemní práce	19 600,00
M30 - Přidružené práce	4 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD

Objekt: PS-12 - Dispečink a přenos dat

Místo: HliniceDatum: 28.07.2023

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 TáborZpracovatel: ing. Jaroslav Bedáň

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

Náklady soupisu celkem73 947,35

D D1 PS 12 DISPEČINK A PŘENOS DAT73 947,35

D M01 Rozvaděč DT1 - doplnění10 155,31

1	M	01EM01	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 4-20mA	ks	1,000	2 705,10	2 705,10	
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA, 24V DC, včetně přepětové ochrany typu 1+2+3, 24V DC na vstupu do ŘS.*

2	M	01EM02	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1	ks	1,000	1 118,90	1 118,90	
---	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, polovodičové relé. Řadové svorky.*

3	M	01EM03	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	971,31	971,31	
---	---	--------	------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

4	K	01EM04	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,000	5 360,00	5 360,00	
---	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

D M01.1 Automatizovaný systém řízení - DT13 900,00

5	K	01.1EM01	M - Telemetrická stanice - úprava SW	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	
---	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Rozšíření stávající SW o nově měřené veličiny (průtok, tlak) a jejich přenos na dispečink Vodárenská společnost Tábořsko.*

D M02 Montážní materiál11 402,96

6	K	02EM09	D+M - Kabel sdělovací s měděným jádrem TCEKFY 4Px1,0	m	40,000	116,57	4 662,80	
---	---	--------	--	---	--------	--------	----------	--

7	K	02EM21	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4Px1,0mm2	ks	2,000	225,00	450,00	
---	---	--------	--	----	-------	--------	--------	--

P
*Poznámka k položce:
8*

8	K	02EM35	D+M - Trubka tuhá PVC do d 32 mm, 750N vč. spojek a příchytek	m	12,000	135,81	1 629,72	
---	---	--------	---	---	--------	--------	----------	--

9	K	02EM36	D+M - Trubka ohebná PVC do d 32 mm, 750N vč. spojek a příchytek	m	6,000	96,96	581,76	
---	---	--------	---	---	-------	-------	--------	--

10	K	02EM37	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, IP54 včetně svorek	kpl	1,000	1 025,68	1 025,68	
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

11	K	02EM39	M - Prostupy přes zděnou stěnu do d=50 mm, do tl. 400 mm	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

12	K	02EM42	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

13	M	02EM47	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	603,00	603,00	
----	---	--------	------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

D M03 Polní instrumentace10 489,08

14	K	03EM17	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-10bar	kpl	1,000	8 889,08	8 889,08	
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Snímač tlaku pitné vody do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-10bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, procesní připojení G 1/2", IP65*

15	K	03EM34	M - Měření průtoku pytné vody - el.připojení	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
El. připojení vodoměru s impulzním snímačem (snímač v dodávce SO 03 Vodovodní řady)*

D M04 Dispečerské pracoviště14 000,00

16	K	04EM01	D+M - Dispečerské pracoviště Vodárenská společnost Tábořsko, Tábor	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Rozšíření stávající vizualizace o nově měřené veličiny na stávajícím dispečerském pracovišti včetně přenosu dat na dispečink ČEVAK, České Budějovice.*

17	K	04EM02	D+M - Dispečerské pracoviště ČEVAK, České Budějovice	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Rozšíření stávající vizualizace o nově měřené veličiny na stávajícím dispečerském pracovišti.*

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

D		M05	Zemní práce						19 600,00
18	K	05EM01	M - Vytýčení trasy	m	30,000	50,00	1 500,00		
19	K	05EM02	M - Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
20	K	05EM03	D+M - Výstražná folie PVC šíře 220mm	m	30,000	25,00	750,00		
21	K	05EM04	D+M - Korugovaná chránička DN75	m	35,000	130,00	4 550,00		
22	K	05EM05	M - Výkop a zához rýhy 350x800mm, tř.zem.3, ve volném terénu	m	30,000	360,00	10 800,00		

P
*Poznámka k položce:
Položka zahrnuje kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, zasypání, hutnění, naložení, odvoz přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku s poplatkem a uvedení povrchů nad rýhou do původního stavu.*

D		M30	Přidružené práce						4 400,00
23	K	30EM01	HZS - Revize	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00		

P
*Poznámka k položce:
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt:
SO-02 - Vodovodní řady
Soupis:
02.1 - Vodovodní řady

KSO:
Místo: Hlinice

CC-CZ:
Datum: 28.07.2023

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:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Iveta Heřmanská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		11 856 253,62	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	11 819 504,82	21,00%	2 482 096,01
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	14 338 349,63

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt: SO-02 - Vodovodní řady

Soupis: 02.1 - Vodovodní řady

Místo:	Hlinice	Datum:	28.07.2023
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanová

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

Náklady ze soupisu prací	11 856 253,62
HSV - Práce a dodávky HSV	11 822 062,72
1 - Zemní práce	3 142 903,50
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	56 082,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	65 605,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	64 815,16
3.1 - Úpravy hrází	1 233 737,20
4 - Vodorovné konstrukce	219 451,37
5 - Komunikace pozemní	3 578 665,31
8 - Trubní vedení	2 574 239,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	280 488,37
997 - Přesun sutě	494 677,97
998 - Přesun hmot	111 396,80
PSV - Práce a dodávky PSV	11 628,40
767 - Konstrukce zámečnické	11 628,40
M - Práce a dodávky M	22 562,50
23-M - Montáže potrubí	22 562,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TÁBOR - HLINICE, VODOVOD

Objekt:

SO-02 - Vodovodní řady

Soupis:

02.1 - Vodovodní řady

Místo:

Hlinice

Datum:

28.07.2023

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

ing. Iveta
Heřmanová

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

Náklady soupisu celkem

11 856 253,62

DHSVPráce a dodávky HSV

11 822 062,72

D1Zemní práce

3 142 903,50

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	105,280	59,00	6 211,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK dobourání štđ tl.20cm					
	VV		0,20*2*18,00 "řad 1		7,200			
	VV		0,20*2*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		91,240			
	VV		0,20*(2,00+2,40)*2*2 "start.+cíl.jáma řad 1		3,520			
	VV		0,20*(2,00+2,40)*2 "cíl.jáma řad 1-2		1,760			
	VV		0,20*2*3,90 "řad 1-3		1,560			
	VV		Součet		105,280			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 163,800	33,00	38 405,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		MK rýha					
	VV		1,00*85,00 "řad 1		85,000			
	VV		1,00*(27,00+4,50+179,00+70,50) "řad 1-1		281,000			
	VV		1,00*54,00 "řad 1-2		54,000			
	VV		1,20*9,50 "řad 1-2		11,400			
	VV		2,00*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1-2		8,000			
	VV		1,00*33,50 "řad 1-3		33,500			
	VV		1,20*(17,50+38,00+12,00+293,00) "řad 1-3		432,600			
	VV		1,00*16,00 "řad 1-3-1		16,000			
	VV		1,20*(20,50+59,25) "řad 1-3-1		95,700			
	VV		1,00*80,00 "řad 1-3-2		80,000			
	VV		1,00*26,40 "řad 1-3-3		26,400			
	VV		1,20*33,50 "řad 1-3-3		40,200			
	VV		Součet		1 163,800			
3	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	266,380	68,00	18 113,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK rýha					
	VV		1,20*18,00 "řad 1		21,600			
	VV		1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
	VV		2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
	VV		2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
	VV		1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
	VV		Součet		266,380			
4	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	318,720	29,30	9 338,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK dobourání ACL tl.50mm					
	VV		0,60*2*18,00 "řad 1		21,600			
	VV		0,60*2*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		273,720			
	VV		0,60*(2,00+3,20)*2*2 "start.+cíl.jáma řad 1		12,480			
	VV		0,60*(2,00+3,20)*2 "cíl.jáma řad 1-2		6,240			
	VV		0,60*2*3,90 "řad 1-3		4,680			
	VV		Součet		318,720			
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	211,520	37,30	7 889,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK dobourání OK tl.10cm					
	VV		0,40*2*18,00 "řad 1		14,400			
	VV		0,40*2*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		182,480			
	VV		0,40*(2,00+2,80)*2*2 "start.+cíl.jáma řad 1		7,680			
	VV		0,40*(2,00+2,80)*2 "cíl.jáma řad 1-2		3,840			
	VV		0,40*2*3,90 "řad 1-3		3,120			
	VV		Součet		211,520			
6	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	266,380	44,30	11 800,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK rýha					
	VV		1,20*18,00 "řad 1		21,600			
	VV		1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
	VV		2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
	VV		2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
	VV		1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
	VV		Součet		266,380			
7	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 163,800	44,30	51 556,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		MK rýha					
	VV		1,00*85,00 "řad 1		85,000			
	VV		1,00*(27,00+4,50+179,00+70,50) "řad 1-1		281,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,00*54,00 "řad 1-2		54,000			
	VV		1,20*9,50 "řad 1-2		11,400			
	VV		2,00*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1-2		8,000			
	VV		1,00*33,50 "řad 1-3		33,500			
	VV		1,20*(17,50+38,00+12,00+293,00) "řad 1-3		432,600			
	VV		1,00*16,00 "řad 1-3-1		16,000			
	VV		1,20*(20,50+59,25) "řad 1-3-1		95,700			
	VV		1,00*80,00 "řad 1-3-2		80,000			
	VV		1,00*26,40 "řad 1-3-3		26,400			
	VV		1,20*33,50 "řad 1-3-3		40,200			
	VV		Součet		1 163,800			
8	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	266,380	29,30	7 804,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK rýha					
	VV		1,20*18,00 "řad 1		21,600			
	VV		1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
	VV		2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
	VV		2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
	VV		1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
	VV		Součet		266,380			
9	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 550,620	29,30	45 433,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK frézování obrušů mimo rýhu					
	VV		příloha D.6.1					
	VV		1817,00-266,38 "celková výměra viz výkres		1 550,620			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3 766,000	20,00	75 320,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		spodní voda předpoklad ... řady 1 a 1-1 celkem 1210bm					
	VV		cyklické čerpání odhad cca 20 týdnů ... 8h/denně ... 2 čerpadla					
	VV		20*7*8*2		2 240,000			
	VV		práce u hrází obou rybníků ... celkem					
	VV		79,45+88,78+49,93=218,16m					
	VV		odhad obě hráze 4+3 týdny 24h/denně ... 1 čerpadlo					
	VV		7*7*24		1 176,000			
	VV		ostatní řady čerpání srážkových vod ... cca 1074m					
	VV		5*7*5*2 "odhad 30% lhůty výstavby 5h/denně ... 2 čerpadla		350,000			
	VV		Součet		3 766,000			
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	399,000	50,00	19 950,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		spodní voda předpoklad ... řady 1 a 1-1 celkem 1210bm					
	VV		cyklické čerpání odhad cca 20 týdnů ... 8h/denně ... 2 čerpadla					
	VV		20*7*2		280,000			
	VV		práce u hrází obou rybníků ... celkem					
	VV		79,45+88,78+49,93=218,16m					
	VV		odhad 4+3 týdnů 24h/denně ... 1 čerpadlo					
	VV		7*7		49,000			
	VV		ostatní řady čerpání srážkových vod ... cca 1074m					
	VV		5*7*2 "odhad 30% lhůty výstavby 5h/denně ... 2 čerpadla		70,000			
	VV		Součet		399,000			
12	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		1,00 "voda D110		1,000			
	VV		1,00 "napojení na stáv.vodovod DN110		1,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	14,000	300,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		1,00*4 "stáv.kanal. DN300		4,000			
	VV		1,00 "stáv.kanal. DN400		1,000			
	VV		1,00 "stáv.kanal. DN500		1,000			
	VV		1,00 "přepad z rybníka DN500		1,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		1,00*3 "stáv.kanal. DN500		3,000			
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00 "stáv.kanal. DN300		1,000			
	VV		1,00*2 "stáv.kanal. DN500		2,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00 "stáv.kanal.DN500		1,000			
	VV		Součet		14,000			
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	39,000	300,00	11 700,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		1,00*8 "kabel NN mimo bezvýkopy		8,000			
	VV		1,00*5 "kabel sděl. mimo bezvýkopy		5,000			
	VV		1,00 "kabel optický		1,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		1,00*5 "kabel sděl.		5,000			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		1,00*2 "kabel NN		2,000			
	VV		řad 1-2					
	VV		1,00*3 "kabel sděl.		3,000			
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00*3 "kabel NN		3,000			
	VV		1,00*4 "kabel sděl.		4,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00*3 "kabel NN		3,000			
	VV		1,00 "kabel sděl.		1,000			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		1,00*2 "kabel NN		2,000			
	VV		1,00*2 "kabel sděl.		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			Součet	39,000				
15	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 471,800	28,00	41 210,40	CS ÚRS 2023 01
VV			tráva					
VV			sejmutí a rozprostření ornice v místě hrází je součástí st.dílu					
VV			3.1					
VV			1,00*(3,75+4,25+79,00+5,50+11,00+14,50+12,30) "řad 1	130,300				
VV			1,20*8,50 "řad 1	10,200				
VV			2,00*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1	8,000				
VV			2,00*4,00 "start.jáma řad 1	8,000				
VV			1,00*(37,50+5,00+28,30+14,00) "řad 1-1	84,800				
VV			1,20*15,50 "řad 1-1	18,600				
VV			1,00*6,00 "řad 1-1-1	6,000				
VV			1,20*17,00 "řad 1-1-1	20,400				
VV			1,20*5,50 "řad 1-3	6,600				
VV			Mezisoučet	292,900				
VV			manipulační pruh 5,5m					
VV			5,50*(3,75+4,25+79,00+5,50+11,00+14,50+12,30) "řad 1	716,650				
VV			5,50*8,50 "řad 1	46,750				
VV			5,50*(37,50+5,00+28,30+14,00) "řad 1-1	466,400				
VV			5,50*15,50 "řad 1-1	85,250				
VV			5,50*6,00 "řad 1-1-1	33,000				
VV			5,50*17,00 "řad 1-1-1	93,500				
VV			5,50*5,50 "řad 1-3	30,250				
VV			Mezisoučet	1 471,800				
16	K	131151341	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 100 mm strojně	m	0,400	150,00	60,00	CS ÚRS 2023 01
VV			příloha D.3.7 - úprava přepadu DN1600 z Návesního rybníka					
VV			0,50*0,50*0,80*2 "jamky pro orientační sloupky	0,400				
17	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	861,550	160,00	137 848,00	CS ÚRS 2023 01
VV			2871,832*0,3 "tř.I sk.2 ... 30%	861,550				
18	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	1 723,099	160,00	275 695,84	CS ÚRS 2023 01
VV			řad 1 PE D90, D110					
VV			1,00*3,75*1,67	6,263				
VV			1,00*4,00*1,70	6,800				
VV			1,00*4,25*1,69	7,183				
VV			1,00*79,00*1,56	123,240				
VV			1,00*5,50*1,60	8,800				
VV			1,00*134,80*1,66	223,768				
VV			1,20*18,00*1,80	38,880				
VV			1,20*8,50*1,77	18,054				
VV			1,00*85,00*1,72	146,200				
VV			1,00*11,00*1,35	14,850				
VV			1,00*14,50*1,59	23,055				
VV			1,00*19,50*1,68	32,760				
VV			1,00*12,30*1,68	20,664				
VV			1,00*44,00*1,70	74,800				
VV			1,20*14,80*1,81	32,146				
VV			1,00*15,00*1,73	25,950				
VV			startovací a cílové jámy					
VV			2,00*2,00*1,575	6,300				
VV			2,00*4,00*1,85	14,800				
VV			2,00*2,00*1,825	7,300				
VV			2,00*2,00*1,91	7,640				
VV			2,00*2,00*1,86	7,440				
VV			vytlačená kubatura					
VV			0,1095*0,1095*19,70 "ocel.chr. D219	0,236				
VV			0,055*0,055*84,58 "potrubí D110	0,256				
VV			řad 1-1 PE D90, D110					
VV			1,00*37,50*1,66	62,250				
VV			1,00*27,00*1,67	45,090				
VV			1,00*4,50*1,74	7,830				
VV			1,20*15,50*2,06	38,316				
VV			1,00*5,00*1,68	8,400				
VV			1,00*15,00*1,64	24,600				
VV			1,00*28,30*1,64	46,412				
VV			1,00*179,00*1,64	293,560				
VV			1,00*14,00*1,62	22,680				
VV			1,00*70,50*1,64	115,620				
VV			řad 1-1-1 PE d90					
VV			1,00*6,00*1,69	10,140				
VV			1,00*131,20*1,65	216,480				
VV			1,20*17,00*1,75	35,700				
VV			řad 1-2					
VV			1,00*54,00*1,43	77,220				
VV			1,20*9,50*1,77	20,178				
VV			startovací a cílové jámy					
VV			2,00*2,00*(2,00+1,86+1,60)	21,840				
VV			vytlačená kubatura					
VV			3,14*0,045*0,045*(91,00+42,32)	0,848				
VV			řad 1-3 PE D90, D110					
VV			1,20*3,90*1,76	8,237				
VV			1,20*17,50*1,77	37,170				
VV			1,20*5,50*1,77	11,682				
VV			1,20*38,00*1,75	79,800				
VV			1,00*76,10*1,63	124,043				
VV			1,20*12,00*1,76	25,344				
VV			1,00*33,50*1,68	56,280				
VV			1,20*293,00*1,77	622,332				
VV			řad 1-3-1 PE D90					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			1,20*20,50*1,75		43,050			
VV			1,00*16,00*1,73		27,680			
VV			1,20*59,25*1,75		124,425			
VV			řad 1-3-2					
VV			1,00*80,00*1,71		136,800			
VV			řad 1-3-3					
VV			1,00*26,40*1,74		45,936			
VV			1,20*33,50*1,78		71,556			
VV			výkop pro uložení potrubí v patě hrází					
VV			1,00*79,45*0,90 "řad 1 hráz Podvesního rybníka		71,505			
VV			1,00*87,55*0,80 "řad 1 hráz Návesního rybníka		70,040			
VV			1,00*49,93*1,00 "řad 1-1 hráz Podvesního rybníka		49,930			
VV			prohloubení drenáž.rýhy					
VV			0,50*0,30*764,31 "řad 1		114,647			
VV			0,50*0,30*445,82 "řad 1-1		66,873			
VV			odpočet povrchů					
VV			KK					
VV			-1,20*18,00*0,60 "řad 1		-12,960			
VV			-1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00)*0,60 "řad 1		-136,860			
VV			-2,00*2,00*0,60*2 "start.+cíl.jáma řad 1		-4,800			
VV			-2,00*2,00*0,60 "cíl.jáma řad 1-2		-2,400			
VV			-1,20*3,90*0,60 "řad 1-3		-2,808			
VV			MK					
VV			-1,00*85,00*0,42 "řad 1		-35,700			
VV			-1,00*(27,00+4,50+179,00+70,50)*0,42 "řad 1-1		-118,020			
VV			-1,00*54,00*0,42 "řad 1-2		-22,680			
VV			-1,20*9,50*0,42 "řad 1-2		-4,788			
VV			-2,00*2,00*0,42*2 "start. a cíl.jáma řad 1-2		-3,360			
VV			-1,00*33,50*0,42 "řad 1-3		-14,070			
VV			-1,20*(17,50+38,00+12,00+293,00)*0,42 "řad 1-3		-181,692			
VV			-1,00*16,00*0,42 "řad 1-3-1		-6,720			
VV			-1,20*(20,50+59,25)*0,42 "řad 1-3-1		-40,194			
VV			-1,00*80,00*1,42 "řad 1-3-2		-113,600			
VV			-1,00*26,40*0,42 "řad 1-3-3		-11,088			
VV			-1,20*33,50*0,42 "řad 1-3-3		-16,884			
VV			bet.panely					
VV			-1,00*4,00*0,30 "řad 1		-1,200			
VV			šterková cesta					
VV			-1,00*15,00*0,20 "řad 1-1		-3,000			
VV			-1,00*131,20*0,20 "řad 1-1-1		-26,240			
VV			tráva					
VV			-1,00*(3,75+4,25+79,00+5,50+11,00+14,50+12,30)*0,10 "řad 1		-13,030			
VV			-1,20*8,50*0,10 "řad 1		-1,020			
VV			-2,00*2,00*0,10*2 "start. a cíl.jáma řad 1		-0,800			
VV			-2,00*4,00*0,10 "start.jáma řad 1		-0,800			
VV			-1,00*(37,50+5,00+28,30+14,00)*0,10 "řad 1-1		-8,480			
VV			-1,20*15,50*0,10 "řad 1-1		-1,860			
VV			-1,00*6,00*0,10 "řad 1-1-1		-0,600			
VV			-1,20*17,00*0,10 "řad 1-1-1		-2,040			
VV			-1,20*5,50*0,10 "řad 1-3		-0,660			
VV			-1,00*79,45*0,10 "řad 1 hráz Podvesního rybníka		-7,945			
VV			-1,00*87,55*0,10 "řad 1 hráz Návesního rybníka		-8,755			
VV			-1,00*49,93*0,10 "řad 1-1 hráz Podvesního rybníka		-4,993			
VV			Mezisoučet		2 871,832			
VV			2871,832*0,6 "tř.I sk.3 ... 60%		1 723,099			
19	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	287,183	160,00	45 949,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		2871,832*0,1 "tř.II sk.4 ... 10%		287,183			
20	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	165,320	450,00	74 394,00	CS ÚRS 2023 01
VV			řad 1					
VV			1,00*1,00*2*(1,67-0,10) "voda D110		3,140			
VV			1,00*1,00*2*(1,65-0,10) "napojení na stáv.vodovod DN110		3,100			
VV			1,00*1,00*2*(1,72+1,68+1,76+1,65-0,10*2-0,60-0,10) "stáv.kanal. DN300		11,820			
VV			1,00*1,00*2*(1,62-0,60) "stáv.kanal. DN400		2,040			
VV			1,00*1,00*2*(0,45-0,10) "stáv.kanal. DN500		0,700			
VV			1,00*1,00*2*0,84-0,10) "přepad z rybníka DN500					
VV			1,00*1,00*2*(1,59+1,69*3+1,80*2+1,72+1,65-0,10-0,60*5-0,10*2) "kabel NN mimo bezvýkopy		20,660			
VV			1,00*1,50*2*(1,58+1,63+1,73+1,70+1,72-0,10-0,60*2-0,42-0,60) "kabel sděl. mimo bezvýkopy		18,120			
VV			1,00*1,50*2*(1,57-0,10) "kabel optický		4,410			
VV			řad 1-1					
VV			1,00*1,00*2*(0,62+1,62+1,66-0,10*2-0,42) "stáv.kanal. DN500		6,560			
VV			1,00*1,50*2*(1,63+1,70+1,69+1,58+1,69-0,42*5) "kabel sděl.		18,570			
VV			řad 1-1-1					
VV			1,00*1,00*2*(1,77+1,72-0,10*2) "kabel NN		6,580			
VV			řad 1-2					
VV			1,00*1,50*2*(1,34+1,40+1,78-0,42*3) "kabel sděl.		9,780			
VV			řad 1-3					
VV			1,00*1,00*2*(1,46+1,64-0,10*2) "stáv.kanal. DN300		5,800			
VV			1,00*1,00*2*(1,73-0,42) "stáv.kanal. DN500		2,620			
VV			1,00*1,00*2*(1,80+1,75+1,77-0,42*3) "kabel NN		8,120			
VV			1,00*1,50*2*(1,60+1,76+1,65+1,75-0,42*4) "kabel sděl.		15,240			
VV			řad 1-3-1					
VV			1,00*1,00*2*(1,76-0,42) "stáv.kanal.DN500		2,680			
VV			1,00*1,00*2*(1,75+1,76+1,86-0,42*3) "kabel NN		8,220			
VV			1,00*1,50*2*(1,67-0,42) "kabel sděl.		3,750			
VV			řad 1-3-3					
VV			1,00*1,00*2*(1,73+1,81-0,42*2) "kabel NN		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,00*1,50*2*(1,76+1,75-0,42*2) "kabel sděl.		8,010			
	VV		Součet		165,320			
21	K	141721215	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 180 do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	19,700	4 200,00	82 740,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		19,70 "řad 1		19,700			
22	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	21,670	2 600,00	56 342,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		19,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,670			
23	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6 206,111	15,00	93 091,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1 PE D90, D110					
	VV		3,75*1,67*2		12,525			
	VV		4,00*1,70*2		13,600			
	VV		4,25*1,69*2		14,365			
	VV		79,00*1,56*2		246,480			
	VV		5,50*1,60*2		17,600			
	VV		134,80*1,66*2		447,536			
	VV		18,00*1,80*2		64,800			
	VV		8,50*1,77*2		30,090			
	VV		85,00*1,72*2		292,400			
	VV		11,00*1,35*2		29,700			
	VV		14,50*1,59*2		46,110			
	VV		19,50*1,68*2		65,520			
	VV		12,30*1,68*2		41,328			
	VV		44,00*1,70*2		149,600			
	VV		14,80*1,81*2		53,576			
	VV		15,00*1,73*2		51,900			
	VV		startovací a cílové jámy					
	VV		4*2,00*1,575		12,600			
	VV		(2,00+4,00)*2*1,85		22,200			
	VV		4*2,00*1,825		14,600			
	VV		4*2,00*1,91		15,280			
	VV		4*2,00*1,86		14,880			
	VV		řad 1-1 PE D90, D110					
	VV		37,50*1,66*2		124,500			
	VV		27,00*1,67*2		90,180			
	VV		4,50*1,74*2		15,660			
	VV		15,50*2,06*2		63,860			
	VV		5,00*1,68*2		16,800			
	VV		15,00*1,64*2		49,200			
	VV		28,30*1,64*2		92,824			
	VV		179,00*1,642*2		587,836			
	VV		14,00*1,62*2		45,360			
	VV		70,50*1,64*2		231,240			
	VV		řad 1-1-1 PE d90					
	VV		6,00*1,69*2		20,280			
	VV		131,20*1,65*2		432,960			
	VV		17,00*1,75*2		59,500			
	VV		řad 1-2					
	VV		54,00*1,43*2		154,440			
	VV		9,50*1,77*2		33,630			
	VV		startovací a cílové jámy					
	VV		4*2,00*(2,00+1,86+1,60)		43,680			
	VV		řad 1-3 PE D90, D110					
	VV		3,90*1,76*2		13,728			
	VV		17,50*1,77*2		61,950			
	VV		5,50*1,77*2		19,470			
	VV		38,00*1,75*2		133,000			
	VV		76,10*1,63*2		248,086			
	VV		12,00*1,76*2		42,240			
	VV		33,50*1,68*2		112,560			
	VV		293,00*1,77*2		1 037,220			
	VV		řad 1-3-1 PE D90					
	VV		20,50*1,75*2		71,750			
	VV		16,00*1,73*2		55,360			
	VV		59,25*1,75*2		207,375			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		80,00*1,71*2		273,600			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		26,40*1,74*2		91,872			
	VV		33,50*1,78*2		119,260			
	VV		Součet		6 206,111			
24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6 206,111	5,00	31 030,56	CS ÚRS 2023 01
25	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	382,950	40,00	15 318,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkop pro uložení potrubí v patě hrází					
	VV		79,45*0,90*2 "řad 1 hráz Podvesního rybníka		143,010			
	VV		87,55*0,80*2 "řad 1 hráz Návesního rybníka		140,080			
	VV		49,93*1,00*2 "řad 1-1 hráz Podvesního rybníka		99,860			
	VV		Součet		382,950			
26	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	382,950	20,00	7 659,00	CS ÚRS 2023 01
27	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 217,661	32,00	70 965,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		489,7315 "potřeba pro zásyp v MK ... tam i zpět		489,732			
	VV		538,30 "potřeba do zásypu mimo komunikace ... tam i zpět		538,300			
	VV		5,34 "potřeba pro násyp v rámci rýh ... tam i zpět		5,340			
	VV		Mezisoučet		1 033,372			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV 150,917 "potřeba pro násyp hrází ... st.díl 3.1 ... pouze tam, zpět je v rámci st.dílu 3.1		150,917			
			VV Mezisoučet		150,917			
			VV 1033,372*2+150,917		2 217,661			
28	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	287,183	32,00	9 189,86	CS ÚRS 2023 01
			VV 287,183 "kompletní výkopek sk.4 bude využitý pro násyp hrází ... pouze tam, zpět je ve st.dílu 3.1		287,183			
29	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 400,760	120,00	168 091,20	CS ÚRS 2023 01
			VV skládka 17km					
			VV 2871,832*(0,6+0,3)+0,40 "kompletní výkop rýh sk.2+3		2 585,049			
			VV odpočet meziskládky					
			VV -489,7315 "potřeba pro zásyp v MK		-489,732			
			VV -538,30 "potřeba do zásypu mimo komunikace		-538,300			
			VV -5,34 "potřeba pro násyp v rámci rýh		-5,340			
			VV -150,917 "potřeba pro násyp hrází ... st.díl 3.1		-150,917			
			VV Součet		1 400,760			
30	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 805,320	10,00	98 053,20	CS ÚRS 2023 01
			VV 1400,76*7 'Přepočtené koeficientem množství		9 805,320			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 033,372	50,00	51 668,60	CS ÚRS 2023 01
			VV 489,7315 "potřeba pro zásyp v MK		489,732			
			VV 538,30 "potřeba do zásypu mimo komunikace		538,300			
			VV 5,34 "potřeba pro násyp v rámci rýh		5,340			
			VV Součet		1 033,372			
32	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	5,340	134,00	715,56	CS ÚRS 2023 01
			VV 1,00*10,68*0,50 "řad 1 staničení 11,75-22,43m		5,340			
33	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	10,680	8,00	85,44	CS ÚRS 2023 01
			VV 1,00*10,68 "řad 1 staničení 11,75-22,43m		10,680			
34	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 521,368	100,00	252 136,80	CS ÚRS 2023 01
			VV 1400,76*1,8 "t/m3		2 521,368			
35	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 872,232	10,00	28 722,32	CS ÚRS 2023 01
			VV meziskládka					
			VV 489,7315 "potřeba pro zásyp v MK		489,732			
			VV 538,30 "potřeba do zásypu mimo komunikace		538,300			
			VV 5,34 "potřeba pro násyp v rámci rýh		5,340			
			VV 150,917+287,183 "potřeba pro násyp hrází ... st.díl 3.1		438,100			
			VV skládka					
			VV 1400,76		1 400,760			
			VV Součet		2 872,232			
36	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	1 680,421	130,00	218 454,73	CS ÚRS 2023 01
			VV 2871,832 "výkop celkem		2 871,832			
			VV odpočet D potrubí					
			VV -3,14*0,055*0,055*(656,91-19,70-84,57+127,83+262,64)		-8,958			
			VV -3,14*0,045*0,045*(107,40+317,99+154,17+202,82-135,81+216,76+95,77+79,91+59,79)		-6,987			
			VV -799,256 "obsypy		-799,256			
			VV -204,19 "lože		-204,190			
			VV -(0,50*0,30*(764,31+445,82)-3,14*0,05*0,05*1210,13)		-172,020			
			VV "drenáž štěrk řad 1+řad 1-1					
			VV Součet		1 680,421			
37	M	58310007T	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace dle TP 146 včetně dopravy na staveniště	m3	180,713	260,00	46 985,38	vlastní cena
			VV zásypy do KK vše nový materiál					
			VV řad 1 PE D90, D110					
			VV 1,00*134,80*(1,66-0,60-0,41-0,10)		74,140			
			VV 1,20*18,00*(1,80-0,60-0,41-0,10)		14,904			
			VV 1,00*19,50*(1,68-0,60-0,39-0,10)		11,505			
			VV 1,00*44,00*(1,70-0,60-0,39-0,10)		26,840			
			VV 1,20*14,80*(1,81-0,60-0,39-0,10)		12,787			
			VV 1,00*15,00*(1,73-0,60-0,39-0,10)		9,600			
			VV startovací a cílové jámy					
			VV 2,00*2,00*(1,91-0,60-0,41-0,10)		3,200			
			VV 2,00*2,00*(1,86-0,60-0,41-0,10)		3,000			
			VV řad 1-2 PE D90					
			VV startovací a cílové jámy					
			VV 2,00*2,00*(2,00-0,60-0,39-0,10)		3,640			
			VV řad 1-3 PE D90, D110					
			VV 1,20*3,90*(1,76-0,60-0,41-0,10)		3,042			
			VV Mezisoučet		162,658			
			VV 162,658*1,10*1,01		180,713			
38	M	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 včetně dopravy na staveniště	m3	544,092	260,00	141 463,92	vlastní cena
			VV řad 1 PE D90, D110					
			VV 1,00*85,00*(1,72-0,42-0,39-0,10)		68,850			
			VV řad 1-1 PE D90, D110					
			VV 1,00*27,00*(1,67-0,42-0,41-0,10)		19,980			
			VV 1,00*4,50*(1,74-0,42-0,39-0,10)		3,735			
			VV 1,00*179,00*(1,64-0,42-0,39-0,10)		130,670			
			VV 1,00*70,50*(1,64-0,42-0,39-0,10)		51,465			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		řad 1-2 PE D90					
	VV		1,00*54,00*(1,43-0,42-0,39-0,10)		28,080			
	VV		1,20*9,50*(1,77-0,42-0,39-0,10)		9,804			
	VV		startovací a cílové jámy					
	VV		2,00*2,00*(1,86-0,42-0,39-0,10)		3,800			
	VV		2,00*2,00*(1,60-0,42-0,39-0,10)		2,760			
	VV		řad 1-3 PE D90, D110					
	VV		1,20*17,50*(1,77-0,42-0,41-0,10)		17,640			
	VV		1,20*38,00*(1,75-0,42-0,41-0,10)		37,392			
	VV		1,00*76,10*(1,63-0,42-0,41-0,10)		53,270			
	VV		1,20*12,00*(1,76-0,42-0,41-0,10)		11,952			
	VV		1,00*33,50*(1,68-0,42-0,41-0,10)		25,125			
	VV		1,20*(293,00-216,76)*(1,77-0,42-0,41-0,10)		76,850			
	VV		1,20*216,76*(1,77-0,42-0,39-0,10)		223,696			
	VV		řad 1-3-1 PE D90					
	VV		1,20*20,50*(1,75-0,42-0,39-0,10)		20,664			
	VV		1,00*16,00*(1,73-0,42-0,39-0,10)		13,120			
	VV		1,20*59,25*(1,75-0,42-0,39-0,10)		59,724			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		1,00*80,00*(1,71-0,42-0,39-0,10)		64,000			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		1,00*26,40*(1,74-0,42-0,39-0,10)		21,912			
	VV		1,20*33,50*(1,78-0,42-0,39-0,10)		34,974			
	VV		Mezisoučet		979,463			
	VV		979,463*1,1*1,01*0,5 "50% nahradit novým materiálem .. odhad dle IGP		544,092			
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	799,256	140,00	111 895,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		řady					
	VV		1,00*(656,91-19,70-84,58)*0,41 "řad 1 PE D110		226,578			
	VV		1,00*107,40*0,39 "řad 1 PE D90		41,886			
	VV		1,00*127,83*0,41 "řad 1-1 PE D110		52,410			
	VV		1,00*317,99*0,39 "řad 1-1 PE D90		124,016			
	VV		1,00*154,17*0,39 "řad 1-1-1 PE D90		60,126			
	VV		1,00*(202,82-135,81)*0,39 "řad 1-2 PE D90		26,134			
	VV		1,00*262,64*0,41 "řad 1-3 PE D110		107,682			
	VV		1,00*216,76*0,39 "řad 1-3 PE D90		84,536			
	VV		1,00*95,77*0,39 "řad 1-3-1 PE D90		37,350			
	VV		1,00*79,91*0,39 "řad 1-3-2 PE D90		31,165			
	VV		1,00*59,79*0,39 "řad 1-3-3 PE D90		23,318			
	VV		odpočet D potrubí					
	VV		-3,14*0,055*0,055*(656,91-19,70-84,57+127,83+262,64)		-8,958			
	VV		-3,14*0,045*0,045*(107,40+317,99+154,17+202,82- 135,81+216,76+95,77+79,91+59,79)		-6,987			
	VV		Součet		799,256			
40	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	1 482,916	315,00	467 118,54	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: šterkopísek zrno max 50mm					
	VV		799,256*1,67*1,1*1,01 "obsypy		1 482,916			
41	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	266,492	250,00	66 623,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		manipulační pruh 5,5m					
	VV		5,50*(3,75+4,25+79,00+5,50+11,00+14,50+12,30) "řad 1		716,650			
	VV		5,50*8,50 "řad 1		46,750			
	VV		5,50*(37,50+5,00+28,30+14,00) "řad 1-1		466,400			
	VV		5,50*15,50 "řad 1-1		85,250			
	VV		5,50*6,00 "řad 1-1-1		33,000			
	VV		5,50*17,00 "řad 1-1-1		93,500			
	VV		5,50*5,50 "řad 1-3		30,250			
	VV		výkop pro uložení potrubí v patě hrází					
	VV		5,50*79,45 "řad 1 hráz Podvesního rybníka		436,975			
	VV		5,50*87,55 "řad 1 hráz Návesního rybníka		481,525			
	VV		5,50*49,93 "řad 1-1 hráz Podvesního rybníka		274,615			
	VV		Mezisoučet		2 664,915			
	VV		2664,915*0,10 "ornice		266,492			
42	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 664,915	48,00	127 915,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		tráva					
	VV		sejmutí a rozprostření ornice v místě hrází je součástí st.dílu 3.1					
	VV		1,00*(3,75+4,25+79,00+5,50+11,00+14,50+12,30) "řad 1		130,300			
	VV		1,20*8,50 "řad 1		10,200			
	VV		2,00*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1		8,000			
	VV		2,00*4,00 "start.jáma řad 1		8,000			
	VV		1,00*(37,50+5,00+28,30+14,00) "řad 1-1		84,800			
	VV		1,20*15,50 "řad 1-1		18,600			
	VV		1,00*6,00 "řad 1-1-1		6,000			
	VV		1,20*17,00 "řad 1-1-1		20,400			
	VV		1,20*5,50 "řad 1-3		6,600			
	VV		výkop pro uložení potrubí v patě hrází					
	VV		1,00*79,45 "řad 1 hráz Podvesního rybníka		79,450			
	VV		1,00*87,55 "řad 1 hráz Návesního rybníka		87,550			
	VV		1,00*49,93 "řad 1-1 hráz Podvesního rybníka		49,930			
	VV		Mezisoučet		509,830			
	VV		manipulační pruh 5,5m					
	VV		5,50*(3,75+4,25+79,00+5,50+11,00+14,50+12,30) "řad 1		716,650			
	VV		5,50*8,50 "řad 1		46,750			
	VV		5,50*(37,50+5,00+28,30+14,00) "řad 1-1		466,400			
	VV		5,50*15,50 "řad 1-1		85,250			
	VV		5,50*6,00 "řad 1-1-1		33,000			
	VV		5,50*17,00 "řad 1-1-1		93,500			
	VV		5,50*5,50 "řad 1-3		30,250			
	VV		výkop pro uložení potrubí v patě hrází					
	VV		5,50*79,45 "řad 1 hráz Podvesního rybníka		436,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
		VV	5,50*87,55 "řad 1 hráz Návesního rybníka		481,525			
		VV	5,50*49,93 "řad 1-1 hráz Podvesního rybníka		274,615			
		VV	Mezisoučet		2 664,915			
43	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 664,915	9,00	23 984,24	CS ÚRS 2023 01
44	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	110,327	102,00	11 253,35	CS ÚRS 2023 01
		VV	2664,915*0,04*1,035 "travní směs		110,327			
45	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4 334,315	18,00	78 017,67	CS ÚRS 2023 01
		VV	2664,915 "plocha ornice		2 664,915			
		VV	1,00*(4,00+134,80+18,00+85,00+19,50+44,00+14,80+15,00)		335,100			
		VV	"rýha zpev.povrchy řad 1		8,000			
		VV	2,00*2,00*2 "start. a cíl.jámy zpev.povrch řad 1		296,000			
		VV	1,00*(27,00+4,50+15,00+179,00+70,50) "rýha zpev.povrchy řad 1-1		131,200			
		VV	1,00*131,20 "rýha zpev.povrchy řad 1-1-1		63,500			
		VV	1,00*(54,00+9,50) "rýha zpev.povrchy řad 1-2		12,000			
		VV	2,00*2,00*3 "start. a cíl.jámy řad 1-2		568,800			
		VV	1,20*(3,90+17,50+38,00+76,10+12,00+33,50+293,00) "rýha zpev.povrchy řad 1-3		114,900			
		VV	1,20*(20,50+16,00+59,25) "rýha zpev.povrchy řad 1-3-1		80,000			
		VV	1,00*80,00 "rýha zpev.povrchy řad 1-3-2		59,900			
		VV	1,00*(26,40+33,50) "rýha zpev.povrchy řad 1-3-3		4 334,315			
		VV	Součet					
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				56 082,00	
46	K	111211211	Snesení jehličnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	2,000	83,00	166,00	CS ÚRS 2023 01
47	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	5,000	101,00	505,00	CS ÚRS 2023 01
48	K	111211232	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2023 01
49	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	440,000	40,00	17 600,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	viz podélný profil a situace					
		VV	440,00 "řad 1		440,000			
50	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	198,00	990,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	příloha B.1					
		VV	1 "jasan pod hrází Podvesního rybníka		1,000			
		VV	2 "javor pod hrází Podvesního rybníka		2,000			
		VV	1 "trnka dvojkmen pod hrází Podvesního rybníka		1,000			
		VV	1 "topol pod hrází Návesního rybníka		1,000			
		VV	Součet		5,000			
51	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	příloha B.1					
		VV	1 "topol pod hrází Návesního rybníka		1,000			
52	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	113,00	226,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	příloha B.1					
		VV	2 "smrk pod hrází Podvesního rybníka		2,000			
53	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	381,00	2 667,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	příloha B.1					
		VV	5 "listnaté		5,000			
		VV	2 "jehličnaté		2,000			
		VV	Součet		7,000			
54	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	příloha B.1					
		VV	1 "listnaté		1,000			
55	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	33,00	165,00	CS ÚRS 2023 01
56	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	476,00	476,00	CS ÚRS 2023 01
57	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	41,00	82,00	CS ÚRS 2023 01
58	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	476,00	2 380,00	CS ÚRS 2023 01
59	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2023 01
60	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
61	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	7,000	97,00	679,00	CS ÚRS 2023 01
62	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	1,000	697,00	697,00	CS ÚRS 2023 01
63	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	440,000	42,00	18 480,00	CS ÚRS 2023 01
64	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	80,000	2,00	160,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	skládka 17km					
		VV	5*16		80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	162301933	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	16,000	17,00	272,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka 17km					
	VV		1*16		16,000			
66	K	162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	32,000	2,00	64,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka 17km					
	VV		2*16		32,000			
67	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	80,000	3,00	240,00	CS ÚRS 2023 01
68	K	162301953	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	16,000	40,00	640,00	CS ÚRS 2023 01
69	K	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	32,000	3,00	96,00	CS ÚRS 2023 01
70	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	8,000	4,00	32,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		5+1"listnaté		6,000			
	VV		2 "jehličnaté		2,000			
	VV		Součet		8,000			
71	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	440,000	10,00	4 400,00	CS ÚRS 2023 01
D 21			Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				65 605,99	
72	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	1 210,130	30,00	36 303,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		drenáže					
	VV		764,31 "řad 1		764,310			
	VV		445,82 "řad 1-1		445,820			
	VV		Součet		1 210,130			
73	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 210,130	10,00	12 101,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		drenáže					
	VV		dno rýhy					
	VV		1,00*764,31 "řad 1		764,310			
	VV		1,00*445,82 "řad 1-1		445,820			
	VV		Součet		1 210,130			
74	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 433,399	12,00	17 200,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		1210,13*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		1 433,399			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				64 815,16	
75	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	4,000	417,00	1 668,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: = včetně osazení přídatné tabulky na sloupek = včetně povrchových úprav					
	VV		orientační ocelové sloupky					
	VV		2 "příloha D.3.7 - úprava přepadu DN1600 z Návesního rybníka		2,000			
	VV		2 "příloha D.3.8 - úprava odtoku z požeráku z Návesního rybníka		2,000			
	VV		Součet		4,000			
76	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	4,000	328,00	1 312,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: = včetně přídatné tabulky = včetně povrchových úprav					
77	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	2,484	6 300,00	15 649,20	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: včetně těsnění pracovních spar					
	VV		příloha D.3.12+D.3.13					
	VV		úprava VO z Podvesního rybníka					
	VV		2,54*1,78*0,30		1,356			
	VV		2,00*0,10*0,30*2		0,120			
	VV		1,68*2,00/2*0,30*2		1,008			
	VV		Součet		2,484			
78	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	16,622	1 980,00	32 911,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.12+D.3.13					
	VV		úprava VO z Podvesního rybníka					
	VV		2,54*1,78+1,94*1,78+1,78*0,30*2		9,042			
	VV		2,00*0,10*2*2+0,10*0,30*2		0,860			
	VV		1,68*2,00/2*2*2		6,720			
	VV		Součet		16,622			
79	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	16,622	500,00	8 311,00	CS ÚRS 2023 01
80	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,083	59 800,00	4 963,40	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: kompletní dodávka a provedení včetně distanční výztuže, stykování sítí aj. dle dodavatelské dokumentace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		příloha D.3.12+D.3.13					
	VV		úprava VO z Podvesního rybníka					
	VV		2,54*1,78*2		9,042			
	VV		0,30*1,78*4		2,136			
	VV		0,10*2,00*4		0,800			
	VV		1,68*2,00/2*4		6,720			
	VV		Mezisoučet		18,698			
	VV		18,698*0,00445 "4,45Kg/m2 kari sítě 6/100-6/100		0,083			
D	3.1		Úpravy hrází				1 233 737,20	
81	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	328,500	160,00	52 560,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		odkopávka pod tělesem hráze					
	VV		410,00*0,30 "Podvesní rybník		123,000			
	VV		200,00*0,30 "Návesní rybník		60,000			
	VV		odkopávka paty hráze ... průměrný profil					
	VV		112,00*1,50*0,50 "Podvesní rybník		84,000			
	VV		82,00*1,50*0,50 "Návesní rybník		61,500			
	VV		Součet		328,500			
82	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	622,000	28,00	17 416,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		hráze					
	VV		317,00 "Podvesní rybník		317,000			
	VV		305,00 "Návesní rybník		305,000			
	VV		Součet		622,000			
83	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	50,600	170,00	8 602,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		odstranění původního záhozu břehů					
	VV		253,00*0,20 "Podvesní rybník		50,600			
	VV		Součet		50,600			
84	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	438,100	84,00	36 800,40	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: = štěrkovité zeminy třídy G1 GW až G3 GF = dodávka nového násypového materiálu se nepředpokládá, pro násypy hrází bude využitý výkopový materiál uložený na meziskládce					
	VV		těleso hrází					
	VV		322,00 "Podvesní rybník		322,000			
	VV		116,10 "Návesní rybník		116,100			
	VV		Součet		438,100			
85	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	610,000	8,00	4 880,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		pata a pod těleso po odkopávkách hráze					
	VV		410,00 "Podvesní rybník		410,000			
	VV		200,00 "Návesní rybník		200,000			
	VV		Součet		610,000			
86	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	150,917	32,00	4 829,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		potřeba zeminy do násypů ... 438,10m3 ... doprava z meziskládky					
	VV		z h.3 zbytek po odečtení množství h.4					
	VV		438,10-287,183		150,917			
87	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	287,183	32,00	9 189,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		potřeba zeminy do násypů ... 438,10m3 ... doprava z meziskládky					
	VV		předpoklad vše z výkopu h.4					
	VV		287,183		287,183			
88	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	328,500	120,00	39 420,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka 17km					
	VV		328,50 "odkopávky hrází		328,500			
89	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 299,500	10,00	22 995,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		328,5*7 'Přepočtené koeficientem množství		2 299,500			
90	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	150,917	50,00	7 545,85	CS ÚRS 2023 01
91	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	287,183	50,00	14 359,15	CS ÚRS 2023 01
92	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	328,500	10,00	3 285,00	CS ÚRS 2023 01
93	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	591,300	100,00	59 130,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka					
	VV		328,50*1,8 "t/m3		591,300			
94	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	622,000	48,00	29 856,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		hráze					
	VV		317,00 "Podvesní rybník		317,000			
	VV		305,00 "Návesní rybník		305,000			
	VV		Součet		622,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
95	K		181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	62,200	250,00	15 550,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			hráze						
	VV			317,00*0,10 "Podvesní rybník		31,700				
	VV			305,00*0,10 "Návesní rybník		30,500				
	VV			Součet		62,200				
96	K		181451311	Založení travníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	622,000	9,00	5 598,00	CS ÚRS 2023 01	
97	M		00572470	osivo směs travní univerzál	kg	25,751	102,00	2 626,60	CS ÚRS 2023 01	
	VV			622,00*0,04*1,035 "travní směs		25,751				
98	K		181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	610,000	18,00	10 980,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			pata a pod těleso po odkopávkách hráze						
	VV			410,00 "Podvesní rybník		410,000				
	VV			200,00 "Návesní rybník		200,000				
	VV			Součet		610,000				
99	K		182251101	Svahování násypů strojně	m2	610,000	48,00	29 280,00	CS ÚRS 2023 01	
100	K		212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	194,000	84,00	16 296,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			hráze ... drenážní potrubí						
	VV			112,00 "Podvesní rybník		112,000				
	VV			82,00 "Návesní rybník		82,000				
	VV			Součet		194,000				
101	K		462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	127,200	2 410,00	306 552,00	CS ÚRS 2023 01	
	P			Poznámka k položce: štěrkový zához frakce 32-64						
	VV			pata hrází						
	VV			61,60 "Podvesní rybník		61,600				
	VV			65,60 "Návesní rybník		65,600				
	VV			Součet		127,200				
102	K		462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	291,000	250,00	72 750,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			pata hrází						
	VV			112,00*1,50 "Podvesní rybník		168,000				
	VV			82,00*1,50 "Návesní rybník		123,000				
	VV			Součet		291,000				
103	K		464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	183,000	2 100,00	384 300,00	CS ÚRS 2023 01	
	P			Poznámka k položce: kamenitá sypanina do podloží						
	VV			sanace tělesa hrází ... kamenitá sypanina do podloží						
	VV			410,00*0,30 "Podvesní rybník		123,000				
	VV			200,00*0,30 "Návesní rybník		60,000				
	VV			Součet		183,000				
104	K		464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	50,600	1 560,00	78 936,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			vrch hráze ... kamenný zához frakce 63-125						
	VV			253,00*0,20 "Podvesní rybník		50,600				
	VV			Součet		50,600				
D		4	Vodorovné konstrukce					219 451,37		
105	K		451314212	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 25/30 tl přes 100 do 150 mm	m2	2,630	670,00	1 762,10	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.8 - úprava odtoku z požeráku z Návesního rybníka						
	VV			1,00*2,63 "podklad pod kamennou dlažbu		2,630				
106	K		451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	204,190	834,00	170 294,46	CS ÚRS 2023 01	
	P			Poznámka k položce: štěrkopísek zrna max 50mm						
	VV			řady						
	VV			1,00*(656,91-19,70-84,58)*0,10 "řad 1 PE D110		55,263				
	VV			1,00*107,40*0,10 "řad 1 PE D90		10,740				
	VV			1,00*127,83*0,10 "řad 1-1 PE D110		12,783				
	VV			1,00*317,99*0,10 "řad 1-1 PE D90		31,799				
	VV			1,00*154,17*0,10 "řad 1-1-1 PE D90		15,417				
	VV			1,00*(202,82-135,81)*0,10 "řad 1-2 PE D90		6,701				
	VV			1,00*262,64*0,10 "řad 1-3 PE D110		26,264				
	VV			1,00*216,76*0,10 "řad 1-3 PE D90		21,676				
	VV			1,00*95,77*0,10 "řad 1-3-1 PE D90		9,577				
	VV			1,00*79,91*0,10 "řad 1-3-2 PE D90		7,991				
	VV			1,00*59,79*0,10 "řad 1-3-3 PE D90		5,979				
	VV			Součet		204,190				
107	K		457312812	Těsnicí vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl přes 100 do 150 mm	m2	6,300	965,00	6 079,50	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.7 - úprava přepadu DN1600 z Návesního rybníka						
	VV			1,75*3,60 "betonové lože pod patkou z lom.kamene		6,300				
108	K		457312814	Těsnicí vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl přes 200 do 250 mm	m2	4,630	1 420,00	6 574,60	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.8 - úprava odtoku z požeráku z Návesního rybníka						
	VV			1,00*2,63 "bet.vrstva pod zához		2,630				
	VV			1,00*2,00 "bet.vrstva pod potrubí		2,000				
	VV			Součet		4,630				
109	K		461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vylitím spár cementovou maltou	m3	5,418	4 580,00	24 814,44	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.7 - úprava přepadu DN1600 z Návesního rybníka						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,75*3,60*0,86 "patka z lomového kamene		5,418			
110	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,001	2 220,00	4 442,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		kamenný zához					
	VV		1,00*2,744*0,25 "příloha D.3.7 - úprava přepadu DN1600 z Návesního rybníka		0,686			
	VV		2,00*2,63*0,25 "příloha D.3.8 - úprava odtoku z požeráku z Návesního rybníka		1,315			
	VV		Součet		2,001			
111	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	8,004	212,00	1 696,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		kamenný zához					
	VV		1,00*2,744 "příloha D.3.7 - úprava přepadu DN1600 z Návesního rybníka		2,744			
	VV		2,00*2,63 "příloha D.3.8 - úprava odtoku z požeráku z Návesního rybníka		5,260			
	VV		Součet		8,004			
112	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	2,630	1 440,00	3 787,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.8 - úprava odtoku z požeráku z Návesního rybníka					
	VV		1,00*2,63 "kamenná dlažba		2,630			
D 5			Komunikace pozemní				3 578 665,31	
113	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	266,380	188,00	50 079,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK rýha ... štp tl.200mm					
	VV		1,20*18,00 "řad 1		21,600			
	VV		1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
	VV		2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
	VV		2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
	VV		1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
	VV		Součet		266,380			
114	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 163,800	157,20	182 949,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		MK rýha					
	VV		1,00*85,00 "řad 1		85,000			
	VV		1,00*(27,00+4,50+179,00+70,50) "řad 1-1		281,000			
	VV		1,00*54,00 "řad 1-2		54,000			
	VV		1,20*9,50 "řad 1-2		11,400			
	VV		2,00*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1-2		8,000			
	VV		1,00*33,50 "řad 1-3		33,500			
	VV		1,20*(17,50+38,00+12,00+293,00) "řad 1-3		432,600			
	VV		1,00*16,00 "řad 1-3-1		16,000			
	VV		1,20*(20,50+59,25) "řad 1-3-1		95,700			
	VV		1,00*80,00 "řad 1-3-2		80,000			
	VV		1,00*26,40 "řad 1-3-3		26,400			
	VV		1,20*33,50 "řad 1-3-3		40,200			
	VV		Součet		1 163,800			
115	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 163,800	145,50	169 332,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		MK rýha					
	VV		1,00*85,00 "řad 1		85,000			
	VV		1,00*(27,00+4,50+179,00+70,50) "řad 1-1		281,000			
	VV		1,00*54,00 "řad 1-2		54,000			
	VV		1,20*9,50 "řad 1-2		11,400			
	VV		2,00*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1-2		8,000			
	VV		1,00*33,50 "řad 1-3		33,500			
	VV		1,20*(17,50+38,00+12,00+293,00) "řad 1-3		432,600			
	VV		1,00*16,00 "řad 1-3-1		16,000			
	VV		1,20*(20,50+59,25) "řad 1-3-1		95,700			
	VV		1,00*80,00 "řad 1-3-2		80,000			
	VV		1,00*26,40 "řad 1-3-3		26,400			
	VV		1,20*33,50 "řad 1-3-3		40,200			
	VV		Součet		1 163,800			
116	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	371,660	178,00	66 155,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK rýha ... štd tl.200mm					
	VV		1,20*18,00 "řad 1		21,600			
	VV		1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
	VV		2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
	VV		2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
	VV		1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
	VV		KK dobourání štd tl.200mm					
	VV		0,20*2*18,00 "řad 1		7,200			
	VV		0,20*2*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		91,240			
	VV		0,20*(2,00+2,40)*2*2 "start.+cíl.jáma řad 1		3,520			
	VV		0,20*(2,00+2,40)*2 "cíl.jáma řad 1-2		1,760			
	VV		0,20*2*3,90 "řad 1-3		1,560			
	VV		Součet		371,660			
117	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	477,900	851,80	407 075,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		KK rýha ... ACP22 tl.100mm					
	VV		1,20*18,00 "řad 1		21,600			
	VV		1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
	VV		2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
	VV		2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
	VV		1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
	VV		KK dobourání ACP tl.100mm					
	VV		0,40*2*18,00 "řad 1		14,400			
	VV		0,40*2*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		182,480			
	VV		0,40*(2,00+2,80)*2*2 "start.+cíl.jáma řad 1		7,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV0,40*(2,00+2,80)*2 "cíl.jáma řad 1-2		3,840			
			VV0,40*2*3,90 "řad 1-3		3,120			
			VVSoučet		477,900			
118	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	585,100	52,09	30 477,86	CS ÚRS 2023 01
			VVKK rýha ... ACL16 tl.50mm					
			VV1,20*18,00 "řad 1		21,600			
			VV1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
			VV2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
			VV2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
			VV1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
			VVKK dobourání ACL16 tl.50mm					
			VV0,60*2*18,00 "řad 1		21,600			
			VV0,60*2*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		273,720			
			VV0,60*(2,00+3,20)*2*2 "start.+cíl.jáma řad 1		12,480			
			VV0,60*(2,00+3,20)*2 "cíl.jáma řad 1-2		6,240			
			VV0,60*2*3,90 "řad 1-3		4,680			
			VVSoučet		585,100			
119	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	1 817,000	17,83	32 397,11	CS ÚRS 2023 01
			VVKK rýha ... ACO11 tl.200mm					
			VV1,20*18,00 "řad 1		21,600			
			VV1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
			VV2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
			VV2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
			VV1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
			VVKK frézování ohrusu mimo rýhu					
			VVpříloha D.6.1					
			VV1817,00-266,38 "celková výměra viz výkres		1 550,620			
			VVSoučet		1 817,000			
120	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2 327,600	20,38	47 436,49	CS ÚRS 2023 01
			VVMK rýha ... 2x					
			VV1,00*85,00 "řad 1		85,000			
			VV1,00*(27,00+4,50+179,00+70,50) "řad 1-1		281,000			
			VV1,00*54,00 "řad 1-2		54,000			
			VV1,20*9,50 "řad 1-2		11,400			
			VV2,00*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1-2		8,000			
			VV1,00*33,50 "řad 1-3		33,500			
			VV1,20*(17,50+38,00+12,00+293,00) "řad 1-3		432,600			
			VV1,00*16,00 "řad 1-3-1		16,000			
			VV1,20*(20,50+59,25) "řad 1-3-1		95,700			
			VV1,00*80,00 "řad 1-3-2		80,000			
			VV1,00*26,40 "řad 1-3-3		26,400			
			VV1,20*33,50 "řad 1-3-3		40,200			
			VVMezisoučet		1 163,800			
			VV1163,80*2		2 327,600			
121	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 980,800	520,10	1 550 314,08	CS ÚRS 2023 01
			VVKK rýha ... ACO11 tl.200mm					
			VV1,20*18,00 "řad 1		21,600			
			VV1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
			VV2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
			VV2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
			VV1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
			VVKK frézování ohrusu mimo rýhu					
			VVpříloha D.6.1					
			VV1817,00-266,38 "celková výměra viz výkres		1 550,620			
			VVMezisoučet		1 817,000			
			VVMK rýha					
			VV1,00*85,00 "řad 1		85,000			
			VV1,00*(27,00+4,50+179,00+70,50) "řad 1-1		281,000			
			VV1,00*54,00 "řad 1-2		54,000			
			VV1,20*9,50 "řad 1-2		11,400			
			VV2,00*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1-2		8,000			
			VV1,00*33,50 "řad 1-3		33,500			
			VV1,20*(17,50+38,00+12,00+293,00) "řad 1-3		432,600			
			VV1,00*16,00 "řad 1-3-1		16,000			
			VV1,20*(20,50+59,25) "řad 1-3-1		95,700			
			VV1,00*80,00 "řad 1-3-2		80,000			
			VV1,00*26,40 "řad 1-3-3		26,400			
			VV1,20*33,50 "řad 1-3-3		40,200			
			VVMezisoučet		1 163,800			
			VV1817,00+1163,80		2 980,800			
122	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	585,100	473,61	277 109,21	CS ÚRS 2023 01
			VVKK rýha ... ACL16 tl.50mm					
			VV1,20*18,00 "řad 1		21,600			
			VV1,00*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		228,100			
			VV2,00*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1		8,000			
			VV2,00*2,00 "cíl.jáma řad 1-2		4,000			
			VV1,20*3,90 "řad 1-3		4,680			
			VVKK dobourání ACL16 tl.50mm					
			VV0,60*2*18,00 "řad 1		21,600			
			VV0,60*2*(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00) "řad 1		273,720			
			VV0,60*(2,00+3,20)*2*2 "start.+cíl.jáma řad 1		12,480			
			VV0,60*(2,00+3,20)*2 "cíl.jáma řad 1-2		6,240			
			VV0,60*2*3,90 "řad 1-3		4,680			
			VVSoučet		585,100			
123	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 163,800	657,62	765 338,16	CS ÚRS 2023 01
			VVMK rýha					
			VV1,00*85,00 "řad 1		85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,00*(27,00+4,50+179,00+70,50) "řad 1-1		281,000			
	VV		1,00*54,00 "řad 1-2		54,000			
	VV		1,20*9,50 "řad 1-2		11,400			
	VV		2,00*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1-2		8,000			
	VV		1,00*33,50 "řad 1-3		33,500			
	VV		1,20*(17,50+38,00+12,00+293,00) "řad 1-3		432,600			
	VV		1,00*16,00 "řad 1-3-1		16,000			
	VV		1,20*(20,50+59,25) "řad 1-3-1		95,700			
	VV		1,00*80,00 "řad 1-3-2		80,000			
	VV		1,00*26,40 "řad 1-3-3		26,400			
	VV		1,20*33,50 "řad 1-3-3		40,200			
	VV		Součet		1 163,800			
D	8		Trubní vedení				2 574 239,05	
124	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1 098,800	195,00	214 266,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		107,4" výkop		107,400			
	VV		řad 1-1					
	VV		317,99" výkop		317,990			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		154,17" výkop		154,170			
	VV		řad 1-2					
	VV		202,82-135,81" výkop		67,010			
	VV		řad 1-3					
	VV		216,76" výkop		216,760			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		95,77" výkop		95,770			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		79,91" výkop		79,910			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		59,79" výkop		59,790			
	VV		Součet		1 098,800			
125	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2	m	1 253,130	168,00	210 525,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		107,4*1,015" výkop		109,011			
	VV		řad 1-1					
	VV		317,99*1,015" výkop		322,760			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		154,17*1,015" výkop		156,483			
	VV		řad 1-2					
	VV		(202,82-135,81)*1,015" výkop		68,015			
	VV		135,81*1,015" řízený protlak		137,847			
	VV		řad 1-3					
	VV		216,76*1,015" výkop		220,011			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		(95,77-4,70)*1,015" výkop		92,436			
	VV		4,70*1,015" nasunutí do chráničky pod kanalizací PVC DN 200		4,771			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		79,91*1,015" výkop		81,109			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		59,79*1,015" výkop		60,687			
	VV		Součet		1 253,130			
126	K	141721251	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	135,810	510,00	69 263,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-2					
	VV		135,81" řízený protlak		135,810			
	VV		Součet		135,810			
127	M	28613115.1	trubka vodovodní PE100 RC PN16 SDR11 90x8,2mm pro pokládku do otevřeného výkopu bez pískového lože a pro bezvýkopové pokládky	m	140,300	168,00	23 570,40	
	VV		140,30 "řad 1-2 bezvýkop		140,300			
128	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	962,800	230,00	221 444,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		656,91-84,58" výkop		572,330			
	VV		řad 1-1					
	VV		127,83" výkop		127,830			
	VV		řad 1-3					
	VV		262,64" výkop		262,640			
	VV		Součet		962,800			
129	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0	m	1 063,569	245,00	260 574,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		(656,91-84,58-20,00-3,00-4,00-4,00)*1,015" výkop		549,450			
	VV		84,58*1,015" řízený protlak		85,849			
	VV		20,00*1,015" nasunutí do ocelové chráničky De 219		20,300			
	VV		(3,00+4,00)*1,015" nasunutí do PE chráničky d160		7,105			
	VV		4,00*1,015" nasunutí do chráničky pod kanalizací PVC DN 200		4,060			
	VV		řad 1-1					
	VV		(128,30-5,50)*1,015" výkop		124,642			
	VV		5,50*1,015" nasunutí do ocelové chráničky De 219		5,583			
	VV		řad 1-3					
	VV		(262,64-4,70-4,50)*1,015" výkop		257,242			
	VV		(4,70+4,50)*1,015" nasunutí do chráničky pod kanalizací PVC DN 200		9,338			
	VV		Součet		1 063,569			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
130		K	141721252	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy I a II skupiny 1 až 4	m	84,580	568,00	48 041,44	CS ÚRS 2023 01	
	VV			řad 1						
	VV			84,58" řízený protlak		84,580				
	VV			Součet		84,580				
131		M	28613116.1	trubka vodovodní PE100 RC PN16 SDR11 110x10,0mm pro pokládku do otevřeného výkopu bez pískového lože a pro bezvýkopové pokládky	m	85,849	218,31	18 741,70		
	VV			84,58 "řad 1 bezvýkop		84,580				
	VV			84,58*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		85,849				
132		K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	2,000	189,00	378,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			prodloužení přepadu						
	VV			2,00" PP DN 300		2,000				
133		M	28617028	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12	m	2,060	2 447,20	5 041,23	CS ÚRS 2023 01	
	VV			prodloužení přepadu						
	VV			2,00*1,015" PP DN 300		2,030				
	VV			2,03*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,060				
134		K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	23,000	783,00	18 009,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			13,00+6,00+3,00+1,00		23,000				
135		M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus DN 80	kus	13,000	1 586,50	20 624,50	CS ÚRS 2023 01	
	VV			řad 1						
	VV			5,00		5,000				
	VV			řad 1-1						
	VV			3,00		3,000				
	VV			řad 1-1-1						
	VV			1,00		1,000				
	VV			řad 1-2						
	VV			1,00		1,000				
	VV			řad 1-3						
	VV			1,00		1,000				
	VV			řad 1-3-1						
	VV			1,00		1,000				
	VV			řad 1-3-2						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		13,000				
136		M	55252223	trouba přírubová TP DN 80 dl 150mm	kus	6,000	1 129,00	6 774,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			řad 1						
	VV			4,00		4,000				
	VV			řad 1-1						
	VV			2,00		2,000				
	VV			Součet		6,000				
137		M	55252228	trouba přírubová TP DN 80 dl 500mm	kus	3,000	2 074,00	6 222,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			řad 1						
	VV			1,00		1,000				
	VV			řad 1-1						
	VV			2,00		2,000				
	VV			Součet		3,000				
138		M	55251656	příruba zaslepovací DN 80	kus	1,000	528,60	528,60	CS ÚRS 2023 01	
	VV			řad 1						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		1,000				
139		K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	855,00	855,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			1,00		1,000				
140		M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 158,00	2 158,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			řad 1						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		1,000				
141		K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	838,00	838,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			1,00		1,000				
142		M	55259815	přechod přírubový FFR DN 100/80	kus	3,000	1 299,20	3 897,60	CS ÚRS 2023 01	
	VV			řad 1-1-1						
	VV			1,00		1,000				
	VV			řad 1-3						
	VV			1,00		1,000				
	VV			řad 1-3-2						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		3,000				
143		K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	13,000	978,00	12 714,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			10,00+3,00		13,000				
144		M	55253515	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80	kus	10,000	2 580,00	25 800,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			řad 1						
	VV			5,00		5,000				
	VV			řad 1-1						
	VV			3,00		3,000				
	VV			řad 1-3						
	VV			2,00		2,000				
	VV			Součet		10,000				

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
145	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100		kus	3,000	2 387,30	7 161,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3						
	VV		1,00			1,000			
	VV		Součet			3,000			
146	K	877241101	Montáž elektrotvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 90		kus	37,000	301,00	11 137,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15,00+5,00+2,00+15,00			37,000			
147	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm		kus	15,000	245,00	3 675,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1						
	VV		1,00			1,000			
	VV		řad 1-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-1-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-2						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3-2						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3-3						
	VV		2,00			2,000			
	VV		Součet			15,000			
148	M	28614236R30	elektrokoleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm		kus	5,000	1 088,00	5 440,00	
	VV		řad 1-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-2						
	VV		1,00			1,000			
	VV		řad 1-3-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		Součet			5,000			
149	M	28614948	elektrokoleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm		kus	2,000	598,30	1 196,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-1						
	VV		1,00			1,000			
	VV		řad 1-3-2						
	VV		1,00			1,000			
	VV		Součet			2,000			
150	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm		kus	15,000	227,54	3 413,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1						
	VV		1,00			1,000			
	VV		řad 1-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-1-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-2						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3-2						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3-3						
	VV		2,00			2,000			
	VV		Součet			15,000			
151	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku 90		kus	15,000	488,56	7 328,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1						
	VV		1,00			1,000			
	VV		řad 1-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-1-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-2						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3-1						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3-2						
	VV		2,00			2,000			
	VV		řad 1-3-3						
	VV		2,00			2,000			
	VV		Součet			15,000			
152	K	877251101	Montáž elektrotvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 110		kus	92,000	450,00	41 400,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		24,00+13,00+13,00+8,00+6,00+2,00+1,00+25,00			92,000			
153	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm		kus	24,000	304,00	7 296,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1						
	VV		14,00			14,000			
	VV		řad 1-1						
	VV		4,00			4,000			
	VV		řad 1-3						
	VV		6,00			6,000			
	VV		Součet			24,000			

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
154	M	28614237R11		elektrokoleno 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	13,000	1 895,00	24 635,00	
	VV			řad 1					
	VV			8,00		8,000			
	VV			řad 1-1					
	VV			2,00		2,000			
	VV			řad 1-3					
	VV			3,00		3,000			
	VV			Součet		13,000			
155	M	28614237R30		elektrokoleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	13,000	1 310,00	17 030,00	
	VV			řad 1					
	VV			7,00+2,00		9,000			
	VV			řad 1-1					
	VV			4,00		4,000			
	VV			Součet		13,000			
156	M	28614949		elektrokoleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	8,000	872,34	6 978,72	CS ÚRS 2023 01
	VV			řad 1					
	VV			2,00+6,00		8,000			
	VV			Součet		8,000			
157	M	28614237R60		elektrokoleno 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,000	3 027,00	18 162,00	
	VV			řad 1					
	VV			2,00		2,000			
	VV			řad 1-1					
	VV			4,00		4,000			
	VV			Součet		6,000			
158	M	28614937		elektrokoleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	872,34	1 744,68	CS ÚRS 2023 01
	VV			řad 1					
	VV			1,00		1,000			
	VV			řad 1-3					
	VV			1,00		1,000			
	VV			Součet		2,000			
159	M	28614978		elektroredukce SDR11 PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	589,62	589,62	CS ÚRS 2023 01
	VV			řad 1					
	VV			1,00		1,000			
	VV			Součet		1,000			
160	M	28653136		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	25,000	291,00	7 275,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			řad 1					
	VV			15,00		15,000			
	VV			řad 1-1					
	VV			4,00		4,000			
	VV			řad 1-3					
	VV			6,00		6,000			
	VV			Součet		25,000			
161	M	28654410		příruba volná k lemovému nákrůžku 110	kus	25,000	545,00	13 625,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			řad 1					
	VV			15,00		15,000			
	VV			řad 1-1					
	VV			4,00		4,000			
	VV			řad 1-3					
	VV			6,00		6,000			
	VV			Součet		25,000			
162	K	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	19,000	1 020,00	19 380,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			19,00		19,000			
163	M	42221116		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	19,000	8 530,00	162 070,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			řad 1					
	VV			6,00		6,000			
	VV			řad 1-1					
	VV			4,00		4,000			
	VV			řad 1-1-1					
	VV			1,00		1,000			
	VV			řad 1-2					
	VV			2,00		2,000			
	VV			řad 1-3					
	VV			1,00		1,000			
	VV			řad 1-3-1					
	VV			2,00		2,000			
	VV			řad 1-3-2					
	VV			1,00		1,000			
	VV			řad 1-3-3					
	VV			2,00		2,000			
	VV			Součet		19,000			
164	M	42291073		teleskopická souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	19,000	2 136,64	40 596,16	CS ÚRS 2023 01
	VV			řad 1					
	VV			6,00		6,000			
	VV			řad 1-1					
	VV			4,00		4,000			
	VV			řad 1-1-1					
	VV			1,00		1,000			
	VV			řad 1-2					
	VV			2,00		2,000			
	VV			řad 1-3					
	VV			1,00		1,000			
	VV			řad 1-3-1					
	VV			2,00		2,000			
	VV			řad 1-3-2					
	VV			1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		řad 1-3-3					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		19,000			
165	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	14,000	3 580,00	50 120,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		6,00+8,00		14,000			
166	M	42273592	hydrant podzemní DN 80, dl. 980mm	kus	6,000	14 554,32	87 325,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		4,00		4,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		6,000			
167	M	42273593	hydrant podzemní DN 80, dl. 1230mm	kus	8,000	15 031,48	120 251,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		8,000			
168	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	13,000	935,00	12 155,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		13,00		13,000			
169	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	13,000	10 010,00	130 130,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		6,00		6,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3					
	VV		4,00		4,000			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		13,000			
170	M	42291074	teleskopická souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	13,000	2 136,64	27 776,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		6,00		6,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3					
	VV		4,00		4,000			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		13,000			
171	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	1 234,610	39,00	48 149,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		107,4" PE DE90		107,400			
	VV		řad 1-1					
	VV		317,99" PE DE90		317,990			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		154,17" PE DE90		154,170			
	VV		řad 1-2					
	VV		202,82" PE DE90		202,820			
	VV		řad 1-3					
	VV		216,76" PE DE90		216,760			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		95,77" PE DE90		95,770			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		79,91" PE DE90		79,910			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		59,79" PE DE90		59,790			
	VV		Součet		1 234,610			
172	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 047,380	39,00	40 847,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		656,91" PE DE110		656,910			
	VV		řad 1-1					
	VV		127,83" PE DE110		127,830			
	VV		řad 1-3					
	VV		262,64" PE DE110		262,640			
	VV		Součet		1 047,380			
173	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 281,990	59,00	134 637,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		107,4" PE DE90		107,400			
	VV		656,91" PE DE110		656,910			
	VV		řad 1-1					
	VV		317,99" PE DE90		317,990			
	VV		127,83" PE DE110		127,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		řad 1-1-1					
	VV		154,17" PE DE90		154,170			
	VV		řad 1-2					
	VV		202,82" PE DE90		202,820			
	VV		řad 1-3					
	VV		216,76" PE DE90		216,760			
	VV		262,64" PE DE110		262,640			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		95,77" PE DE90		95,770			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		79,91" PE DE90		79,910			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		59,79" PE DE90		59,790			
	VV		Součet		2 281,990			
174	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	14,000	2 551,00	35 714,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		5,00		5,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		2,00		2,000			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3					
	VV		2,00		2,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		14,000			
175	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	32,000	950,00	30 400,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		32,00		32,000			
176	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový</i>	<i>kus</i>	<i>32,000</i>	<i>1 004,40</i>	<i>32 140,80</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		řad 1					
	VV		6,00"Š DN80		6,000			
	VV		6,00"Š DN100		6,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		4,00"Š DN80		4,000			
	VV		1,00"Š DN100		1,000			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		1,00"Š DN80		1,000			
	VV		1,00"Š DN100		1,000			
	VV		řad 1-2					
	VV		2,00"Š DN80		2,000			
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00"Š DN80		1,000			
	VV		4,00"Š DN100		4,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,00"Š DN80		2,000			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		1,00"Š DN80		1,000			
	VV		1,00"Š DN100		1,000			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		2,00"Š DN80		2,000			
	VV		Součet		32,000			
177	M	42210050	<i>deska podkladová poklopu litinového šoupatového</i>	<i>kus</i>	<i>32,000</i>	<i>282,50</i>	<i>9 040,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		řad 1					
	VV		6,00"Š DN80		6,000			
	VV		6,00"Š DN100		6,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		4,00"Š DN80		4,000			
	VV		1,00"Š DN100		1,000			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		1,00"Š DN80		1,000			
	VV		1,00"Š DN100		1,000			
	VV		řad 1-2					
	VV		2,00"Š DN80		2,000			
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00"Š DN80		1,000			
	VV		4,00"Š DN100		4,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,00"Š DN80		2,000			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		1,00"Š DN80		1,000			
	VV		1,00"Š DN100		1,000			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		2,00"Š DN80		2,000			
	VV		Součet		32,000			
178	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	14,000	1 250,00	17 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		14,00		14,000			
179	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>	<i>2 000,00</i>	<i>28 000,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		řad 1					
	VV		4,00+1,00		5,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		2,00+1,00		3,000			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-2					
	VV		1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		14,000			
180	M	42210052	deska podkladová poklopu litinového hydrantového	kus	14,000	831,00	11 634,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		4,00+1,00		5,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		2,00+1,00		3,000			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		14,000			
181	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2 281,990	23,90	54 539,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		656,91-84,58+107,40" výkop		679,730			
	VV		84,58" řízený protlak		84,580			
	VV		řad 1-1					
	VV		317,99+127,83" výkop		445,820			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		154,17" výkop		154,170			
	VV		řad 1-2					
	VV		202,82-135,81" výkop		67,010			
	VV		135,81" řízený protlak		135,810			
	VV		řad 1-3					
	VV		216,76+262,64" výkop		479,400			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		95,77" výkop		95,770			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		79,91" výkop		79,910			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		59,79" výkop		59,790			
	VV		Součet		2 281,990			
182	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	2 041,600	18,00	36 748,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1					
	VV		656,91-84,58-20,00+107,40" výkop		659,730			
	VV		řad 1-1					
	VV		317,99+127,83" výkop		445,820			
	VV		řad 1-1-1					
	VV		154,17" výkop		154,170			
	VV		řad 1-2					
	VV		202,82-135,81" výkop		67,010			
	VV		řad 1-3					
	VV		216,76+262,64" výkop		479,400			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		95,77" výkop		95,770			
	VV		řad 1-3-2					
	VV		79,91" výkop		79,910			
	VV		řad 1-3-3					
	VV		59,79" výkop		59,790			
	VV		Součet		2 041,600			
183	K	871321141R1	Montáž potrubí z PE100 chránička ve výkopu D160mm	m	7,000	307,00	2 149,00	R-položka
	VV		3,00+4,00 "řad 1		7,000			
184	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	7,105	770,70	5 475,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105			
185	K	871351101R1	Montáž potrubí z PVC chránička ve výkopu DN200mm	m	17,900	248,00	4 439,20	R-položka
	VV		křížení s kanalizací					
	VV		4,00 "řad 1		4,000			
	VV		4,70+4,50 "řad 1-3		9,200			
	VV		4,70 "řad 1-3-1		4,700			
	VV		Součet		17,900			
186	M	28610006	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 200	m	18,437	1 056,45	19 477,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		17,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		18,437			
187	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	5,500	1 690,00	9 295,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,50 "řad 1-1 oc.chr. ve výkopu		5,500			
188	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	5,775	2 800,00	16 170,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,775			
189	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	1 360,00	2 720,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "řad 1-3-1		2,000			
190	M	27241036R	manžeta ukončovací těsnící gumová dn 80/200	kus	2,000	1 360,00	2 720,00	vlastní cena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: včetně dvojice nerezových spon pro stažení manžety					
191	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	4,000	885,00	3 540,00	CS ÚRS 2023 01
VV			2*2 "řad 1 PE chr.	4,000				
192	M	27241037R1	manžeta ukončovací těsnící gumová dn 100/150	kus	4,000	885,00	3 540,00	vlastní cena
P			Poznámka k položce: včetně dvojice nerezových spon pro stažení manžety					
193	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	10,000	1 360,00	13 600,00	CS ÚRS 2023 01
VV			2 "protlak	2,000				
VV			2 "řad 1-1 ocel.chr. ve výkopu	2,000				
VV			2 "řad 1 PVC chr.	2,000				
VV			2*2 "řad 1-3 PVC chr.	4,000				
VV			Součet	10,000				
194	M	27241037R	manžeta ukončovací těsnící gumová dn 100/200	kus	10,000	1 360,00	13 600,00	vlastní cena
P			Poznámka k položce: včetně dvojice nerezových spon pro stažení manžety					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	280 488,37				
195	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	553,700	70,00	38 759,00	CS ÚRS 2023 01
VV			KK rýha řezání ACL					
VV			18,00*2 "řad 1	36,000				
VV			(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00)*2 "řad 1	456,200				
VV			2*(2,00+3,20)*2 "start.+cíl.jáma řad 1	20,800				
VV			2*(2,00+3,20) "cíl.jáma řad 1-2	10,400				
VV			3,90*2 "řad 1-3	7,800				
VV			7,50+5,00*3 "příčné řezání	22,500				
VV			Součet	553,700				
196	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	2 685,600	60,00	161 136,00	CS ÚRS 2023 01
VV			KK zámek ACL+OK					
VV			18,00*2 "řad 1	36,000				
VV			(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00)*2 "řad 1	456,200				
VV			2*(2,00+2,80)*2 "start.+cíl.jáma řad 1	19,200				
VV			2*(2,00+2,80) "cíl.jáma řad 1-2	9,600				
VV			3,90*2 "řad 1-3	7,800				
VV			7,50+5,00*3 "příčné řezání	22,500				
VV			Mezisoučet	551,300				
VV			MK rýha					
VV			85,00*2 "řad 1	170,000				
VV			(27,00+4,50+179,00+70,50)*2 "řad 1-1	562,000				
VV			54,00*2 "řad 1-2	108,000				
VV			9,50*2 "řad 1-2	19,000				
VV			4*2,00*2 "start. a cíl.jáma řad 1-2	16,000				
VV			33,50*2 "řad 1-3	67,000				
VV			(17,50+38,00+12,00+293,00)*2 "řad 1-3	721,000				
VV			16,00*2 "řad 1-3-1	32,000				
VV			(20,50+59,25)*2 "řad 1-3-1	159,500				
VV			80,00*2 "řad 1-3-2	160,000				
VV			26,40*2 "řad 1-3-3	52,800				
VV			33,50*2 "řad 1-3-3	67,000				
VV			Mezisoučet	2 134,300				
VV			551,30+2134,30	2 685,600				
197	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	546,500	60,00	32 790,00	CS ÚRS 2023 01
VV			KK rýha					
VV			18,00*2 "řad 1	36,000				
VV			(134,80+19,50+44,00+14,80+15,00)*2 "řad 1	456,200				
VV			4*2,00*2 "start.+cíl.jáma řad 1	16,000				
VV			4*2,00 "cíl.jáma řad 1-2	8,000				
VV			3,90*2 "řad 1-3	7,800				
VV			7,50+5,00*3 "příčné řezání	22,500				
VV			Součet	546,500				
198	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	6,540	2 714,00	17 749,56	CS ÚRS 2023 01
VV			příloha D.3.12+D.3.13					
VV			úprava VO z Podvesního rybníka					
VV			2,54+2,00*2	6,540				
VV			Součet	6,540				
199	M	56284008	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 240mm	m	7,521	453,00	3 407,01	CS ÚRS 2023 01
VV			6,54*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	7,521				
200	K	985331215	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	14,400	1 800,00	25 920,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: viz příloha D.3.13 = vrtaný otvor D22mm hl.170mm do stávající ŽB kce = vlepení trnu D16mm po 200mm dl.450mm = zalepení chemickou maltou					
VV			příloha D.3.12+D.3.13					
VV			úprava VO z Podvesního rybníka					
VV			(11*2+10)*0,45	14,400				
201	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,023	31 600,00	726,80	CS ÚRS 2023 01
VV			14,4*0,00163 'Přepočtené koeficientem množství	0,023				
D 997			Přesun sutě	494 677,97				
202	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	742,388	40,00	29 695,52	CS ÚRS 2023 01
VV			MK+KK štp+štd					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			30,531+512,072+199,785	742,388				
203	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11 878,208	4,00	47 512,83	CS ÚRS 2023 01
VV			742,388*16 'Přepočtené koeficientem množství	11 878,208				
204	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	830,753	48,00	39 876,14	CS ÚRS 2023 01
VV			MK+KK asfalty bez dehtu					
VV			367,761+30,634+178,321	576,716				
VV			MK+KK asfalty s dehtem					
VV			46,534+31,235+84,176	161,945				
VV			původní zához Podvesní rybník ... s využitím materiálu se nepočítá, vše na skládku					
VV			92,092	92,092				
VV			Součet	830,753				
205	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	19 210,908	4,00	76 843,63	CS ÚRS 2023 01
VV			MK+KK asfalty bez dehtu					
VV			367,761+30,634+178,321	576,716				
VV			Mezisosoučet	576,716				
VV			původní zához Podvesní rybník ... s využitím materiálu se nepočítá, vše na skládku					
VV			92,092	92,092				
VV			Mezisosoučet	92,092				
VV			MK+KK asfalty s dehtem					
VV			46,534+31,235+84,176	161,945				
VV			Mezisosoučet	161,945				
VV			odvoz zához ... 17km					
VV			92,092*16	1 473,472				
VV			odvoz bez dehtu MK ... 17km					
VV			367,761*16	5 884,176				
VV			odvoz bez dehtu KK majetek SÚS ... 12km					
VV			(30,634+178,321)*11	2 298,505				
VV			odvoz s dehtem 60km					
VV			161,945*59	9 554,755				
VV			Mezisosoučet	19 210,908				
206	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 573,155	50,00	78 657,75	CS ÚRS 2023 01
207	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	834,480	100,00	83 448,00	CS ÚRS 2023 01
VV			MK+KK štp+štd+zához					
VV			30,531+512,072+199,785+92,092	834,480				
208	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	576,716	100,00	57 671,60	CS ÚRS 2023 01
VV			MK+KK asfalty bez dehtu					
VV			367,761+30,634+178,321	576,716				
209	K	469973118	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	161,945	500,00	80 972,50	CS ÚRS 2023 01
VV			MK+KK asfalty s dehtem					
VV			46,534+31,235+84,176	161,945				
D	998	Přesun hmot					111 396,80	
210	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 113,968	100,00	111 396,80	CS ÚRS 2023 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					11 628,40	
D	767	Konstrukce zámečnické					11 628,40	
211	K	767-163R1	Dodávka a montáž přímého kovového zábradlí do betonu v rovině v=1,1m	m	2,540	4 500,00	11 430,00	R-položka
P			Poznámka k položce: příloha D.3.12 kompletní dodávka a montáž ocelového bezpečnostního zábradlí v=1,1m včetně sloupků, kotvení, madel, povrchových úprav					
VV			příloha D.3.12					
VV			úprava VO z Podvesního rybníka					
VV			2,54 "pozice 7	2,540				
212	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,128	1 550,00	198,40	CS ÚRS 2023 01
D	M	Práce a dodávky M					22 562,50	
D	23-M	Montáže potrubí					22 562,50	
213	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80, včetně středících kluzných objímek	m	4,700	425,00	1 997,50	CS ÚRS 2023 01
VV			řad 1-3-1					
VV			4,70" chránička pod kanalizací PVC DN 200	4,700				
VV			Součet	4,700				
214	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100, včetně středících kluzných objímek	m	45,700	450,00	20 565,00	CS ÚRS 2023 01
VV			řad 1					
VV			20,00" nasunutí do ocelové chráničky De 219	20,000				
VV			3,00+4,00" nasunutí do PE chráničky d160	7,000				
VV			4,00" chránička pod kanalizací PVC DN 200	4,000				
VV			řad 1-1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			5,50" nasunutí do ocelové chráničky De 219		5,500			
VV			řad 1-3					
VV			4,70+4,50" chránička pod kanalizací PVC DN 200		9,200			
VV			Součet		45,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt:
SO-02 - Vodovodní řady
Soupis:
02.2 - Armaturní šachta

KSO:
Místo: Hlinice

CC-CZ:
Datum: 28.07.2023

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:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
Jaroslav Pelnář

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			897 758,45
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	897 758,45	21,00%	188 529,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 086 287,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt: SO-02 - Vodovodní řady
Soupis: 02.2 - Armaturní šachta

Místo: HliniceDatum: 28.07.2023

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 TáborZpracovatel: Jaroslav Pelnář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	897 758,45
HSV - Práce a dodávky HSV	887 798,23
1 - Zemní práce	359 270,74
2 - Zakládání	49 327,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	227 485,50
4 - Vodorovné konstrukce	7 147,64
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 871,62
8 - Trubní vedení	209 796,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 132,00
998 - Přesun hmot	19 766,50
PSV - Práce a dodávky PSV	9 960,22
713 - Izolace tepelné	1 991,57
767 - Konstrukce zámečnické	7 968,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt: SO-02 - Vodovodní řady

Soupis: 02.2 - Armaturní šachta

Místo:	Hlinice	Datum:	28.07.2023
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Jaroslav Pelnář

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

Náklady soupisu celkem 897 758,45

D HSV Práce a dodávky HSV 887 798,23

D 1 Zemní práce 359 270,74

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	30,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		odhad					
	VV		jámy cyklické čerpání ... čerpací jímka ... 12h denně 30 dnů					
	VV		12,00*30		360,000			
	VV		Součet		360,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		odhad					
	VV		jámy cyklické čerpání ... čerpací jímka ... 12h denně 30 dnů					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	12,000	450,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		kanalizace - KT 300					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	85,747	59,00	5 059,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		(3,54+5,10+3,54)*(3,54+3,50)" ornice 10 cm		85,747			
	VV		Součet		85,747			
5	K	131151103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	11,649	180,00	2 096,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		výpočet v hor. 3					
	VV		dle geologie výkop v hor. 2 ... 20%					
	VV		58,247*0,20		11,649			
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,600	450,00	9 720,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		kanalizace - KT 300					
	VV		1,20*1,50*12,00		21,600			
	VV		Součet		21,600			
7	K	151721111RZ	Žřízení záporového pažení hl. výkopu do 4 m, kompetní dodávka a provedení	m2	28,745	8 000,00	229 960,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje : = osazení a dodávka ocelových zápor do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem, převážky ocelové, vrty pro osazení zápor, vrchní kotvení zápor, dodání výplně z betonu nebo kameniva, zapažení do ocelových zápor = opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu					
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		(7,08+5,10)*2,36		28,745			
8	K	151721112RO	Odstranění záporového pažení hl. výkopu do 4 m, kompletní provedení	m2	28,745	2 000,00	57 490,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje : = vytažení ocelových zápor do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem, odstranění převážky ocelové, odstranění vrchního kotvení zápor, odstranění všech pomocných konstrukcí a materiálů					
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		(7,08+5,10)*2,36		28,745			
9	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	46,598	280,00	13 047,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		(5,10*3,50*2,36)+(((3,54+5,10)*2,36)/2)+((((1,77+3,50)*2,36)/2)*2)		64,758			
	VV		prohloubení pro drenáž					
	VV		((5,10+3,50)*2)*0,40*0,30		2,064			
	VV		odpočet					
	VV		-85,747*0,10" ornice		-8,575			
	VV		Mezisoučet		58,247			
	VV		dle geologie výkop v hor. 3 ... 80%					
	VV		58,247*0,80		46,598			
10	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	98,170	32,00	3 141,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		85,747*0,10		8,575			
	VV		ornice zpět					
	VV		80,186*0,10		8,019			
	VV		výkopek na meziskládku a zpět pro zpětný zásyp a násyp					
	VV		(37,084+3,704)*2		81,576			
	VV		Součet		98,170			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,459	120,00	2 095,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkopek hor 1-4					
	VV		11,649+46,598		58,247			
	VV		odpočet zásypů a násypů					
	VV		-(37,084+3,704)		-40,788			
	VV		Mezisoučet		17,459			
	VV		Součet		17,459			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	122,213	10,00	1 222,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka 17 km					
	VV		výkopek hor 1-4					
	VV		(11,649+46,598)*7		407,729			
	VV		odpočet zásypů a násypů					
	VV		-(37,084+3,704)*7		-285,516			
	VV		Součet		122,213			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,807	50,00	2 440,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		ornice k rozproštění					
	VV		8,019		8,019			
	VV		výkopek na meziskládku a zpět pro zpětný zásyp a násyp					
	VV		37,084+3,704		40,788			
	VV		Součet		48,807			
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	3,704	134,00	496,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		((3,50+0,98+2,10+0,98)*2)*0,98*0,50)/2" obsyp šachty		3,704			
	VV		zeminou					
	VV		Součet		3,704			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,934	100,00	2 793,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina na skládku					
	VV		(17,459)*1,60		27,934			
	VV		Součet		27,934			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	66,822	10,00	668,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		8,575		8,575			
	VV		výkopek na meziskládku pro zpětný zásyp a násyp					
	VV		(37,084+3,704)		40,788			
	VV		výkopek na skládku					
	VV		17,459		17,459			
	VV		Součet		66,822			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,084	140,00	5 191,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkopek celkem					
	VV		11,649+46,598		58,247			
	VV		odečet					
	VV		-3,50*2,10*2,11" armaturní šachta		-15,509			
	VV		-2,678 "lože - podkladní štěrkodř		-2,678			
	VV		-0,912 "podkladní beton		-0,912			
	VV		-2,064" drenáž		-2,064			
	VV		Součet		37,084			
18	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	80,186	68,00	5 452,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		armaturní šachta					
	VV		((3,54+5,10+3,54)*(3,54+3,50))-(3,16*1,76)		80,186			
	VV		Součet		80,186			
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,186	7,00	561,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		armaturní šachta					
	VV		((3,54+5,10+3,54)*(3,54+3,50))-(3,16*1,76)		80,186			
	VV		Součet		80,186			
20	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,203	112,00	134,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		80,186*0,015		1,203			
	VV		Součet		1,203			

D
2
Zakládání
49 327,70

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
21		K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	2,064	940,00	1 940,16	CS ÚRS 2023 01	
	VV			drenáž						
	VV			pod podkladní šterkodrtí jámy pod základovou deskou						
	VV			((5,10+3,50)*2)*0,40*0,30		2,064				
	VV			Součet		2,064				
22		K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	17,200	75,00	1 290,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			drenáž						
	VV			pod podkladní šterkodrtí jámy pod základovou deskou						
	VV			(5,10+3,50)*2		17,200				
	VV			Součet		17,200				
23		M	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	17,716	1 074,40	19 034,07	CS ÚRS 2023 01	
	VV			ztravné 3%						
	VV			drenáž						
	VV			pod podkladní šterkodrtí jámy pod základovou deskou						
	VV			(5,10+3,50)*2*1,03		17,716				
	VV			Součet		17,716				
24		K	273326131	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř.. C 30/37	m3	2,205	5 070,00	11 179,35	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			3,50*2,10*0,30		2,205				
	VV			Součet		2,205				
25		K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	3,360	516,00	1 733,76	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			(3,50+2,10)*2*0,30		3,360				
	VV			Součet		3,360				
26		K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	3,360	126,00	423,36	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			(3,50+2,10)*2*0,30		3,360				
	VV			Součet		3,360				
27		K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,265	51 800,00	13 727,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			množství výztuže 120 kg/m3						
	VV			2,205*0,120		0,265				
	VV			Součet		0,265				
		D	3	Svislé a kompletní konstrukce				227 485,50		
28		K	380321661	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl přes 80 do 150 mm	m3	1,049	6 300,00	6 608,70	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			3,50*2,10*0,15" stropní deska - staveništní prefabrikát		1,103				
	VV			-0,60*0,60*0,15" odpočet otvoru		-0,054				
	VV			Součet		1,049				
29		K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	6,480	6 300,00	40 824,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			(3,50+1,50)*2*2,16*0,30" stěny		6,480				
	VV			Součet		6,480				
30		K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	52,590	1 980,00	104 128,20	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			((3,50+2,10)*2*2,16)+((2,90+1,50)*2*2,16)" stěny		43,200				
	VV			(3,50*2,10)+((3,50+2,10)*2*0,15)+(0,60*4*0,15)" stropní deska		9,390				
	VV			- staveništní prefabrikát						
	VV			Součet		52,590				
31		K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	52,590	500,00	26 295,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			((3,50+2,10)*2*2,16)+((2,90+1,50)*2*2,16)" stěny		43,200				
	VV			(3,50*2,10)+((3,50+2,10)*2*0,15)+(0,60*4*0,15)" stropní deska		9,390				
	VV			- staveništní prefabrikát						
	VV			Součet		52,590				
32		K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,904	54 900,00	49 629,60	CS ÚRS 2023 01	
	VV			množství výztuže 120 kg/m3						
	VV			6,48*0,120" stěny		0,778				
	VV			1,049*0,120" stropní deska - staveništní prefabrikát		0,126				
	VV			Součet		0,904				
		D	4	Vodorovné konstrukce				7 147,64		
33		K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,678	1 300,00	3 481,40	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			5,10*3,50*0,15" šterkodrt' fr. 32/63		2,678				
	VV			Součet		2,678				

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
34		K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,912	4 020,00	3 666,24	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			3,80*2,40*0,10" podkladní beton		0,912				
	VV			Součet		0,912				
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 871,62		
35		K	631311133	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,066	4 570,00	4 871,62	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta						
	VV			2,90*1,50*((0,27+0,22)/2)" spádový beton		1,066				
	VV			Součet		1,066				
		D	8	Trubní vedení				209 796,53		
36		K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	783,00	1 566,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			2,00		2,000				
	VV			Součet		2,000				
37		M	55253217	<i>trouba přírubová litinová vodovodní TP DN 50</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 102,32</i>	<i>4 204,64</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			2,00		2,000				
	VV			Součet		2,000				
38		K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	838,00	5 866,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			3,00+2,00+1,00+1,00		7,000				
	VV			Součet		7,000				
39		M	55251321R1	<i>speciální příruba s jištěním proti posunu DN 100</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>3 170,64</i>	<i>9 511,92</i>		
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			3,00		3,000				
	VV			Součet		3,000				
40		M	55259813	<i>přechod přírubový tvárná litina DN 100/50 L200mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 364,70</i>	<i>2 729,40</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			2,00		2,000				
	VV			Součet		2,000				
41		M	55254027	<i>koleno přírubové z tvárné litiny DN 100-90°</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 772,00</i>	<i>1 772,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		1,000				
42		M	55252235R	<i>trouba přírubová TP DN 100 dl 200mm s návarkem vnitřní závit G 1/2"</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 548,40</i>	<i>1 548,40</i>		
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		1,000				
43		K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	978,00	978,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		1,000				
44		M	55253516	<i>tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 387,30</i>	<i>2 387,30</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		1,000				
45		K	890411851R	Demontáž šachet z prefabrikovaných skruží - čerpací jímka, včetně odvozu a likvidace	kus	1,000	1 500,00	1 500,00		
	VV			Čerpací studna v jámě bet.skruže DN 800 ... 1ks						
	VV			odhad hloubky 3,00m ... 3 skruže v=1,0m						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		1,000				
46		K	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	kus	1,000	715,00	715,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		1,000				
47		M	38821715R	<i>vodoměr přírubový DN 50 + pulzní snímač pro přenos dat</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>31 511,00</i>	<i>31 511,00</i>		
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						
	VV			1,00		1,000				
	VV			Součet		1,000				
48		K	891213431	Montáž ventilů redukčních v objektech DN 50	kus	1,000	715,00	715,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.3.9						
	VV			armaturní šachta - vystrojení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	42245320	ventil redukční DN 50	kus	1,000	90 528,14	90 528,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	891243321R1	Montáž filtrů	kus	1,000	935,00	935,00	
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	42266623	filtr přírubový DN 100	kus	1,000	5 680,00	5 680,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	935,00	1 870,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16 s ručním kolem	kus	2,000	10 571,00	21 142,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	722229102	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	kus	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	55111421	ventil kulový DN 15	kus	1,000	298,00	298,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	891262312R01	Montáž manometrů	kus	1,000	75,00	75,00	
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	27261332R01	manometr	kus	1,000	980,00	980,00	
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	722231R01	Dodávka a montáž tlakového čidla	kus	1,000	780,00	780,00	
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	722230R	Dodávka a montáž připojení manometru, tlakového čidla a kulového ventilu - propojovací tvarovky	kompe t	1,000	500,00	500,00	
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta - vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 170,00	3 510,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Čerpací studna v jámě bet.skruže DN 800 ... 1ks					
	VV		odhad hloubky 3,00m ... 3 skruže v=1,0m					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
61	M	59224403	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x12cm	kus	3,030	1 891,00	5 729,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		Čerpací studna v jámě bet.skruže DN 800 ... 1ks					
	VV		odhad hloubky 3,00m ... 3 skruže v=1,0m					
	VV		3,00*1,01" ztratiné 1%		3,030			
	VV		Součet		3,030			
62	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	3 660,00	3 660,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" poklop ve stropní desce		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	55241020R1	poklop šachtový na pantu, třída C250, čtvercový600x600 mm, tvárná litina, uzamykatelný, vodotěsný, s rámem , bez ventilace	kus	1,000	8 990,00	8 990,00	
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" poklop ve stropní desce		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 132,00				
64	K	9319941R2	Těsnění prostupu segmentovým těsněním	kus	4,000	550,00	2 200,00	
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		3,00" průměr 200 mm - potrubí PE DE110		3,000			
	VV		1,00" průměr 100 mm - přípojka NN pro impulzní snímač		1,000			
	VV		Součet		4,000			
65	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,200	6 610,00	7 932,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		3,00*0,30" průměr 200 mm - potrubí PE DE110		0,900			
	VV		1,00*0,30" průměr 100 mm - přípojka NN pro impulzní snímač		0,300			
	VV		Součet		1,200			
D 998			Přesun hmot	19 766,50				
66	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	39,533	500,00	19 766,50	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	9 960,22				
D 713			Izolace tepelné	1 991,57				
67	K	713111128	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	3,990	283,00	1 129,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		2,90*1,50" stropní deska - zateplení		4,350			
	VV		-0,60*0,60" odpočet otvoru		-0,360			
	VV		Součet		3,990			
68	M	28376417	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 50mm	m2	4,400	196,00	862,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		2,90*1,50*1,05" stropní deska - zateplení		4,568			
	VV		-0,60*0,60*1,05" odpočet otvoru		-0,378			
	VV		Součet		4,190			
	VV		4,19*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,400			
D 767			Konstrukce zámečnické	7 968,65				
69	K	7678321R1	D+M žebřík ocel antocoro, profily 25/25, stupně po 200 mm, dl. 1900 mm, uchycení ke stěně pomocí nerezových kotev	kus	1,000	7 840,00	7 840,00	
	VV		příloha D.3.9					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,083	1 550,00	128,65	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt:
SO-03 - Vodovodní přípojky

KSO: 827 11 11
Místo: Hlinice

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

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

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

Zpracovatel:
Jaroslav Pelnář

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.07.2023

IČ: 26069539
DIČ:

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

IČ: 46964371
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		61 073,20	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	61 073,20	21,00%	12 825,37
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	73 898,57

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt: SO-03 - Vodovodní přípojky

Místo: Hlinice
Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 28.07.2023
Projektant: Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha
Zpracovatel: Jaroslav Pelnář

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	61 073,20
HSV - Práce a dodávky HSV	61 073,20
1 - Zemní práce	30 563,53
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 572,72
11a - Zemní práce - přípravné a přidružené práce - živice	1 499,14
4 - Vodorovné konstrukce	661,44
5 - Komunikace pozemní	515,20
8 - Trubní vedení	28 582,53
998 - Přesun hmot	750,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TÁBOR - HLINICE, VODOVOD

Objekt:

SO-03 - Vodovodní přípojky

Místo:	Hlinice	Datum:	28.07.2023
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Jaroslav Pelnář

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

Náklady soupisu celkem

61 073,20

DHSVPráce a dodávky HSV

61 073,20

D1Zemní práce

30 563,53

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	90,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		odhad					
	VV		4 dny ... čerpání 4hod/denně - srážková voda					
	VV		4,00*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		odhad					
	VV		4 dny ... čerpání 4hod/denně - srážková voda					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	132154202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	5,134	554,00	2 844,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		výpočet v hor. 3					
	VV		dle geologie výkop v hor. 2 ... 45%					
	VV		11,409*0,45		5,134			
4	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	3,993	885,00	3 533,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3					
	VV		5,50*1,00*1,76" přípojka parcela č. 44		9,680			
	VV		odpočet					
	VV		-2,10*0,26" chodník dlažba		-0,546			
	VV		MK - rýha - štěrkodrt' tl. 15 cm + 15 cm					
	VV		-3,40*0,42" MK asfalt		-1,428			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30*1,00*1,76" přípojka č.p. 67		4,048			
	VV		odpočet					
	VV		-2,30*0,15" MK štěrkodrt'		-0,345			
	VV		Mezisoučet		11,409			
	VV		dle geologie výkop v hor. 3 ... 35%					
	VV		11,409*0,35		3,993			
5	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	2,282	790,00	1 802,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		výpočet v hor. 3					
	VV		dle geologie výkop v hor. 4 ... 20%					
	VV		11,409*0,20		2,282			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	27,456	120,00	3 294,72	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: položka obsahuje osazení ocelových zápor do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem, převázky ocelové, vrchní kotvení zápor, pažení do ocelových zápor					
	VV		řad 1-3					
	VV		5,50*2*1,76" přípojka parcela č. 44		19,360			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30*2*1,76" přípojka č.p. 67		8,096			
	VV		Součet		27,456			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	27,456	40,00	1 098,24	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: položka obsahuje vytažení ocelových zápor do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem, odstranění převázky ocelové, vrchní kotvení zápor, pažení do ocelových zápor					
	VV		řad 1-3					
	VV		5,50*2*1,76" přípojka parcela č. 44		19,360			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30*2*1,76" přípojka č.p. 67		8,096			
	VV		Součet		27,456			
8	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,986	136,00	1 086,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkopek na meziskládku a zpět pro zpětný zásyp					
	VV		3,993*2" hornina tř.3		7,986			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		7,986			
9	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,918	156,00	299,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkopek na meziskládku a zpět pro zpětný zásyp					
	VV		0,959*2" hornina tř. 4		1,918			
	VV		Součet		1,918			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,134	282,00	1 447,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka					
	VV		5,134" hor. tř. 2		5,134			
	VV		Součet		5,134			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	35,938	21,00	754,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka 17 km					
	VV		výkopek hor 1-3					
	VV		(5,134)*7		35,938			
	VV		Součet		35,938			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,323	327,00	432,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka					
	VV		2,282-0,959" hor. tř. 4		1,323			
	VV		Součet		1,323			
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,261	25,00	231,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka 17 km					
	VV		výkopek hor 4-5					
	VV		(1,323)*7		9,261			
	VV		Součet		9,261			
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,993	162,00	646,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkopek na meziskládku a zpět pro zpětný zásyp					
	VV		3,993" hornina tř.3		3,993			
	VV		Součet		3,993			
15	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	0,959	210,00	201,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkopek na meziskládku a zpět pro zpětný zásyp					
	VV		0,959" hornina tř. 4		0,959			
	VV		Součet		0,959			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10,331	306,00	3 161,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina na skládku					
	VV		(5,134+1,323)*1,60		10,331			
	VV		Součet		10,331			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,409	21,00	239,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkopek na meziskládku pro zpětný zásyp					
	VV		(3,993+0,959)		4,952			
	VV		výkopek na skládku					
	VV		5,134+1,323		6,457			
	VV		Součet		11,409			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,039	156,00	1 254,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkopek celkem					
	VV		5,134+3,993+2,282		11,409			
	VV		odečet					
	VV		-0,780"lože		-0,780			
	VV		-2,584"obsyp		-2,584			
	VV		-0,006" odpočet potrubí		-0,006			
	VV		Součet		8,039			
	VV		výkop - místní komunikace					
	VV		řad 1-3					
	VV		3,40*1,00*(1,76-0,42)" přípojka parcela č. 44		4,556			
	VV		odečet lože, obsyp					
	VV		-0,34-1,129		-1,469			
	VV		Mezisoučet		3,087			
19	M	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 včetně dopravy na staveniště	m3	3,430	415,00	1 423,45	
	VV		zásyp v místní komunikaci					
	VV		řad 1-3					
	VV		3,087*1,10*1,01" přípojka parcela č. 44		3,430			
	VV		Mezisoučet		3,430			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,584	228,00	589,15	
	VV		řad 1-3					
	VV		5,50*1,00*0,332" přípojka parcela č. 44		1,826			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30*1,00*0,332" přípojka č.p. 67		0,764			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,016*0,016*(5,50+2,30)		-0,006			
	VV		Součet		2,584			
21	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	4,794	315,00	1 510,11	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		štěrkopísek zrno max 50mm					
	VV		obsypy potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		2,584*1,67*1,10*1,01		4,794			
	VV		Součet		4,794			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				1 572,72	
22	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,100	100,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.5.4					
	VV		chodník dlažba - rýha					
	VV		řad 1-3					
	VV		2,10*1,00" přípojka parcela č. 44		2,100			
	VV		Mezisoučet		2,100			
	VV		Součet		2,100			
23	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,400	33,00	112,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.5.3					
	VV		MK - rýha - štěrkodrt' tl. 27 cm					
	VV		řad 1-3					
	VV		3,40*1,00" přípojka parcela č. 44		3,400			
	VV		Součet		3,400			
24	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,400	73,00	321,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.5.4					
	VV		chodník dlažba - rýha - štěrkodrt' tl. 20 cm					
	VV		řad 1-3					
	VV		2,10*1,00" přípojka parcela č. 44		2,100			
	VV		Mezisoučet		2,100			
	VV		MK - rýha - štěrkodrt' tl. 15 cm					
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30*1,00" přípojka č.p. 67		2,300			
	VV		Mezisoučet		2,300			
	VV		Součet		4,400			
25	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	1,000	70,00	70,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	2,772	50,00	138,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,772		2,772			
	VV		Součet		2,772			
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	44,352	10,00	443,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka celkem 17 km					
	VV		2,772*16		44,352			
28	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,772	100,00	277,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,276+1,496		2,772			
	VV		Součet		2,772			
	D	11a	Zemní práce - přípravné a přidružené práce - živice				1 499,14	
29	K	113107243	Odstranění podkladu živického tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,400	82,00	278,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.5.3					
	VV		MK - rýha - asfalt tl. 15 cm					
	VV		řad 1-3					
	VV		3,40*1,00" přípojka parcela č. 44		3,400			
	VV		Mezisoučet		3,400			
	VV		Součet		3,400			
30	K	919735112	Řezání stávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	7,800	100,00	780,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		MK - rýha - asfalt					
	VV		řad 1-3					
	VV		3,40*2+1,00" přípojka parcela č. 44		7,800			
	VV		Součet		7,800			
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	1,074	50,00	53,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,074		1,074			
	VV		Součet		1,074			
32	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	17,184	10,00	171,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka celkem 17 km					
	VV		1,074*16		17,184			
	VV		Součet		17,184			
33	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,074	200,00	214,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,074		1,074			
	VV		Součet		1,074			
	D	4	Vodorovné konstrukce				661,44	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,780	848,00	661,44	
	VV		řad 1-3					
	VV		5,50*1,00*0,10" přípojka parcela č. 44		0,550			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30*1,00*0,10" přípojka č.p. 67		0,230			
	VV		Součet		0,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	5		Komunikace pozemní				515,20	
35	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	2,300	224,00	515,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		MK - rýha - štěrkodrt' tl. 15 cm					
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30*1,00" přípojka č.p. 67		2,300			
	VV		Mezisoučet		2,300			
	VV		Součet		2,300			
D	8		Trubní vedení				28 582,53	
36	K	722220233R	Montáž tvarovek d 32mm a 1"	kus	2,000	350,00	700,00	
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	31942488	Isiflo spojka 32x1"	kus	2,000	441,00	882,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	7,800	85,00	663,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3					
	VV		5,50" přípojka parcela č. 44		5,500			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30" přípojka č.p. 67		2,300			
	VV		Součet		7,800			
39	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	7,918	35,00	277,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3					
	VV		5,50*1,015" přípojka parcela č. 44		5,583			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30*1,015" přípojka č.p. 67		2,335			
	VV		Součet		7,918			
40	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky PN16 otevřený výkop	kus	2,000	874,00	1 748,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	42221551	šoupátko domovní přípojky litinové PN16	kus	2,000	3 676,00	7 352,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	42291053	souprava zemní pro šoupátka domovních přípojek Rd 1,5m	kus	2,000	1 206,00	2 412,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	42273444	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální	kus	1,000	1 894,00	1 894,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3-1					
	VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	42273448	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální	kus	1,000	2 175,40	2 175,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		řad 1-3					
	VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,800	59,00	460,20	
	VV		řad 1-3					
	VV		5,50" přípojka parcela č. 44		5,500			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30" přípojka č.p. 67		2,300			
	VV		Součet		7,800			
48	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	7,800	55,00	429,00	
	VV		řad 1-3					
	VV		5,50" přípojka parcela č. 44		5,500			
	VV		řad 1-3-1					
	VV		2,30" přípojka č.p. 67		2,300			
	VV		Součet		7,800			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
49		K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	950,00	1 900,00		
		VV		řad 1-3						
		VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000				
		VV		řad 1-3-1						
		VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000				
		VV		Součet		2,000				
50		K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	315,00	630,00		
		VV		řad 1-3						
		VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000				
		VV		řad 1-3-1						
		VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000				
		VV		Součet		2,000				
51		M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>647,20</i>	<i>1 294,40</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>	
		VV		řad 1-3						
		VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000				
		VV		řad 1-3-1						
		VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000				
		VV		Součet		2,000				
52		M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>282,50</i>	<i>565,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>	
		VV		řad 1-3						
		VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000				
		VV		řad 1-3-1						
		VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000				
		VV		Součet		2,000				
53		K	899712111	Orientační tabulky	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2023 01	
		VV		řad 1-3						
		VV		1,00" přípojka parcela č. 44		1,000				
		VV		řad 1-3-1						
		VV		1,00" přípojka č.p. 67		1,000				
		VV		Součet		2,000				
54		K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	7,800	18,00	140,40		
		VV		řad 1-3						
		VV		5,50" přípojka parcela č. 44		5,500				
		VV		řad 1-3-1						
		VV		2,30" přípojka č.p. 67		2,300				
		VV		Součet		7,800				
		D	998	Přesun hmot				750,50		
55		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	7,505	100,00	750,50		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt:
SO-10 - Oprava kanalizačních šachet

KSO: 827 21 12
Místo: Hlinice

CC-CZ:
Datum: 28.07.2023

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:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
Jaroslav Pelnář

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		197 061,09	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	197 061,09	21,00%	41 382,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	238 443,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt: SO-10 - Oprava kanalizačních šachet

Místo:	Hlinice	Datum:	28.07.2023
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Jaroslav Pelnář

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

Náklady ze soupisu prací	197 061,09
HSV - Práce a dodávky HSV	197 061,09
4 - Vodorovné konstrukce	13 216,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	42 403,25
8 - Trubní vedení	126 833,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 156,10
997 - Přesun sutě	4 642,20
998 - Přesun hmot	810,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt: SO-10 - Oprava kanalizačních šachet

Místo:	Hlinice	Datum:	28.07.2023
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Jaroslav Pelnář

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

Náklady soupisu celkem197 061,09

D HSVPráce a dodávky HSV197 061,09

D 4Vodorovné konstrukce13 216,00

1	K	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	14,000	608,00	8 512,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV			14,00		14,000			
----	--	--	-------	--	--------	--	--	--

2	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	14,000	336,00	4 704,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV			14,00		14,000			
----	--	--	-------	--	--------	--	--	--

D 6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní42 403,25

3	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet	m2	75,050	565,00	42 403,25	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV			šachty hl. 1.5-1.8m					
VV			3,20*1,80*5,00"stěny		28,800			
VV			0,785*5,00"dno		3,925			
VV			šachty hl. 1.8-2,4m					
VV			3,20*2,40*5,00"stěny		38,400			
VV			0,785*5,00"dno		3,925			
VV			Součet		75,050			

D 8Trubní vedení126 833,54

4	K	890211811	Bourání dna šachet z prostého betonu ručně	m3	1,178	3 500,00	4 123,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

VV			vybourání dna šachet					
VV			0,785*0,15*5,00"šachty hl. 1.5-1.8m		0,589			
VV			0,785*0,15*5,00"šachty hl. 1.8-2,4m		0,589			
VV			Součet		1,178			

5	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,178	5 320,00	6 266,96	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV			dna šachet s půlžlábkem					
VV			0,785*0,15*5,00"šachty hl. 1.5-1.8m		0,589			
VV			0,785*0,15*5,00"šachty hl. 1.8-2,4m		0,589			
VV			Součet		1,178			

6	K	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,894	7 570,00	6 767,58	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV			dna šachet s půlžlábkem					
VV			((0,785*0,15)-((3,14*0,15*0,15)/2)*0,80)*5,00"šachty hl. 1.5-1.8m		0,447			
VV			((0,785*0,15)-((3,14*0,15*0,15)/2)*0,80)*5,00"šachty hl. 1.8-2,4m		0,447			
VV			Součet		0,894			

7	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	14,000	546,00	7 644,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

VV			14,00		14,000			
----	--	--	-------	--	--------	--	--	--

8	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600, včetně betonového podkladu	kus	14,000	3 750,00	52 500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

VV			14,00		14,000			
----	--	--	-------	--	--------	--	--	--

9	M	55241005	poklop kanalizační litinový s rámem, se znakem města	kus	14,000	3 538,00	49 532,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

P			Poznámka k položce: logo města					
VV			14,00		14,000			

D 9Ostatní konstrukce a práce, bourání9 156,10

10	K	985131111	Očištění betonových ploch stěn a podlah tlakovou vodou	m2	75,050	122,00	9 156,10	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV			šachty hl. 1.5-1.8m					
VV			3,20*1,80*5,00"stěny		28,800			
VV			0,785*5,00"dno		3,925			
VV			šachty hl. 1.8-2,4m					
VV			3,20*2,40*5,00"stěny		38,400			
VV			0,785*5,00"dno		3,925			
VV			Součet		75,050			

D 997Přesun sutě4 642,20

11	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro objekty v do 6 m s omezením mechanizace	t	2,073	803,00	1 664,62	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

VV			2,073" beton		2,073			
VV			Součet		2,073			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K		997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,173	288,00	1 201,82	CS ÚRS 2023 01
	VV			2,073" beton		2,073			
	VV			2,10" poklopy		2,100			
	VV			Součet		4,173			
13	K		997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	66,768	13,00	867,98	CS ÚRS 2023 01
	VV			skládka celkem 17 km					
	VV			4,173*16		66,768			
	VV			Součet		66,768			
14	K		997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	2,073	134,00	277,78	CS ÚRS 2023 01
	VV			2,073" beton		2,073			
15	K		997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	2,100	300,00	630,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			2,10" poklopy		2,100			
	D		998	Přesun hmot				810,00	
16	K		998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	8,100	100,00	810,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
 Objekt:
 SO-11 - Opravy místních komunikací
 Soupis:
 11.1 - Opravy místních komunikací mimo rýhu

KSO: CC-CZ:
 Místo: Hlinice Datum: 28.07.2023
 Zadavatel: IČ: 26069539
 Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. DIČ:
 Uchazeč: IČ: 42407559
 DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor DIČ: CZ42407559
 Projektant: IČ: 46964371
 Aquaprocon s.r.o., Divize Praha DIČ:
 Zpracovatel: IČ:
 Jaroslav Pelnář DIČ:
 Poznámka:

Cena bez DPH		8 024 026,29	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 024 026,29	21,00%	1 685 045,52
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 709 071,81

Projektant
 Zpracovatel

Datum a podpis:
 Razítko
 Datum a podpis:
 Razítko

Objednavatel
 Uchazeč

Datum a podpis:
 Razítko
 Datum a podpis:
 Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TÁBOR - HLINICE, VODOVOD

Objekt:

SO-11 - Opravy místních komunikací

Soupis:

11.1 - Opravy místních komunikací mimo rýhu

Místo:

Hlinice

Datum:

28.07.2023

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Jaroslav Pelnář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 024 026,29

HSV - Práce a dodávky HSV

8 024 026,29

1 - Zemní práce	1 354 222,55
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	693 670,28
11a - Zemní práce - přípravné a přidružené práce - živice	651 820,33
5 - Komunikace pozemní	6 589 670,33
8 - Trubní vedení	44 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 176,26
998 - Přesun hmot	4 157,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TÁBOR - HLINICE, VODOVOD

Objekt:

SO-11 - Opravy místních komunikací

Soupis:

11.1 - Opravy místních komunikací mimo rýhu

Místo:

Hlinice

Datum:

28.07.2023

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.,
Divize Praha

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Jaroslav Pelnář

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

Náklady soupisu celkem

8 024 026,29

DHSVPráce a dodávky HSV

8 024 026,29

D1Zemní práce

1 354 222,55

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	36,900	59,00	2 177,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		zeleň					
	VV		36,90" etapa 11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		36,900			
	VV		Mezisoučet		36,900			
	VV		Součet		36,900			
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,535	250,00	1 383,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		zeleň					
	VV		36,90*0,15" etapa 11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		5,535			
	VV		Mezisoučet		5,535			
	VV		Součet		5,535			
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,535	156,00	863,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		zeleň					
	VV		36,90*0,15" etapa 11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		5,535			
	VV		Mezisoučet		5,535			
	VV		Součet		5,535			
4	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	36,900	89,10	3 287,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		zeleň					
	VV		36,90" etapa 11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		36,900			
	VV		Mezisoučet		36,900			
	VV		Součet		36,900			
5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	36,900	23,00	848,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		zeleň					
	VV		36,90" etapa 11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		36,900			
	VV		Mezisoučet		36,900			
	VV		Součet		36,900			
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,528	112,00	171,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		travní směs					
	VV		36,90*0,04*1,035		1,528			
	VV		Součet		1,528			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				693 670,28	
7	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	42,900	55,00	2 359,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		chodník betonová dlažba ... 50% nové - 50% na skládku					
	VV		42,90" etapa 7-11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		42,900			
	VV		Mezisoučet		42,900			
	VV		Součet		42,900			
8	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,900	100,00	590,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		chodník zámková dlažba ... 50% nové - 50% na skládku					
	VV		5,90" etapa 7-11 - řad 1-3 ... oprava za obruníkem		5,900			
	VV		2,10" přípojka parcela č. 44		2,100			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		odpočet					
	VV		chodník zámková dlažba - rýha - štěrkodrt' tl. 20 cm					
	VV		-2,10" etapa 7-11 - řad 1-3 - přípojka parcela č. 44		-2,100			
	VV		Mezisoučet		-2,100			
	VV		Součet		5,900			
9	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	56,100	53,00	2 973,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		chodník zámková dlažba - štěrkodrt' tl. 20 cm					
	VV		5,90" etapa 7-11 - řad 1-3 ... oprava za obruníkem		5,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		2,10" přípojka parcela č. 44		2,100			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		odpočet					
	VV		chodník zámková dlažba - rýha - štěrkodrt' tl. 20 cm					
	VV		-2,10" etapa 7-11 - řad 1-3 - přípojka parcela č. 44		-2,100			
	VV		Mezisoučet		-2,100			
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		chodník betonová dlažba - štěrkodrt' tl. 20 cm					
	VV		42,90" etapa 7-11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		42,900			
	VV		Mezisoučet		42,900			
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		chodník beton tl. 13 cm - štěrkodrt' tl. 20 cm					
	VV		7,30" etapa 2 - řad 1 ... oprava za obruníkem		7,300			
	VV		Mezisoučet		7,300			
	VV		Součet		56,100			
10	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 401,700	33,00	145 256,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.3					
	VV		MK - štěrkodrt' tl. 27 cm					
	VV		474,00" etapa 2		474,000			
	VV		1573,00" etapa 3		1 573,000			
	VV		3417,00" etapa 7-11		3 417,000			
	VV		Mezisoučet		5 464,000			
	VV		odpočet					
	VV		MK - rýha - štěrkodrt' tl. 27 cm					
	VV		-99,10" etapa 2 - řad 1		-99,100			
	VV		-263,70" etapa 3 - řad 1-1		-263,700			
	VV		-696,10" etapa 7-11 - řad 1-3, řad 1-3-1, řad 1-3-2, řad 1-3-3		-696,100			
	VV		-3,40" etapa 7-11 - řad 1-3 - přípojka parcela č. 44		-3,400			
	VV		Mezisoučet		-1 062,300			
	VV		Součet		4 401,700			
11	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,300	142,00	1 036,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		chodník beton tl. 13 cm ... vše nové - 100% na skládku					
	VV		7,30" etapa 2 - řad 1 ... oprava za obruníkem		7,300			
	VV		Mezisoučet		7,300			
	VV		Součet		7,300			
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	154,000	55,00	8 470,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.3					
	VV		MK - betonové obrubníky ... 50% nové - 50% na skládku					
	VV		12,20" etapa 2 - řad 1		12,200			
	VV		9,80+71,50+61,50" etapa 7-11 - řad 1-3, řad 1-3-3		142,800			
	VV		Mezisoučet		155,000			
	VV		odpočet					
	VV		řad 1-3					
	VV		-1,00" přípojka parcela č. 44		-1,000			
	VV		Mezisoučet		-1,000			
	VV		Součet		154,000			
13	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š přes 500 do 800 mm	m	17,000	79,00	1 343,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.3					
	VV		MK - betonové žlabovky ... vše nové - 100% na skládku					
	VV		17,00" etapa 7-11 - řad 1-3		17,000			
	VV		Mezisoučet		17,000			
	VV		Součet		17,000			
14	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 983,738	40,00	79 349,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		1953,017+30,721		1 983,738			
	VV		Součet		1 983,738			
15	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	31 739,808	8,00	253 918,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka celkem 17 km					
	VV		1983,738*16		31 739,808			
16	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	30,721	100,00	3 072,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		10,94*0,5" chodník betonová dlažba ... 50% nové - 50% na skládku		5,470			
	VV		2,08*0,5" chodník zámková dlažba ... 50% nové - 50% na skládku		1,040			
	VV		2,373" chodník beton tl. 13 cm ... vše nové - 100% na skládku		2,373			
	VV		31,775*0,5" MK - betonové obrubníky ... 50% nové - 50% na skládku		15,888			
	VV		5,95" MK - betonové žlabovky ... vše nové - 100% na skládku		5,950			
	VV		Součet		30,721			
17	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 953,017	100,00	195 301,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		16,269+1936,748		1 953,017			
	VV		Součet		1 953,017			
D	11a		Zemní práce - přípravné a přidružené práce - živice				651 820,33	
18	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 401,700	44,30	194 995,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.3					
	VV		MK - asfalt tl. 15 cm					
	VV		474,00" etapa 2		474,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1573,00" etapa 3		1 573,000			
	VV		3417,00" etapa 7-11		3 417,000			
	VV		Mezisoučet		5 464,000			
	VV		odpočet					
	VV		MK - rýha - asphalt tl. 15 cm					
	VV		-99,10" etapa 2 - řad 1		-99,100			
	VV		-263,70" etapa 3 - řad 1-1		-263,700			
	VV		-696,10" etapa 7-11 - řad 1-3, řad 1-3-1, řad 1-3-2, řad 1-3-3		-696,100			
	VV		-3,40" etapa 7-11 - řad 1-3 - přípojka parcela č. 44		-3,400			
	VV		Mezisoučet		-1 062,300			
	VV		Součet		4 401,700			
19	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 398,100	29,30	40 964,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.3					
	VV		MK - asphalt tl. 5 cm					
	VV		121,00" etapa 2		121,000			
	VV		1382,00" etapa 6		1 382,000			
	VV		Mezisoučet		1 503,000			
	VV		odpočet					
	VV		MK - rýha - asphalt tl. 5 cm					
	VV		-32,50" etapa 2- řad 1-1		-32,500			
	VV		-72,40" etapa 6 - řad 1-2		-72,400			
	VV		Mezisoučet		-104,900			
	VV		Součet		1 398,100			
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 551,719	40,00	62 068,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		1551,719		1 551,719			
	VV		Součet		1 551,719			
21	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	24 827,504	8,00	198 620,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		skládka celkem 17 km					
	VV		1551,719*16		24 827,504			
	VV		Součet		24 827,504			
22	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 551,719	100,00	155 171,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		1390,937+160,782		1 551,719			
	VV		Součet		1 551,719			
D	5		Komunikace pozemní				6 589 670,33	
23	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	5 464,000	157,20	858 940,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.3					
	VV		MK - štěrkodrt' fr. 16/32 tl. 15 cm					
	VV		474,00" etapa 2		474,000			
	VV		1573,00" etapa 3		1 573,000			
	VV		3417,00" etapa 7-11		3 417,000			
	VV		Součet		5 464,000			
24	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	5 464,000	145,50	795 012,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.3					
	VV		MK - štěrkodrt' fr. 32/63 tl. 15 cm					
	VV		474,00" etapa 2		474,000			
	VV		1573,00" etapa 3		1 573,000			
	VV		3417,00" etapa 7-11		3 417,000			
	VV		Součet		5 464,000			
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	58,200	178,00	10 359,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		chodník zámková dlažba - štěrkodrt' fr. 16/32 tl. 20 cm					
	VV		5,90" etapa 7-11 - řad 1-3 ... oprava za obruníkem		5,900			
	VV		2,10" přípojka parcela č. 44		2,100			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		chodník betonová dlažba - štěrkodrt' fr. 16/32 tl. 20 cm					
	VV		42,90" etapa 7-11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		42,900			
	VV		Mezisoučet		42,900			
	VV		příloha D.6.1, D.5.4					
	VV		chodník beton tl. 13 cm - štěrkodrt' fr. 16/32 tl. 20 cm					
	VV		7,30" etapa 2 - řad 1 ... oprava za obruníkem		7,300			
	VV		Mezisoučet		7,300			
	VV		Součet		58,200			
26	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5 464,000	13,21	72 179,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.3					
	VV		MK - spojovací postřik SPA					
	VV		474,00" etapa 2		474,000			
	VV		1573,00" etapa 3		1 573,000			
	VV		3417,00" etapa 7-11		3 417,000			
	VV		Mezisoučet		5 464,000			
	VV		Součet		5 464,000			
27	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5 464,000	13,21	72 179,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		příloha D.6.1, D.5.3					
	VV		MK - spojovací postřik SPA					
	VV		474,00" etapa 2		474,000			
	VV		1573,00" etapa 3		1 573,000			
	VV		3417,00" etapa 7-11		3 417,000			
	VV		Mezisoučet		5 464,000			
	VV		Součet		5 464,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
28		K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6 967,000	336,23	2 342 514,41	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.3					
	VV			MK - asfaltobeton obusný ACO 11					
	VV			474,00" etapa 2		474,000			
	VV			1573,00" etapa 3		1 573,000			
	VV			3417,00" etapa 7-11		3 417,000			
	VV			Mezisoučet		5 464,000			
	VV			příloha D.6.1, D.5.3					
	VV			MK - asfaltobeton obusný ACO 11					
	VV			121,00" etapa 2		121,000			
	VV			1382,00" etapa 6		1 382,000			
	VV			Mezisoučet		1 503,000			
	VV			Součet		6 967,000			
29		K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5 464,000	422,38	2 307 884,32	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.3					
	VV			MK - asfaltobeton velmi hrubý ACL 16					
	VV			474,00" etapa 2		474,000			
	VV			1573,00" etapa 3		1 573,000			
	VV			3417,00" etapa 7-11		3 417,000			
	VV			Mezisoučet		5 464,000			
	VV			Součet		5 464,000			
30		K	581124113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 130 mm	m2	7,300	605,00	4 416,50	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.4					
	VV			chodník beton tl. 13 cm ... vše nové - 100% na skládku					
	VV			7,30" etapa 2 - řad 1 ... oprava za obruníkem		7,300			
	VV			Mezisoučet		7,300			
	VV			Součet		7,300			
31		K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000	380,00	3 040,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.4					
	VV			chodník zámková dlažba - tl. 6 cm					
	VV			5,90" etapa 7-11 - řad 1-3 ... oprava za obruníkem		5,900			
	VV			2,10" přípojka parcela č. 44		2,100			
	VV			Mezisoučet		8,000			
32		K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	42,900	380,00	16 302,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.4					
	VV			chodník betonová dlažba - tl. 6 cm					
	VV			42,90" etapa 7-11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		42,900			
	VV			Mezisoučet		42,900			
	VV			Součet		42,900			
33		K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	155,000	452,00	70 060,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.3					
	VV			MK - betonové obrubníky ... 50% nové - 50% na skládku					
	VV			12,20" etapa 2 - řad 1		12,200			
	VV			9,80+71,50+61,50" etapa 7-11 - řad 1-3, řad 1-3-3		142,800			
	VV			Mezisoučet		155,000			
	VV			Součet		155,000			
34		K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	17,000	278,00	4 726,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.3					
	VV			MK - betonové žlabovky ... vše nové - 100% na skládku					
	VV			17,00" etapa 7-11 - řad 1-3		17,000			
	VV			Mezisoučet		17,000			
	VV			Součet		17,000			
35		M	59227015	žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 330x800x100mm	m	17,000	313,00	5 321,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.3					
	VV			MK - betonové žlabovky ... vše nové - 100% na skládku					
	VV			17,00" etapa 7-11 - řad 1-3		17,000			
	VV			Mezisoučet		17,000			
	VV			Součet		17,000			
36		K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	77,500	46,00	3 565,00	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.3					
	VV			MK - betonové obrubníky ... 50% nové - 50% na skládku					
	VV			12,20*0,5" etapa 2 - řad 1		6,100			
	VV			(9,80+71,50+61,50)*0,5" etapa 7-11 - řad 1-3, řad 1-3-3		71,400			
	VV			Mezisoučet		77,500			
	VV			Součet		77,500			
37		M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	79,050	165,00	13 043,25	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.3					
	VV			MK - betonové obrubníky ... 50% nové - 50% na skládku					
	VV			12,20*0,5*1,02" etapa 2 - řad 1		6,222			
	VV			(9,80+71,50+61,50)*0,5*1,02" etapa 7-11 - řad 1-3, řad 1-3-3		72,828			
	VV			Mezisoučet		79,050			
	VV			Součet		79,050			
38		K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	21,450	42,00	900,90	CS ÚRS 2023 01
	VV			příloha D.6.1, D.5.4					
	VV			chodník betonová dlažba ... 50% nové - 50% na skládku					
	VV			42,90*0,5" etapa 7-11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		21,450			
	VV			Mezisoučet		21,450			
	VV			Součet		21,450			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
39	M		59245620	dlažba desková betonová tl 60mm přírodní	m2	22,094	360,00	7 953,84	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.6.1, D.5.4						
	VV			chodník betonová dlažba ... 50% nové - 50% na skládku						
	VV			42,90*0,5*1,03" etapa 7-11 - řad 1-3-3 ... oprava za obruníkem		22,094				
	VV			Mezisoučet		22,094				
	VV			Součet		22,094				
40	K		979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	4,000	81,00	324,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV			chodník zámková dlažba - tl. 6 cm ... 50% nové - 50% na skládku						
	VV			5,90*0,5" etapa 7-11 - řad 1-3 ... oprava za obruníkem		2,950				
	VV			2,10*0,50" přípojka parcela č. 44		1,050				
	VV			Mezisoučet		4,000				
	VV			Součet		4,000				
41	M		59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	4,121	230,00	947,83	CS ÚRS 2023 01	
	VV			příloha D.6.1, D.5.4						
	VV			chodník zámková dlažba - tl. 6 cm ... 50% nové - 50% na skládku						
	VV			5,90*0,5*1,03" etapa 7-11 - řad 1-3 ... oprava za obruníkem		3,039				
	VV			2,10*0,50*1,03" přípojka parcela č. 44		1,082				
	VV			Mezisoučet		4,121				
	VV			Součet		4,121				
D		8	Trubní vedení					44 800,00		
42	K		895941366R	Dodávka a montáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců, včetně mříže s rámem, kalového koše, zenmích prací a propojovacího potrubí	kus	4,000	11 200,00	44 800,00		
	VV			4,00		4,000				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					31 176,26		
43	K		919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnicí zálivku v živičném krytu	m	87,500	148,26	12 972,75	CS ÚRS 2023 01	
	VV			MK - rýha - asfalt tl. 15 cm						
	VV			5,50+4,00+4,00+20,00" etapa 2 - řad 1		33,500				
	VV			6,00" etapa 3 - řad 1-1		6,000				
	VV			15,00+13,00" etapa 6 - řad 1-2		28,000				
	VV			20,00" etapa 7 - řad 1-3		20,000				
	VV			Součet		87,500				
44	K		919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	87,500	102,47	8 966,13	CS ÚRS 2023 01	
	VV			MK - rýha - asfalt tl. 15 cm						
	VV			5,50+4,00+4,00+20,00" etapa 2 - řad 1		33,500				
	VV			6,00" etapa 3 - řad 1-1		6,000				
	VV			15,00+13,00" etapa 6 - řad 1-2		28,000				
	VV			20,00" etapa 7 - řad 1-3		20,000				
	VV			Součet		87,500				
45	K		919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	87,500	105,57	9 237,38	CS ÚRS 2023 01	
	VV			MK - rýha - asfalt tl. 15 cm						
	VV			5,50+4,00+4,00+20,00" etapa 2 - řad 1		33,500				
	VV			6,00" etapa 3 - řad 1-1		6,000				
	VV			15,00+13,00" etapa 6 - řad 1-2		28,000				
	VV			20,00" etapa 7 - řad 1-3		20,000				
	VV			Součet		87,500				
D		998	Přesun hmot					4 157,15		
46	K		998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	83,143	50,00	4 157,15	CS ÚRS 2023 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TÁBOR - HLINICE, VODOVOD
Objekt:
VRN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo: Hlinice

CC-CZ:
Datum: 28.07.2023

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:
Aquaprocon s.r.o., Divize Praha

IČ: 46964371
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Ivetta Heřmanská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 139 880,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 139 880,00	21,00%	869 374,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 009 254,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD

Objekt: VRN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Hlinice

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

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

Datum: 28.07.2023

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

Zpracovatel: ing. Ivetta
Heřmanská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 139 880,00
VN - Vedlejší náklady	3 850 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	289 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÁBOR - HLINICE, VODOVOD

Objekt: VRN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:	Hlinice	Datum:	28.07.2023
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., Divize Praha
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	ing. Ivetta Harmanská

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

Náklady soupisu celkem 4 139 880,00

D	VN		Vedlejší náklady				3 850 000,00	
1	K	2.01	Vytyčení stavby	soubor	1,000	200 000,00	200 000,00	

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
20% nákladů bude využito v rámci SO-11, zbylá část pro ostatní SO

2	K	2.02	Zařízení staveniště	soubor	1,000	3 650 000,00	3 650 000,00	
---	---	------	---------------------	--------	-------	--------------	--------------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
20% nákladů bude využito v rámci SO-11, zbylá část pro ostatní SO

D	VRN9		Ostatní náklady				289 880,00	
---	------	--	-----------------	--	--	--	------------	--

3	K	3.1	Dopracování realizační dokumentace	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
50% nákladů bude využito v rámci SO-11, zbylá část pro ostatní SO

4	K	3.2	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, odstávky a náhradní zásobování vodou	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----	---	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
100% nákladů bude využito v rámci SO-02

5	K	3.3	Provozní řád	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----	--------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
100% nákladů bude využito v rámci SO-02

6	K	3.4	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----	---	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
30% nákladů bude využito v rámci SO-11, zbylá část pro ostatní SO

7	K	3.5	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1,000	89 880,00	89 880,00	
---	---	-----	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
20% nákladů bude využito v rámci SO-11, zbylá část pro ostatní SO

8	K	3.6	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
25% nákladů bude využito v rámci SO-11, zbylá část pro ostatní SO

9	K	3.7	Vyšetření vzorku vody akreditovanou laboratoří	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
100% nákladů bude využito v rámci SO-02

10	K	3.8	Revize hydrantů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----	-----------------	--------	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
100% nákladů bude využito v rámci SO-02

11	K	3.9	Opravy jízdních tras	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	-----	----------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
20% nákladů bude využito v rámci SO-11, zbylá část pro ostatní SO

12	K	3.10	Vybudování dočasných komunikací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	------	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
100% nákladů bude využito v rámci SO-02

13	K	3.11	Náklady na doplňující dopravní značení během realizace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
20% nákladů bude využito v rámci SO-11, zbylá část pro ostatní SO

14	K	3.12	Realizace hrází - geotechnický dozor	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	------	--------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Příloha 4.1
100% nákladů bude využito v rámci SO-02

HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ

Příloha smlouvy č. SM00202

[illegible]