

SMLOUVA O DÍLO

1. Smluvní strany

Dodavatel:

ZEPRIS s.r.o.

Sídlo:

Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 51188.

Informace o zpracování osobních údajů v souvislosti s GDPR ve společnosti ZEPRIS s.r.o. naleznete zde: www.zepris.cz/gdpr.

Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): ZEPRIS s.r.o.

Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4

IČ: 25117947

DIČ: CZ699004936

Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.

Číslo účtu: 4211028917/6800

Statutární orgán: Ing. Alexander Strádal, jednatel

Pověřené osoby k podpisu smlouvy: Ing. Alexander Strádal, jednatel

Číslo smlouvy dodavatele: Číslo stavby dodavatele:

Zástupce ve věcech

a) smluvních: Ing. Alexander Strádal, jednatel

b) technických: Ing. Petr Semerád, prokurista a výrobní ředitel

Tel.: 244 403 513

Fax.: 241 773 473

(dále jen „dodavatel“)

Objednatel:

Obec Klučov

Sídlo: Klučov č.p. 114, 282 01 Český Brod

IČ: 00235431

Bankovní spojení: Česká spořitelna

Číslo účtu: 2561584359/0800

Statutární orgán: Jan Průša – starosta obce

Zástupce ve věcech

a) smluvních: Jan Průša – starosta obce

b) technických: Jiří Maršálek – místostarosta obce

Tel.: 321 671 423

(dále jen „objednatel“)

uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo

2. Předmět smlouvy

- 2.1** Dodavatel se zavazuje, že pro objednatele zhotoví řádně a včas na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí stavební dílo (dále jen „dílo“) specifikované touto smlouvou na straně jedné a objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání díla převzít a zaplatit za něj dodavateli sjednanou cenu, a to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. Dodavatel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická práva a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.
- 2.2** Rozsah předmětu díla je vymezen zadávací dokumentací předanou objednatelem zhotoviteli. Dodavatel potvrzuje, že před podpisem smlouvy o dílo a těchto obchodních podmínek řádně a podrobně přezkoumal veškerou projektovou dokumentaci a potvrzuje úplnost této dokumentace. Potvrzuje dále, že tato dokumentace je způsobilá pro řádné provedení a provozování díla.
- 2.3** Dodavatel předá objednateli do 3 týdnů od předání staveniště k odsouhlasení konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení odpovídající definovaným standardům v zadávací dokumentaci.
- 2.4** Předmětem plnění je zhotovení stavebního díla s názvem

„Kanalizace Klučov – napojení místních částí Žhery a Skramníky“.

Dílem se rozumí:

zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, a to v souladu se zadávací dokumentací, vypracovanou firmou VIS, spol. s r.o. se sídlem v Hradci Králové v termínu 07/2018, č. zak. 03916, doplněnou zhotovitelem o konkrétní specifikace odpovídající definovaným standardům odsouhlasenou objednatelem.

Nedílnou součástí předmětu díla jsou i následující práce a činnosti:

2.4.1 Dokumentace, geodetické práce

- Zhotovení projektu skutečného provedení díla v souladu s přílohou č. 7 vyhl. 499/2006 Sb. a opatřené na všech částech a přílohách názvem stavby, vč. geodetického zaměření skutečného stavu. Projektová dokumentace skutečného provedení bude objednateli předána při předání a převzetí díla ve 4 paré + CD ve formátu dle požadavku objednatele. Dokumentace skutečného provedení bude respektovat tyto zásady:
 - a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;
 - b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
 - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
 - d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Dodavatel vyhotoví geometrické zaměření skutečného provedení stavby.
- Dodavatel zajistí veškeré geodetické práce.

- Dodavatel zajistí vytýčení veškerých podzemních zařízení.
- Dodavatel zajistí vytýčení stavby odpovědnou osobou vč. protokolu o vytýčení stavby.

2.4.2 Podmínky vyplývající z příslušných povolení orgánů státní správy:

Dodavatel se zavazuje, že dodrží všechny podmínky následujících dokumentů:

- Územní rozhodnutí o umístění stavby.
- Stavební povolení včetně souvisejících stanovisek dotčených orgánů a organizací a vlastníků dotčených pozemků.

2.4.3 Opatření na komunikacích a dotčených nemovitostech:

- Dodavatel se zavazuje, že dojedná podmínky pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou od příslušných vlastníků či správců a zajistí jejich splnění, případné náklady s tím spojené jsou promítnuty v ceně díla.
- Před zahájením vlastní realizace bude provedena fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací.
- Veškeré komunikace a pozemky použité v rámci výstavby budou po dobu výstavby udržovány v odpovídajícím stavu (čistotě) a po dokončení budou v případě poškození uvedeny do předchozího stavu na náklady dodavatele.
- Dodavatel před zahájením prací provede pasportizaci stavbou dotčených stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství (ploty, zpevněné plochy, výsadba apod.) a popíše jejich technický stav a zdokumentuje veškerá patrná poškození. Pasport stavbou dotčených jednotlivých nemovitostí bude před zahájením prací potvrzen majitelem, popř. uživatelem nemovitostí. Součástí předmětu plnění díla bude provedení oprávněných opatření vyplývajících ze stanovisek dotčených vlastníků nemovitostí.
- Před zahájením stavby bude u všech podzemních sítí jejich správci vytyčena jejich trasa, jejich poloha bude ověřena kopanými sondami a viditelně vyznačen její průběh.

2.4.4 Zařízení staveniště:

- Dodavatel zajistí kompletní zařízení staveniště podle podmínek specifikovaných v kapitole č. 8 „Staveniště“ této smlouvy.

2.4.5 Ostatní podmínky:

- Dodavatel stavby přizpůsobí stavební činnost tak, aby po dobu výstavby nebyla ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod, zejména závadnými látkami a aby nedocházelo v důsledku stavební činnosti ke znečištění vodního toku a ke splavování materiálu do toku.
- Zajištění skládek (vč. poplatků za skládkovné) a meziskládek zhotovitelem.
- V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů předloží zhotovitel objednateli před zahájením vlastní realizace prací návrh systému likvidace odpadů vzniklých v průběhu realizace a nejpozději při přejímacím řízení předloží doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace díla.

- Veškeré odpady vzniklé v průběhu realizace budou likvidovány v souladu s legislativními předpisy odpadového hospodářství ČR. Odpad z výstavby bude zařazen podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP ČR 93/2016 Sb.).
- Dodavatel provede o odpadech evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost odboru životního prostředí a jako jeden z dokladů ke kolaudaci.
- Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla. Pro tento obchodní případ budou závazné současné platné normy a předpisy v ČR.
- Při realizaci budou použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost, stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví, životního prostředí a bezpečnost při užívání stavby. Výrobky a materiály musí splnit požadavky vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých dalších zákonů, v platném znění, a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.
- Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se dodavatel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka dodavatele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje dodavatele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne dodavatel do „knihy kontrol a zkoušek“, kterou předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla.
- Kompletační činnost dodavatele a součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí.
- Dodavatel zpracuje a dodá předpisy pro provoz a údržbu díla.

- 2.5** Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně zajištění koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.6** Dodavatel provede v rámci svých smluvních dodávek, prací a výkonů též veškeré potřebné vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti, které jsou nezbytné pro úplné věcné a odborné provedení smluvních prací a výkonů, resp. jejich funkčnost, a to v souvislosti s ostatními dodávkami, pracemi a výkony.

- 2.7** Dodavatel bude v průběhu výstavby pečlivě fotograficky dokumentovat veškeré konstrukce, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty a tato fotodokumentace opatřená datem a popisem umístění jednotlivých záběrů bude uložena na CD a stane se součástí dokumentace skutečného provedení. Stejně budou zdokumentovány i přístupové cesty a komunikace. Dále bude dodavatel pořizovat fotodokumentaci (v souladu s předpisy a požadavky poskytovatele dotace) po celou dobu realizace díla a tuto předá objednateli při přejímacím řízení.
- 2.8** Dodavatel je povinen do projektu pravidelně zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.9** Každý výkres bude opatřen názvem stavby, jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila a razítkem dodavatele. K výkresu, jenž bude obsahovat změnu oproti projektu, bude přiložen doklad, ze kterého bude vyplývat, že změna byla projednána s osobou vykonávající autorský a technický dohled na stavbě.
- 2.10** Ty části projektu, u kterých nedošlo ke změnám, budou označen „beze změn“. Dokumentaci skutečného provedení se dodavatel zavazuje předat objednateli při předání a převzetí díla.

3. Termín plnění

- 3.1** Staveniště bude objednatelem protokolárně předáno dodavateli na základě písemné výzvy objednatele, nejpozději do 15 pracovních dnů od převzetí písemné výzvy dodavatelem.
- 3.2** Termín zahájení
Stavba bude zahájena na základě výzvy objednatele:
- 3.2.1** Termín plnění bude zahájen na základě výzvy objednatele.
Termín zahájení plnění předpoklad 07/2019.
- 3.2.2** Doba výstavby 4 měsíce.
- 3.3** Termín dokončení prací a protokolární předání a převzetí dokončeného díla.
- 3.3.1** Objednatel stanovil lhůtu na dokončení díla do 6 měsíců od výzvy objednatele k zahájení plnění. Dodavatel se zavazuje celé dílo řádně ukončit a předat objednateli v uvedené lhůtě. Termín protokolárního předání a převzetí dokončeného díla je do 12/2019.
- 3.3.2** Jestliže nebude dodavatel vyzván k zahájení plnění nejpozději ve lhůtě do 06/2019, jsou jak objednatel, tak i dodavatel oprávněni od smlouvy v plném rozsahu odstoupit a to bez jakýchkoliv nároků na úhradu ušlého zisku či jakýchkoliv nákladů.
- 3.3.3** Dodavatel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dokončené dílo připraveno k předání a převzetí.
- 3.4** Splněním předmětu smlouvy se rozumí řádné dokončení díla bez vad a nedodělků.

- 3.5** Dodavatel se zavazuje provádět práce na díle ve lhůtách dle závazného měsíčního harmonogramu provedení díla, který je přílohou č. 1 této smlouvy o dílo a tvoří její nedílnou součást. Součástí harmonogramu je plán finančního plnění.

4. Cena díla

4.1 Výše sjednané ceny

- 4.1.1** Cena za řádné zhotovení díla v rozsahu dle článku 2. této smlouvy o dílo na základě nabídky zhotovitele ze dne 1. 2. 2019 a dohody smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů činí:

Cena Díla bez DPH (SO + PS +Ostatní náklady stavby):	24 711 772,48 Kč
Celkem DPH:	5 189 472,23 Kč
Cena Díla celkem vč. DPH:	29 901 244,71 Kč
Cena Díla celkem vč. DPH slovy:	
Dvacetdevětmilionůdevětsetjedentisícdvěstěčtyřicetčtyři koruny české sedmdesátjeden halěr	

4.2 Obsah ceny

- 4.2.1** Sjednaná celková cena díla (uznatelné a neuznatelné náklady) uvedená dodavatelem musí v položkovém rozpočtu obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby kanalizace, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek

Sjednaná cena obsahuje i náklady na

- vybudování, provoz, údržbu a odstranění zařízení staveniště,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí,
- organizační a koordinační činnost,
- skládkovné, materiál, atd.

- 4.2.2** Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do termínu dokončení díla.

- 4.2.3** Sjednaná cena obsahuje i náklady související s definovanými platebními podmínkami.

4.3 Podmínky pro změnu ceny

- 4.3.1** Celková cena díla je stanovena jako cena maximální, nejvýše přípustná a nepřekročitelná.

- 4.3.2** V ceně díla jsou již zcela zahrnuty a promítnuty veškeré náklady, které dodavateli v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním vznikly nebo vzniknou a bez kterých by dílo nebylo funkční nebo nedosahovalo požadované kvality, tj. že výše uvedenou nejvyšší přípustnou cenou jsou uhrazeny všechny výkony a dodávky dodavatele, které jsou nezbytné dle této smlouvy ke zhotovení kompletně dokončeného a kompletně užitelného stavebního díla.

4.3.3 Změna výše uvedené nejvyšší přípustné ceny vzhledem ke smluvně prováděným výkonům a dodávkám je proto, s výjimkou níže uvedených případů, vyloučena. Zejména pak nepřichází v úvahu úprava nejvyšší přípustné ceny ani v případě, pokud pro zhotovitele vyplynou v důsledku provádění stavby ztížené pracovní podmínky, bezpečnostní opatření, ochranná opatření nebo zvýšení nákladů všeho druhu (jako např. přesčasy, práce v noci a o víkendech).

4.3.4 Cena může být měněna pouze v případě:

- a) změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění;
- b) nebo bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena zadávací dokumentací;
- d) dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo;
- e) při realizaci stavby se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- f) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).

4.3.5 Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou vzestupně číslovaného dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu.

4.3.6 Pokud dodavatel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

4.3.7 Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

4.4 Položkový rozpočet je přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

4.5 Platební kalendář (Finanční harmonogram) je přílohou č. 2 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

4.6 Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.

4.7 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že dodavatel rovněž ponese a v ceně za dílo dle odst. 4.1.1 této smlouvy jsou rovněž zahrnuty veškeré náklady a poplatky za speciální nebo dočasná přístupová práva, která potřebuje, včetně těch, které se týkají přístupu na staveniště. Dodavatel rovněž získá, na své riziko a náklady, veškerá další zařízení mimo staveniště, která může potřebovat pro účely stavby.

- 4.8** Případné neprovedené práce a dodávky budou dodavatelem, na základě rozhodnutí objednatele, z ceny díla odečteny.
- 4.9** Pro ocenění dodatečných prací, dodávek a služeb je zhotovitel povinen použít ty ceny, které použil v nabídkovém položkovém rozpočtu. Pokud by pro ocenění výjimečně nebylo možno použít jednotkové ceny z nabídkového položkového rozpočtu, bude použito cen odsouhlasených objednatelem.
- 4.10** Dodavatel na stavbě zavede samostatnou knihu dodatečných prací, dodávek a služeb, odpočtů vyplývajících z odsouhlasených změn. Za rozšíření díla se nepovažuje záměna materiálů oproti zadávací projektové dokumentaci vyvolaná dodavatelem a odsouhlasena objednatelem, změna zadávací projektové dokumentace provedená dodavatelem v rámci dopracování dokumentace pro provádění stavby. I tyto změny však vyžadují předchozí písemný souhlas objednatele, a pokud si to objednatel pro daný případ vyhradí i písemný souhlas zpracovatele zadávacího projektu.

5. Platební podmínky

5.1 Zálohy

- 5.1.1** Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5.2 Postup plateb

- 5.2.1** Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně dodavatelem dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb a na základě objednatelem schváleného soupisu provedených prací, dodávek a služeb.
- 5.2.2** Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem po vzájemném odsouhlasení soupisu prací nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
- 5.2.3** Kontrolu správnosti soupisu provedených prací provede objednatel do 5 pracovních dnů od jeho předložení dodavatelem. Cenu za práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není dodavatel oprávněn fakturovat.

5.3 Lhůta splatnosti

- 5.3.1** Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.

5.4 Náležitosti daňových dokladů

- 5.4.1** Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále bude obsahovat:
- název stavby;
 - označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno.

- 5.5** Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

- 5.6** Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb.
- 5.7** Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně vrátit dodavateli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.
- 5.8** Dodavatel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu – do 15 kalendářních dnů od dokončení díla – ukončení přejímacího řízení – podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.
- 5.9** Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet dodavatele u peněžního ústavu uvedeného v článku 1. této smlouvy.

6. Zajištění závazků vyplývajících ze SOD

6.1 Zajištění závazku za řádné provedení díla

Dodavatel poskytne objednateli zajištění závazku za řádné provedení díla Bankovní zárukou ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.

Dodavatel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele obec Klučov., IČ: 00235431, se sídlem Klučov č.p.114, 282 01 Český Brod (objednatel) až do výše 5% z celkové ceny díla a to v případě, že dodavatel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla.

Dodavatel se zavazuje předat objednateli originál záruční listiny vystavený bankou ve sjednané výši do 21 dnů po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání staveniště.

6.2 Zajištění závazku za řádné dokončení díla a zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek

Dodavatel poskytne objednateli zajištění závazku za řádné dokončení díla a za řádné plnění záručních podmínek formou zádržného v celkové výši 10 % z celkové ceny díla.

Objednatel hradí měsíční faktury vystavené zhotovitelem v souladu s touto SOD až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši.

Částka 5 % z celkové ceny díla (50 % z celkové hodnoty zádržného) slouží jako zádržné za řádné dokončení díla a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po protokolárním odstranění poslední vady nebo nedodělku hotového díla.

Částka 5 % z celkové ceny díla (50 % z celkové hodnoty zádržného) slouží jako zádržné za řádné plnění záručních podmínek a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí posledního dne záruční lhůty.

Výše uvedené zádržné může zhotovitel nahradit bankovní zárukou za těchto podmínek:

- **Bankovní záruka za řádné dokončení díla:** Dodavatel je povinen v termínu předání a převzetí díla, poskytnout objednateli originál záruční listiny ve výši 5 % z celkové ceny díla, platné až do doby odstranění poslední vady nebo nedodělku. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele v případě, že zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělku.
- **Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:** Dodavatel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnout objednateli originál záruční listiny ve výši 5 % z celkové ceny díla, platné po celou dobu záruční doby. Záruční doba začíná dnem předání a převzetí díla. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během záruční doby. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

6.3 Obecné podmínky zajištění závazků formou bankovních záruk

Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Objednatel musí být první a jediný, kdo je oprávněn bankovní záruku čerpat.

Nejpozději 10 dní před datem, kdy má být příslušná bankovní záruka poskytnuta, doloží dodavatel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení.

Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží.

Dodavatel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla a až do podpisu protokolu o předání a převzetí díla mezi objednatelem.

7. Práva a povinnosti smluvních stran

7.1 Dodavatel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích;
- předpisů, norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů (receptur) a jiných závazných pokynů;
- požadavků stanovených oprávněnými orgány;
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů.

- 7.2** Dodavatel bude při plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem, koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, autorským dozorem a osobami provádějícími kontrolní prohlídky stavby.
- 7.3** Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit dodavatel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 7.4** Dodavatel se touto smlouvou zavazuje plnit podmínky uložené v povoleních orgánů státní správy.
- 7.5** Dodavatel se zavazuje k případné objednatel vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.
- 7.6** Zjistí-li dodavatel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v projektové dokumentaci ani v zápise o předání a převzetí staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
- 7.7** Objednávky, práce, poplatky spojené s vytýčením sítí, dalším záborem ploch, zaměřením dokončené stavby v návaznosti na vlastnické vztahy, skutečného provedení stavby, jakož i další potřebná povolení v souvislosti s prováděním stavby si zajistí dodavatel na své náklady.
- 7.8** Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady dodavatel. Dodavatel odpovídá za správné umístění, přemisťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.
- 7.9** Správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
- 7.10** Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny dodavatelem do původního stavu, v případě zničení budou dodavatelem nahrazeny novými.
- 7.11** Za škody odpovídá dodavatel podle obecně závazných právních předpisů. Dodavatel zejména odpovídá za všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech nebo na stavbě, případně v souvislosti s prováděním stavby, a to i třetím nezúčastněným osobám.
- 7.12** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že dodavatel provádí dílo v rozporu se smlouvou, má právo požadovat, aby dodavatel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu se smlouvou.
- 7.13** Dodavatel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla po celou dobu realizace svými kvalifikovanými zaměstnanci minimálně v tomto složení: stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího nebo mistr, pracovník kontroly a řízení jakosti a osoba zodpovědná za dodržování předpisů BOZP.

- 7.14** Dodavatel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů.
- 7.15** V případě, že dodavatel bude část předmětu díla zajišťovat pomocí poddodavatele, je povinen objednateli neprodleně předložit návrh poddodavatelského systému k odsouhlasení a současně prokáže odbornou způsobilost všech poddodavatelů uvedením několika jimi provedených staveb či dodávek odpovídajících charakterem a rozsahem svěřené subdodávce. Objednatel si vyhrazuje právo veta vůči návrhu dodavatele. Nesplnění této povinnosti zhotovitele se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá objednateli právo odstoupit od smlouvy s okamžitou platností.
- 7.16** Dodavatel není oprávněn postupovat pohledávky vůči objednateli třetím osobám.
- 7.17** Dodavatel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému dodavateli a že část veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem.
Jedná se o tuto část veřejné zakázky:
- Řízené horizontální podvrty tlakové kanalizace.
 - Montáž a svařování trubního vedení tlakové kanalizace.
- 7.18** Změna poddodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Dodavatel je oprávněn změnit poddodavatele pouze z vážných důvodů. Posouzení, zda jde o vážné důvody, je věcí objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas, bez závažného důvodu odeprít.
- 7.19** V případě, že dodavatel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Dodavatel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jeho jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti.
- 7.20** Dodavatel je povinen v součinnosti s objednatелеm vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.
- 7.21** Dodavatel odpovídá za to, že bude mít pro své zaměstnance veškerá potřebná úřední povolení a platná kvalifikační potvrzení pro provádění díla. Toto platí i v případě poddodavatele, pokud bude zhotovitel část předmětu díla zajišťovat formou poddodávky.
- 7.22** Dodavatel se zavazuje zavázat své poddodavatele k dodržování všech povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy.
- 7.23** Dodavatel se zavazuje, že uhradí svým smluvním partnerům, kteří se podílejí na zhotovení předmětu díla dle této smlouvy (dále jen „poddodavatel“), ve sjednaných termínech vždy všechny oprávněné platby, které jim z průběžné platby od objednatele náleží.

- 7.24** Dodavatel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících se stavebními pracemi. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, tedy po dobu 10 let. Dodavatel je povinen řádně uchovávat dokumentaci související s dílem (smlouvu, zápisy, stavební deník atd.) a to po dobu 10 let od předání a převzetí díla objednatelem. Tento závazek je zhotovitel povinen přenést i na své poddodavatele.
- 7.25** Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla dodavatel provedl a předal veškeré potřebné zkoušky, včetně dokladů, zejména prohlášení o shodě použitých výrobků, certifikáty, atesty, revizní zprávy, zaměření stavby skutečného provedení stavby, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, doklad o likvidaci odpadu, případné další požadované doklady.
- 7.26** Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím zápisem ve stavebním deníku. Toto prověření provede technický dozor investora, nebo jím pověřená osoba. Dodavatel má povinnost objednatele vyzývat prostřednictvím zápisů ve stavebním deníku ke kontrole těchto prací a konstrukcí minimálně 3 pracovní dny před tím, než tato skutečnost nastane. Pokud ve stanoveném termínu objednatel kontrolu ani zápis neprovede je dodavatel po provedení fotodokumentace oprávněn tyto práce a konstrukce zakrýt a pokračovat v realizaci díla. Pokud zhotovitel nebude objednatele o této skutečnosti informovat, může objednatel požadovat dodatečnou kontrolu. Dodavatel nese všechny náklady s tímto spojené.
- 7.27** Dodavatel odpovídá za dodržování bezpečnostních a požárních předpisů a za všechny škody, které z jeho viny vzniknou při plnění předmětu díla nebo v souvislosti s ním objednateli nebo třetím osobám, a je povinen vzniklé škody odstranit nebo nést náklady na jejich odstranění. Současně nese odpovědnost za škody, které na rozestavěném díle vzniknou zaviněním jiné osoby nebo nahodilou událostí a to až do okamžiku převzetí celého díla objednatelem. Dodavatel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení staveniště apod.).
- 7.28** Dodavatel se zavazuje sjednat a udržovat nejméně po celou dobu realizace díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu, pokud již takové pojištění nemá uzavřeno, jakož i platit řádně a včas příslušné pojistné. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti dodavatele za škodu, která může nastat při nebo v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy. Pojištění musí být sjednáno zejména jako pojištění odpovědnosti za škody na věcech, majetku a zdraví s pojistnou částkou ne nižší než 10.000.000,- Kč.
- 7.29** Dodavatel se zavazuje předložit objednateli příslušnou pojistku či jiný písemný doklad potvrzující uzavření příslušného pojištění do 21 dnů po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání staveniště.
- 7.30** Dodavatel odškodní a uspokojí všechny nároky objednatele v souvislosti se ztrátami, poškozením nebo zničením věcí, dále v souvislosti s poškozením zdraví nebo úmrtí osob, jakož i škody na majetku vzniklé v důsledku provádění díla a to v rozsahu, v jakém byly způsobeny činnostmi nebo zanedbáním na straně dodavatele.

- 7.31** Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

8. Staveniště

- 8.1** Staveništěm je míněna plocha vymezená projektovou dokumentací pro stavbu a pro zařízení staveniště.
- 8.2** Stavba díla bude probíhat v intravilánu obce Klučov a na komunikacích místních částí Skramníky a Žhery. Podmínky omezení provozu stanoví DIO, které zajistí zhotovitel.
- 8.3** Termín předání a převzetí staveniště
- 8.3.1** Termín předání staveniště objednatelem a jeho převzetí dodavatelem je uveden v článku 3. odstavci 3.1.
 - 8.3.2** O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný protokol (zápis), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 8.4** Nejpozději před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí.
- 8.5** Užívání staveniště
- 8.5.1** Dodavatel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, a to při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém okolí.
 - 8.5.2** Zařízení staveniště a deponie materiálu je dodavatel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a aby objekty nebyly umístěny na stávajících nebo nově budovaných podzemních sítích.
 - 8.5.3** Dodavatel je povinen zajistit si místo pro zařízení staveniště, včetně skládky pro uložení přebytečné zeminy a odpadů, v souladu s požadavky na hospodaření s odpady. Doklad o jejich uložení doloží objednateli při předání díla.
 - 8.5.4** Dodavatel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou o dílo, platnými právními předpisy a požadavky objednatele. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
 - 8.5.5** Dodavatel se zavazuje nepoškodit staveniště, udržovat pořádek a chovat se ohleduplně vzhledem k umístění staveniště.
 - 8.5.6** Dodavatel zajistí v rámci zařízení staveniště místnost pro výkon funkce technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

8.6 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

8.6.1 Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

8.6.2 Dodavatel je povinen vyklidit staveniště a předat ho objednateli nejpozději do 5ti dnů od protokolárního předání a převzetí díla objednatelem.

9. Stavební deník

- 9.1** Dodavatel povede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy o průběhu prací. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
- 9.2** Povinnost uvedená v odst. 9.1 končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v závěrečném protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 9.3** Denní zápisy do stavebního deníku zapisuje čitelně stavbyvedoucí zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Stavbyvedoucí potvrdí zápis svým podpisem.
- 9.4** Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtány a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem.
- 9.5** Kromě stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze oprávněný zástupce objednatele, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 9.6** Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný. Dodavatel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
- 9.7** Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku.

10. Kontrolní dny

- 10.1** Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny.
- 10.2** Kontrolní dny se na staveništi budou konat každý týden (tzn. 1 x týdně), v případě menší technické náročnosti provedených prací jsou možné po delší době dle dohody smluvních stran.
- 10.3** Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele.

- 10.4** Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné.
- 10.5** Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci dodavatele, zástupce objednatele, technický dozor objednatele, a další přizvané osoby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Při kontrolním dnu bude předloženo k nahlédnutí zejména:
- stavební deník;
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., vztahující se k stavbě;
 - seznam dokladů a rozhodnutí stavebních orgánů ke stavbě;
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky.
- 10.6** Dodavatel je povinen zanést záznamy z kontrolního dne do stavebního deníku.

11. Bezpečnost a ochrana zdraví a požární ochrana na staveništi

- 11.1** Dodavatel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovaly obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a protipožární ochrany na staveništi. Dodavatel odpovídá za jakékoliv škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.
- 11.2** Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi jmenovaný objednatelem je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcích předpisů.

12. Přerušení a zastavení provádění díla

- 12.1** Dodavatel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
- provádění díla brání vyšší moc;
 - se vyskytnou vážné skryté překážky bránící řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka);
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu (stavebního úřadu) nikoliv z důvodů na straně dodavatele;
 - bude objednatel v prodlení s úhradou faktury delším než 60 dnů po lhůtě splatnosti.
- 12.2** Přerušením provádění díla dodavatelem z důvodů uvedených v předchozím odstavci přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
- 12.3** Objednatel je oprávněn přikázat dodavateli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:

- pracovníci dodavatele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy;
- by vadný postup dodavatele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy;
- je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.

12.4 Přerušeni provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok dodavatele na úhradu více nákladů vyvolaných přerušením.

12.5 Při každém přerušeni provádění díla je dodavatel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

13. Vyšší moc

13.1 Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny objednatelem nebo dodavatelem, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga, pokud jsou v rozsahu, že zabraňují nebo významně zpožďují splnění smluvních závazků. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.

13.2 Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušná smluvní strana o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhou smluvní stranu. Dodavatel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.

13.3 Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nenajde-li dodavatel alternativní řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

13.4 V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

14. Smluvní pokuty

14.1 Požadované smluvní pokuty

14.1.1 V případě prodlení s dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla v termínu se zavazuje dodavatel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč bez DPH za každý den prodlení s dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků bránících užívání.

14.1.2 V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků dohodnutého v zápise o předání a převzetí díla se dodavatel zavazuje zaplatit objednateli částku ve výši 1 000,- Kč bez DPH za každou vadu a nedodělek a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady nebo nedodělku. Stejnou částku se zavazuje dodavatel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době.

14.1.3 V případě prodlení dodavatele s odstraněním vad reklamovaných v záruční době, jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), se dodavatel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.

V prodlení dodavatele s odstraněním vad reklamovaných v záruční době, jedná-li se o vadu nebránící řádnému užívání díla, se dodavatel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.

14.1.4 Pokud dodavatel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, uhradí smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

14.2 Další smluvní pokuty

14.2.1 V případě prodlení s platbou faktury uhradí objednatel dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

14.2.2 Pokud dodavatel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky poskytovatele dotace a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace. Pokud bude dodavatel povinen platit částku dle tohoto odstavce, není povinen hradit jiné částky dle tohoto článku, které by byl povinen jinak zaplatit.

14.2.3 Výše uvedenou smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

14.2.4 Smluvní pokuta bude uhrazena na základě vystaveného dokladu (faktury) vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

14.2.5 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vlastní vůle upustit.

15. Předání a převzetí díla

15.1 Předání a převzetí díla potvrdí smluvní strany podpisem závěrečného protokolu o předání a převzetí díla. Povinnost převzetí je splněna prohlášením objednatele v protokolu o předání a převzetí díla.

15.2 Dodavatel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 15 dnů před dokončením díla a současně s výzvou je povinen předat objednateli návrh protokolu o předání a převzetí díla včetně všech příloh.

15.3 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla zajistit účast technického dozoru objednatele, případně autorský dozor. Dodavatel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.

- 15.4** Dodavatel je povinen při předání díla předat objednateli doklady o provedení předepsaných zkoušek a revizí, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, doklady o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník (deníky), zaměření skutečného provedení stavby, osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, další doklady vyžadované touto smlouvou a příslušnými předpisy pro tento druh stavby a doklady o splnění podmínek dotčených orgánů a organizací, které byly stanoveny v souladu s právními předpisy.

Nedoloží-li dodavatel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a schopné předání.

15.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- údaje o dodavateli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat;
- popis díla, které je odevzdáváno;
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohoda o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění;
- dohoda o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného dodavatelem a předání v řádném stavu;
- dohoda o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a nedodělků a o způsobu převzetí odstraněných vad a nedodělků;
- seznam předaných dokladů;
- den, od kterého začne běžet záruční doba;
- prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá;
- v případě přejímky, zapsání přesného data podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

- 15.6** Přílohou zápisu o předání a převzetí díla bude soupis předávaných nebo již předaných dokladů potřebných k provedení kolaudačního řízení, který bude zejména obsahovat:

- a) doklady, atesty a prohlášení o shodě materiálů, prokazatelně použitých při realizaci díla;
- b) protokoly o provedené kontrole jakosti a kompletnosti jednotlivých stavebních objektů;
- c) 4 vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací + 1 vyhotovení na CD ve formátu dle požadavku objednatele;
- d) originály stavebních deníků;
- e) knihu dodatečných prací, dodávek a služeb, odpočtů a změn;
- f) kniha kontrol a zkoušek;
- g) veškeré revizní zprávy a revize;
- h) zápisy o provedení dílčích a individuálních zkoušek;
- i) výsledky předepsaných rozborů;
- j) prohlášení dodavatele o jakosti a kompletnosti celého díla;
- k) doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnými předpisy;
- l) doklad o vytyčení stavby oprávněným geodetem;
- m) doklady o převzetí pozemků dotčených stavbou jejich majiteli nebo uživateli;
- n) doklady o vytyčení podzemních sítí;

- o) doklady o zpětném převzetí inženýrských sítí od příslušných vlastníků či správců sítí.
- 15.7 Nedohodnou – li se smluvní strany jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.
- 15.8 Odmítne-li objednatel převzít předmět díla nabízený dodavatelem k předání a převzetí, jsou smluvní strany této smlouvy povinny sepsat zápis, ve kterém objednatel uvede důvody nepřevzetí díla a dodavatel své stanovisko k nim. Po odstranění případných vad, nedodělků nebo nedostatků, za které nese odpovědnost dodavatel a pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat.
- Důvodem nepřevzetí díla může být pouze:
- vady nebo nedodělky, které brání jeho užívání;
 - nefunkčnost díla bránící provozu díla;
 - nedodržení garantovaných parametrů, technických a uživatelských standardů stavby uvedených v projektové dokumentaci stavby nebo v zadávací dokumentaci veřejné zakázky „**Kanalizace Klučov – napojení místních částí Žhery a Skramníky**“.
- 15.9 Objednatel je oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla.

16. Odpovědnost za vady díla, záruka

- 16.1 Dodavatel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, zejména projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále, že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
- 16.2 Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty předem alespoň souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku. Tyto odchylky je však dodavatel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 16.3 Dodavatel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že dodavatel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Dodavatel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem.
- 16.4 Dodavatel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
- 16.5 Dodavatel dále zodpovídá za vady vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností dodavatele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí.
- 16.6 Dodavatel poskytuje na dílo záruku za jakost. Záruční doba na stavební práce je stanovena v délce 60 měsíců. Záruční doba na povrchy komunikací je stanovena v délce 60 měsíců a na provozní soubory 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet

ode dne předání a převzetí díla po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí hotového díla.

- 16.7** Dodavatel poskytuje záruku na smluvený kompletní předmět díla, jak je specifikováno v této smlouvě.
- 16.8** Dodavatel odpovídá za to, že smluvené dílo nemá právní vady.
- 16.9** Objednatel písemně oznámí dodavateli vady díla zjištěné v záruční době, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 16.10** Dodavatel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady neprodleně po oznámení o vadě. U vad nebránících užívání díla zahájí dodavatel práce na jejich odstranění nejdéle do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vady a práce provede maximálně ve lhůtě do 15 pracovních dnů. Pokud si odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti vyžádá lhůtu delší, s ohledem na klimatické či technologické podmínky, dohodnou obě strany lhůtu náhradní.
- U vad, které by bránily provozu zařízení, požaduje objednatel nástup k jejich odstranění do 24 hodin od uplatnění reklamace, pokud se strany nedohodnou jinak.
- Na základě uplatnění reklamace dodavatel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud dodavatel nenastoupí k odstranění vad v čase uvedeném v předchozí větě po uplatnění reklamaci, má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u jiného dodavatele a vzniklé náklady dodavateli přeučtovat k náhradě.
- 16.11** Objednatel je oprávněn odstranit vadu na náklady dodavatele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže dá dodavatel objednateli k takové opravě písemný souhlas nebo jestliže dodavatel neodstranil vady ve lhůtě podle odstavce 16.10 tohoto článku bez závažného důvodu písemně sděleného objednateli.
- 16.12** Náklady na odstranění vady, které je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit dodavatel, zahrnují cenu stavební opravy, náhradních vyměňovaných dílů, náklady na pracovní sílu při demontáži, opravě a opětovné montáži, náklady na dopravu pro opravu použitých dílů a veškeré další náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním (např. přerušením provozu).
- 16.13** Dvojití opakování téže vady zakládá mimo jiná zákonná práva též právo objednatele požadovat odstranění vady výměnou vadného dílu za nový, bezvadný a povinnost zhotovitele vadu takovým způsobem odstranit.
- 16.14** Za vady prokazatelně způsobené nesprávnou obsluhou nebo údržbou, odporující návodu na obsluhu a údržbu předaného objednateli dodavatelem, dodavatel neodpovídá. Je však povinen takové vady odstranit na žádost objednatele a na jeho náklady, a to pouze vady ohlášené do konce záruční lhůty.
- 16.15** Dodavatel neodpovídá za vady, pokud tyto byly způsobeny nekvalifikovanými zásahy na straně objednatele.
- 16.16** Na díly vyměňované v rámci záruky poskytuje dodavatel novou záruku v původní poskytnuté délce a za stejných podmínek uvedených v tomto článku smlouvy.

- 16.17** Záruční doba se prodlužuje o dobu odstraňování vad dodavatelem, které byly způsobeny porušením jeho povinností a které svým charakterem neumožnily předmět díla objednateli řádně užívat.
- 16.18** O každé vadě oznámené objednatelem sepíše smluvní strany protokol, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad, stanovisko zhotovitele, zda uznává svou odpovědnost, a konstatují prodloužení záruční doby ve smyslu odstavce 16.17 tohoto článku smlouvy.
- 16.19** Na žádost objednatele je dodavatel povinen vadu odstranit ve lhůtě uvedené v odstavci 16.10 tohoto článku, i když odpovědnost za ni neuznává. V případě odstranění vad, za něž nenese odpovědnost dodavatel, náklady na jejich odstranění zaplatí objednatel.

17. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

- 17.1** Objednatel je v souladu s § 2599 občanského zákoníku vlastníkem objektů uvedených v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy. Veškeré zařízení, stroje, materiál, apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla tak, jak vyplývá z projektu díla, jsou ve vlastnictví dodavatele.
- 17.2** Dodavatel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Dodavatel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy dodavatel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
- 17.3** Úplné vlastnictví k dílu přechází na objednatele dnem předání a převzetí díla.

18. Odstoupení od smlouvy

- 18.1** Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
- 18.2** Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.
- 18.3** Za podstatné porušení smlouvy dodavatelem se považuje taková skutečnost, kdy:
- a) dodavatel dílo neprovádí standardním způsobem, přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k vadnému dílu;
 - b) dodavatel bez vážného důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 5 pracovních dnů;
 - c) dodavatel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nesplňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, a dále ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).
- 18.4** Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje, pokud je v prodlení se zaplacením již třetí faktury následující po sobě nebo dluží na fakturách více, jak polovinu ceny díla včetně DPH.

- 18.5** Stavba bude realizována za podpory Mze ČR. Objednatel je tímto oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele jakožto zadavatele tohoto díla, nebo nebude s poskytovatelem dotace podepsána smlouva o poskytnutí dotace.
- 18.6** Pokud nebude v termínu do 06/2019 poskytnuta dotace v předpokládané výši, může zadavatel od smlouvy se zhotovitelem v plném rozsahu odstoupit.
- 18.7** Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodavatel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.8** Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen (popřípadě probíhá) konkurz, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.
- 18.9** Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 18.10** Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 18.11** Důvody pro odstoupení od smlouvy vždy musí prokazovat odstupující strana.
- 18.12** Právní účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
- 18.13** Důsledky odstoupení od smlouvy:
- Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a) dodavatel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - b) dodavatel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě zaplacených faktur a zpracuje konečnou fakturu;
 - c) dodavatel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál a vyklidí staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak;
 - d) dodavatel vyzve objednatele k převzetí nedokončeného díla;
 - e) objednatel je povinen dostavit se k převzetí nedokončeného díla;
 - f) o předání a převzetí nedokončeného díla sepíší smluvní strany protokol (viz. protokol o předání a převzetí díla), v němž mimo jiné konstatují ukončení smluvních závazků;
 - g) objednatel je povinen uhradit dodavateli veškerá účelně provedená plnění v souladu s touto smlouvou;
 - h) odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodů na straně dodavatele pak, pro vyloučení pochybností, nemá dodavatel právo na úhradu svých nákladů, spojených s ukončením svých činností, vyklizení staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením od smlouvy a přísluší mu jen náklady účelně vynaložené v souvislosti s dosud provedenými pracemi dle této smlouvy.

19. Spory

- 19.1** Smluvní strany se dohodly, že v případě sporů týkajících se této smlouvy vyvinou maximální úsilí řešit tyto spory vzájemnou dohodou. Pokud není dosaženo dohody do 30 dnů ode dne předložení sporné věci statutárním zástupcům smluvních stran, budou tyto spory rozhodovány dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 19.2** Smluvní strany souhlasí, že přijmou a vykonají rozhodnutí vzešlé z takového řízení.

20. Závěrečná ustanovení

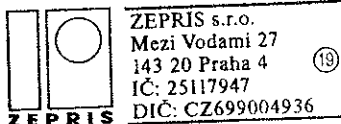
- 20.1** Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 20.2** Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran. Konkrétní změna smlouvy bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zák. č. 134/2016 Sb., zákona o veřejných zakázkách.
- 20.3** Strany se dohodly, že se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 20.4** Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
- 20.5** Smlouva je vyhotovena **ve čtyřech stejnopisech**, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

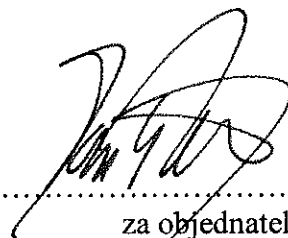
V Klučově dne 28.02.19

V Klučově dne 28.02.19

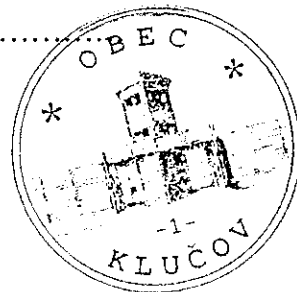


za dodavatele
Ing. Alexander Strádal
jednatel





za objednatele
Jan Průša
starosta obce



Přílohy smlouvy o dílo:

1. Měsíční harmonogram provedení díla
2. Platební kalendář (Finanční harmonogram)
3. Oceněný výkaz výměr

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky

FINANČNÍ HARMONOGRAM

Ozn.	Objekt / část	Cena (Kč)	Rok / měsíc											
			2019											
			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec

Žhery - stavební část

SO-01	Tlakové kanalizační stoky	6 536 770,68							1 743 138,80	2 178 923,60	1 743 138,80	871 569,48		
SO-02.1	Podružné tlakové propoje - uznatelné	669 876,55							125 601,90	209 336,40	167 469,10	167 469,15		
SO-02.2	Podružné tlakové propoje - neuznatelné	395 526,96							74 911,30	124 852,20	99 881,70	99 881,76		
SO-03.1	Domovní čerpací stanice - uznatelné	310 554,25							58 228,90	97 048,20	77 638,60	77 638,55		
SO-03.2	Domovní čerpací stanice - neuznatelné	228 530,01							42 849,40	71 415,60	57 132,50	57 132,51		

Skramníky - stavební část

SO-04	Tlakové kanalizační stoky	6 977 503,18							1 731 875,80	2 164 844,70	1 731 875,80	1 298 906,88		
SO-05.1	Podružné tlakové propoje	1 480 027,47							277 505,20	462 508,60	370 006,90	370 006,77		
SO-05.2	Podružné tlakové propoje - neuznatelné	836 613,06							156 864,90	261 441,60	209 153,30	209 153,26		
SO-06.1	Domovní čerpací stanice-uznatelné	695 608,68							130 426,60	217 377,70	173 902,20	173 902,18		
SO-06.2	Domovní čerpací stanice - neuznatelné	487 226,64							91 355,00	152 258,30	121 806,70	121 806,64		

Provozní soubory

PS 01	Domovní čerpací stanice Žhery - uznatelné	892 893,64								262 615,80	210 092,60	262 615,74		
PS 01	Domovní čerpací stanice Žhery - neuznatelné	601 536,36							106 153,50	176 922,50	141 538,00	176 922,36		
PS 02	Domovní čerpací stanice Skramníky - uznatelné	1 979 015,20							349 238,00	582 063,30	465 650,60	582 063,30		
PS 02	Domovní čerpací stanice Skramníky - neuznatelné	1 413 749,81							249 485,30	415 808,80	332 647,00	415 808,70		

Ostatní náklady

ON	Ostatní náklady	1 252 340,00							278 297,80	347 872,20	278 297,80	347 872,20		
----	-----------------	--------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------	------------	------------	--	--

celkem bez DPH		24 711 772,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 573 501,90	7 725 289,50	6 180 231,60	5 232 749,48	0,00	0,00
DPH 21%		5 189 472,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 170 435,40	1 622 310,80	1 297 848,64	1 098 877,39	0,00	0,00
cena celkem vč. DPH		29 901 244,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 743 937,30	9 347 600,30	7 478 080,24	6 331 626,87	0,00	0,00

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky
Rekapitulace

Stavební objekty	
	IN
Žhery	
SO 01 - Tlakové kanalizační stoky	6 536 770,68 Kč
SO 02.1 – Podružné tlakové propoje - uznatelné	669 876,55 Kč
SO 02.2 – Podružné tlakové propoje - neuznatelné	399 526,96 Kč
SO 03.1 – Domovní čerpací stanice - uznatelné	310 554,25 Kč
SO 03.2 – Domovní čerpací stanice - neuznatelné	228 530,01 Kč
Skramníky	
SO 04 - Tlakové kanalizační stoky	6 927 503,18 Kč
SO 05.1 – Podružné tlakové propoje	1 480 027,47 Kč
SO 05.2 – Podružné tlakové propoje - neuznatelné	836 613,06 Kč
SO 06.1 – Domovní čerpací stanice-uznatelné	695 608,68 Kč
SO 06.2 – Domovní čerpací stanice - neuznatelné	487 226,64 Kč
Stavební objekty celkem uznatelné	16 620 340,81 Kč
Stavební objekty celkem neuznatelné	1 951 896,67 Kč
Provozní soubory	
PS 01 – Domovní čerpací stanice Žhery - uznatelné	892 893,64 Kč
PS 01 – Domovní čerpací stanice Žhery - neuznatelné	601 536,36 Kč
PS 02 – Domovní čerpací stanice Skramníky - uznatelné	1 979 015,20 Kč
PS 02 – Domovní čerpací stanice Skramníky - neuznatelné	1 413 749,81 Kč
Provozní soubory celkem - uznatelné	2 871 908,84 Kč
Provozní soubory celkem - neuznatelné	2 015 286,17 Kč
Ostatní náklady	1 252 340,00 Kč
Celkem - uznatelné (bez DPH)	20 744 589,65 Kč
Celkem - neuznatelné (bez DPH)	3 967 182,84 Kč
Celkem (bez DPH)	24 711 772,48 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3916

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

KSO: 3916
Místo: Lstibof, Žhery, Skramníky

CC-CZ:
Datum: 31.01.2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Projektant:
Ing. Martin Herman

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 19 824 577,48

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	19 716 771,60	4 140 522,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 23 965 099,52

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3916

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Místo: Lstibof, Žhery, Skramníky

Datum: 31.01.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		19 824 577,48	23 965 099,52
SO_01	Tlakové kanalizační stoky Žhery	6 536 770,68	7 909 492,52
SO_02	Podružné tlakové propoje Žhery	1 069 403,51	1 293 978,25
SO_02.1	Podružné tlakové propoje Žhery - uznatelné náklady	669 876,55	810 550,63
SO_02.2	Podružné tlakové propoje Žhery - neuznatelné náklady	399 526,96	483 427,62
SO_03	Domovní čerpací stanice	539 084,26	652 291,95
SO_03.1	Domovní čerpací stanice - uznatelné náklady	310 554,25	375 770,64
SO_03.2	Domovní čerpací stanice - neuznatelné náklady	228 530,01	276 521,31
SO_04	Tlakové kanalizační stoky Skramníky	6 927 503,18	8 382 278,85
SO_05	Podružné tlakové propoje Skramníky	2 316 640,53	2 780 495,81
SO_05.1	Podružné tlakové propoje Skramníky - uznatelné náklady	1 480 027,47	1 768 194,00
SO_05.2	Podružné tlakové propoje Skramníky - neuznatelné náklady	836 613,06	1 012 301,80
SO_06	Domovní čerpací stanice	1 182 835,32	1 431 230,74
SO_06.1	Domovní čerpací stanice - uznatelné náklady	695 608,68	841 686,50
SO_06.2	Domovní čerpací stanice - neuznatelné náklady	487 226,64	589 544,23
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 252 340,00	1 515 331,40



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_01 - Tlakové kanalizační stoky Žhery

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25117947

DIČ:

CZ099004636

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 536 770,68

DPH základní
snižené

Základ daně
6 536 770,68
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 372 721,84
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 909 492,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_01 - Tlakové kanalizační stoky Žhery

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Datum:

31.01.2019

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Paštová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 536 770,68

HSV - Práce a dodávky HSV

6 536 770,68

1 - Zemní práce

3 818 380,88

2 - Zakládání

105 656,18

4 - Vodorovné konstrukce

9 087,52

5 - Komunikace pozemní

227 748,26

8 - Trubní vedení

2 171 436,62

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 163,00

997 - Přesun sutě

34 373,40

998 - Přesun hmot

146 924,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UŽ+ NN - doplnění dotazů

Objekt: SO_01 - Tlakové kanalizační stoky Žhery

Místo:

Datum: 31.01.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Paštová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							6 536 770,88
D HSV Práce a dodávky HSV							6 536 770,88
D 1 Zemní práce							3 818 380,88
1	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vyspávané MC	m2	7,500	144,00	1 080,00
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m* 1*3*2,5		7,500		
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	7,500	54,30	407,25
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m* 1*3*2,5		7,500		
3	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	7,500	89,50	671,25
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojné pl přes 50 do 200 m2	m2	60,500	55,20	3 339,60
5	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojné pl přes 50 do 200 m2	m2	95,420	81,80	7 805,36
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m* 7*2*1,5		21,000		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m* 6*4*1,5		36,000		
	vv		"jámy protlaku 2,5x2,5 m* 2*2,5*2,5		12,500		
	vv		"jámy protlaku 3,6x7,2 m* 1*3,6*7,2		25,920		
	vv		Součet		95,420		
6	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojné pl do 50 m2	m2	34,920	152,00	5 307,84
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m asfalt SÚS* 1*2*1,5		3,000		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m asfalt SÚS* 1*4*1,5		6,000		
	vv		"jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS* 1*3,6*7,2		25,920		
	vv		Součet		34,920		
7	K	113107341	Odstranění podkladu živického tl 50 mm strojné pl do 50 m2	m2	34,920	45,00	1 571,40
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m asfalt SÚS* 1*2*1,5		3,000		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m asfalt SÚS* 1*4*1,5		6,000		
	vv		"jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS* 1*3,6*7,2		25,920		
	vv		Součet		34,920		
8	K	113107182	Odstranění podkladu živického tl 100 mm strojné pl přes 50 do 200 m2	m2	60,500	64,80	3 920,40
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m místní asfalt* 6*2*1,5		18,000		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m místní asfalt* 5*4*1,5		30,000		
	vv		"jámy protlaku 2,5x2,5 m místní asfalt* 2*2,5*2,5		12,500		
	vv		Součet		60,500		
9	K	113154233	Frézování živického krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	189,720	52,90	10 036,19
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m místní asfalt* 6*3*2,5		45,000		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m místní asfalt* 5*5*2,5		62,500		
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m asfalt SÚS* 1*3*2,5		7,500		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m asfalt SÚS* 1*5*2,5		12,500		
	vv		"jámy protlaku 2,5x2,5 m místní asfalt* 2*3,6*3,6		24,600		
	vv		"jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS* 1*4,6*8,2		37,720		
	vv		Součet		189,720		
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	320,000	50,20	16 064,00
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	32,000	42,20	1 350,40
12	K	121101101	Sejmutí omítky s příměstním na vzdálenost do 50 m	m3	71,178	31,30	2 227,87
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m* 17*2*1,5*0,3		15,300		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m* 16*4*1,5*0,3		28,800		
	vv		"jámy protlaku 2,5x2,5 m* 2*2,5*2,5*0,3		3,750		
	vv		"jámy protlaku 3,6x7,2 m* 3*3,6*7,2*0,3		23,328		
	vv		Součet		71,178		
13	K	131201202	Hloubení jam zapezažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	335,680	598,00	200 736,64
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m* 25*2*1,5*2		150,000		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m* 22*4*1,5*2		264,000		
	vv		"jámy protlaku 2,5x2,5 m* 4*2,5*2,5*2		50,000		
	vv		"jámy protlaku 3,6x7,2 m* 4*3,6*7,2*2		207,360		
	vv		Mezisoučet		671,360		
	vv		*50% z celk. výkopku je v hornině tř.3* 671,36*0,5		335,680		
14	K	131201209	Příplatek za lepičnost u hloubení jam zapezažených v hornině tř. 3	m3	335,680	39,30	13 182,22
15	K	131301202	Hloubení jam zapezažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	335,680	781,00	262 186,08
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m* 25*2*1,5*2		150,000		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m* 22*4*1,5*2		264,000		
	vv		"jámy protlaku 2,5x2,5 m* 4*2,5*2,5*2		50,000		
	vv		"jámy protlaku 3,6x7,2 m* 4*3,6*7,2*2		207,360		
	vv		Mezisoučet		671,360		
	vv		*50% z celk. výkopku je v hornině tř.4* 671,36*0,5		335,680		
16	K	131301209	Příplatek za lepičnost u hloubení jam zapezažených v hornině tř. 4	m3	335,680	54,50	18 294,56
17	K	141720017	Nefixovaný zemní protlak strojné vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	28,500	1 040,00	27 860,00
18	K	141721116	Rýpaný zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 a 2 4	m	3 239,000	899,00	2 911 801,00
	vv		"T-1, část" 2600+100		2 700,000		
	vv		"T1" 91		91,000		
	vv		"T2" 185		185,000		
	vv		"T3" 86		86,000		
	vv		"T4" 177		177,000		
	vv		Součet		3 239,000		
19	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x10 mm	m	13,500	683,00	9 220,50
	vv		"T" 3,5+10		13,500		
20	M	14011094	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 133x10 mm	m	13,000	508,00	6 604,00
	vv		"T3" 6,5		6,500		
	vv		"T4" 6,5		6,500		
	vv		Součet		13,000		
21	K	151811132	Osezení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	694,000	68,00	47 182,00
	vv		"jámy podvrty 2x1,5 m* 25*(2*2+2*1,5)*2		350,000		
	vv		"jámy podvrty 4x1,5 m* 22*4*1,5*2		264,000		
	vv		"jámy protlaku 2,5x2,5 m* 4*4*2,5*2		80,000		
	vv		Součet		694,000		
22	K	151811133	Osezení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	172,800	87,00	15 033,60
	vv		"jámy protlaku 3,6x7,2 m* 4*2*3,6*2*7,2)*2		172,800		
23	K	151811232	Odstanění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	694,000	18,10	12 561,40

24	K	151811233	Odstřazení pažického boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	172,800	22,00	3 801,60
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	335,680	81,00	27 190,08
	VV		671,36*0,5 Přepočtené koeficientem množství		335,680		
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	190,840	66,90	13 339,72
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m místní asfalt" 6*2*1,5*2		36,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m místní asfalt" 5*4*1,5*2		60,000		
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m asfalt SÚS" 1*2*1,5*2		6,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m asfalt SÚS" 1*4*1,5*2		12,000		
	VV		"jámy protlaku 2,5x2,5 m místní asfalt" 2*2,5*2,5*2		25,000		
	VV		"jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS" 1*3,6*7,2*2		51,840		
	VV		Součet		190,840		
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	954,200	5,30	5 057,26
	VV		190,84*5 Přepočtené koeficientem množství		654,200		
28	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	190,840	15,00	2 862,60
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	391,222	130,00	50 858,86
	VV		190,84*2,05 Přepočtené koeficientem množství		391,222		
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	582,960	112,00	65 291,52
	VV		2*335,68-17,68-70,72		582,960		
31	M	58337388	Štěrkoštěk frakce netříděná zásyp	t	254,962	97,00	24 731,31
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m místní asfalt" 6*2*1,5*(2-0,4)		28,800		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m místní asfalt" 5*4*1,5*(2-0,4)		48,000		
	VV		"jámy protlaku 2,5x2,5 m místní asfalt" 2*2,5*2,5*(2-0,4)		20,000		
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m asfalt SÚS" 1*2*1,5*(2-0,4)		4,800		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m asfalt SÚS" 1*4*1,5*(2-0,4)		9,600		
	VV		"jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS" 1*3,6*7,2*(2-0,4)		41,472		
	VV		Součet		152,672		
	VV		152,672*1,67 Přepočtené koeficientem množství		254,962		
32	K	175151101	Obesypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	70,720	187,00	13 224,64
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m" 25*1*2*0,4		20,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m" 22*1*4*0,4		35,200		
	VV		"jámy protlaku 2,5x2,5 m" 4*1*2,5*0,4		4,000		
	VV		"jámy protlaku 3,6x7,2 m" 4*1*7,2*0,4		11,520		
	VV		Součet		70,720		
33	M	58337331	Štěrkoštěk frakce 0/22	t	118,102	92,00	10 865,38
	VV		70,72*1,67 Přepočtené koeficientem množství		118,102		
34	K	181301104	Rozprostření omítky tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	237,260	77,90	18 482,56
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m" 17*2*1,5		51,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m" 16*4*1,5		96,000		
	VV		"jámy protlaku 2,5x2,5 m" 2*2,5*2,5		12,500		
	VV		"jámy protlaku 3,6x7,2 m" 3*3,6*7,2		77,760		
	VV		Součet		237,260		
35	K	183405211	Výsev travníku hydrosevem ne omíci	m2	237,260	16,70	3 962,24
36	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	5,932	85,90	509,58
	VV		237,26*0,025 Přepočtené koeficientem množství		5,932		
D 2 Zakládání							105 656,18
37	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	3 239,000	13,90	45 022,10
	VV		2700+91+185+86+177		3 239,000		
38	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	3 886,800	15,60	60 634,08
	VV		3239*1,2 Přepočtené koeficientem množství		3 886,800		
D 4 Vodorovné konstrukce							9 087,52
39	K	451573111	Lože pod potrubí oteplený výkop ze štěrkoštěku	m3	17,680	514,00	9 087,52
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m" 25*1*2*0,1		5,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m" 22*1*4*0,1		8,800		
	VV		"jámy protlaku 2,5x2,5 m" 4*1*2,5*0,1		1,000		
	VV		"jámy protlaku 3,6x7,2 m" 4*1*7,2*0,1		2,880		
	VV		Součet		17,680		
D 5 Komunikace pozemní							227 748,26
40	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkoštěku SP tl 300 mm	m2	34,920	201,00	7 018,92
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m" 1*2*1,5		3,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m" 1*4*1,5		6,000		
	VV		"jámy protlaku 3,6x7,2 m" 1*3,6*7,2		25,920		
	VV		Součet		34,920		
41	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	7,500	168,00	1 260,00
42	K	564871116	Podklad ze štěrkoštěku ŠD tl. 300 mm	m2	60,500	221,00	13 370,50
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m" 6*2*1,5		18,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m" 5*4*1,5		30,000		
	VV		"jámy protlaku 2,5x2,5 m" 2*2,5*2,5		12,500		
	VV		Součet		60,500		
43	K	585175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	60,500	840,00	50 820,00
44	K	573111113	Postřik živitný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	189,720	22,70	4 306,84
	VV		57,72+132		189,720		
45	K	573211112	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	95,420	13,00	1 240,46
	VV		60,5+34,92		95,420		
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	132,000	318,00	41 976,00
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m místní asfalt" 6*3*2,5		45,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m místní asfalt" 5*5*2,5		82,500		
	VV		"jámy protlaku 2,5x2,5 m místní asfalt" 2*3,5*3,5		24,500		
	VV		Součet		132,000		
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	57,720	398,00	22 972,56
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m asfalt SÚS" 1*3*2,5		7,500		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m asfalt SÚS" 1*5*2,5		12,500		
	VV		"jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS" 1*4,6*8,2		37,720		
	VV		Součet		57,720		
48	K	577149111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,920	388,00	13 548,96
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m asfalt SÚS" 1*2*1,5		3,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m asfalt SÚS" 1*4*1,5		6,000		
	VV		"jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS" 1*3,6*7,2		25,920		
	VV		Součet		34,920		
49	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,500	542,00	32 791,00
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m místní asfalt" 6*2*1,5		18,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m místní asfalt" 5*4*1,5		30,000		
	VV		"jámy protlaku 2,5x2,5 m místní asfalt" 2*2,5*2,5		12,500		
	VV		Součet		60,500		
50	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	34,920	591,00	20 637,72
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m asfalt SÚS" 1*2*1,5		3,000		
	VV		"jámy podvrtu 4x1,5 m asfalt SÚS" 1*4*1,5		6,000		
	VV		"jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS" 1*3,6*7,2		25,920		
	VV		Součet		34,920		
51	K	594111111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžného	m2	7,500	587,00	4 402,50
	VV		"jámy podvrtu 2x1,5 m" 1*3*2,5		7,500		
52	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	7,500	248,00	1 860,00

53	M	59248005	dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní	m2	7,500	289,00	2 167,50
54	K	599141111	Vypínání spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	220,600	42,50	9 376,50
	VV		"jámy podvrtní 2x1,5 m místní asfalt" 6"(2"3+2"2,5)		66,000		
	VV		"jámy podvrtní 4x1,5 m místní asfalt" 5"(2"5+2"2,5)		75,000		
	VV		"jámy protlaků 2,5x2,5 m místní asfalt" 2"4"3,5		28,000		
	VV		"jámy podvrtní 2x1,5 m asfalt SUS" 1"(2"3+2"2,5)		11,000		
	VV		"jámy podvrtní 4x1,5 m asfalt SUS" 1"(2"5+2"2,5)		15,000		
	VV		"jámy protlaků 3,6x7,2 m asfalt SUS" 1"(2"4,6+2"8,2)		25,600		
	VV		Součet		220,600		
D 8 Trubní vedení							2 171 436,62
55	K	871241151.1	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 3,6 mm	m	539,000	172,00	92 708,00
	P		Poznámka k položce: montáž potrubí včetně montáže tvarovek a armatur				
	VV		91+185+86+177		539,000		
56	M	26613575.2	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 63x3,6 dl 12m	m	547,085	252,00	137 865,42
	P		Poznámka k položce: dodávka potrubí včetně dodávky tvarovek a armatur				
	VV		539*1,015 Přepočtené koeficientem množství		547,085		
57	K	871231141.1	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 4,5 mm	m	100,000	180,00	18 000,00
	P		Poznámka k položce: montáž potrubí včetně montáže tvarovek a armatur				
58	M	26613575.1	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 75x4,5 dl 12m	m	101,500	351,00	35 626,50
	P		Poznámka k položce: dodávka potrubí včetně dodávky tvarovek a armatur				
	VV		100*1,015 Přepočtené koeficientem množství		101,500		
59	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	2 600,000	180,00	468 000,00
	P		Poznámka k položce: montáž potrubí včetně montáže tvarovek a armatur				
60	M	26613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 90x5,4 dl 12m	m	2 639,000	466,00	1 235 052,00
	P		Poznámka k položce: dodávka potrubí včetně dodávky tvarovek a armatur				
	VV		2600*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2 639,000		
61	K	892233122	Proplech a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	638,000	18,00	11 502,00
	VV		539+100		638,000		
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3 239,000	25,30	81 948,70
	VV		2600+100+539		3 239,000		
63	K	892273122	Proplech a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 600,000	24,50	63 700,00
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	1 770,00	10 820,00
65	K	899911104.1	Kluzné vymezovací objímky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 180 mm	kpl	26,000	408,00	10 608,00
66	K	899913133	Uzávěrací manžeta chráničky potrubí	kus	8,000	726,00	5 808,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							23 163,00
67	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záplavku v živičném krytu	m	220,600	32,50	7 189,50
68	K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	220,600	26,40	5 823,84
69	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	220,600	46,10	10 169,66
D 997 Přesun sutě							34 373,40
70	K	997221551	Vodorovné doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	129,234	24,90	3 217,93
71	K	997221659	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 809,276	5,40	9 770,09
	VV		129,234*14 Přepočtené koeficientem množství		1 809,276		
72	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	23,738	106,00	2 516,23
	VV		1,913+21,825		23,738		
73	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	37,816	350,00	13 235,60
	VV		3,422+13,31+21,084		37,816		
74	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	43,335	130,00	5 633,55
	VV		1,35+41,985		43,335		
D 998 Přesun hmot							146 924,82
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	388,690	378,00	146 924,82



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
Objekt: SO_02 - Podružné tlakové propoje Žhery
Soupis:

SO_02.1 - Podružné tlakové propoje Žhery - uznatelné náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Pašlová
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2019
IČ:
DIČ:
IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			669 876,55
DPH základní snižená	Základ daně 669 876,55 0,00	Sezba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 140 874,08 0,00
Cena s DPH			810 550,63

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
Objekt: SO_02 - Podružné tlakové propoje Žhery
Soupis: SO_02.1 - Podružné tlakové propoje Žhery - uznatelné náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 31.01.2019
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Pašlová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	669 876,55
HSV - Práce a dodávky HSV	669 876,55
1 - Zemní práce	338 826,08
2 - Zakládání	7 717,89
4 - Vodorovné konstrukce	9 728,99
5 - Komunikace pozemní	108 552,06
8 - Trubní vedení	85 266,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 285,00
997 - Přesun sutě	18 427,02
998 - Přesun hmot	89 072,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - ÚŽ* NH - doplnění dotazů

Objekt: SO_02 - Podružné tlakové propoje Žhery

Soupis: SO_02.1 - Podružné tlakové propoje Žhery - uзнatelné náklady

Místo:

Datum: 31.01.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Pašová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							669 876,55
D HSV Práce a dodávky HSV							669 876,55
D 1 Zemní práce							338 826,08
1	K	113106121	Rozebírání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	24,000	54,30	1 303,20
	vv		*připojky v dlažbě 20*1,2		24,000		
2	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva téženého tl 100 mm ručně	m2	24,000	89,50	2 148,00
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	24,000	55,20	1 324,80
	vv		*připojky v asfaltu místním 30*0,8		24,000		
4	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	46,800	81,80	3 828,24
	vv		*připojky v asfaltu SÚS 28,5*0,8		22,800		
	vv		*připojky v asfaltu místním 30*0,8		24,000		
	vv		Součet		46,800		
5	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,400	152,00	4 316,80
	vv		*připojky v asfaltu SÚS 28,5*0,8		22,800		
	vv		*připojky v betonu 7*0,8		5,600		
	vv		Součet		28,400		
6	K	113107341	Odstranění podkladu živčného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,800	45,00	1 026,00
	vv		*připojky v asfaltu SÚS 28,5*0,8		22,800		
	vv		Součet		22,800		
7	K	113107162	Odstranění podkladu živčného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	24,000	64,80	1 555,20
	vv		*připojky v asfaltu místním 30*0,8		24,000		
8	K	113154233	Frézování živčného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	46,800	52,90	2 475,72
	vv		*připojky v asfaltu SÚS 28,5*0,8		22,800		
	vv		*připojky v asfaltu místním 30*0,8		24,000		
	vv		Součet		46,800		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	50,20	3 012,00
	vv		12*5		60,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	42,20	506,40
11	K	121101101	Sejmuli omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	36,264	31,30	1 135,06
	vv		*připojky v trávě 151,1*0,8*0,3		36,264		
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	160,888	245,00	39 417,56
	vv		*50% výkopku v horn. tř. 3		160,888		
	vv		236,6*0,8*1,7*0,5		160,888		
13	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	160,888	25,10	4 038,29
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	160,888	413,00	66 446,74
	vv		*50% výkopku v horn. tř. 4		160,888		
	vv		236,6*0,8*1,7*0,5		160,888		
15	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	160,888	59,00	9 492,39
16	K	151811131	Osezení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	804,440	45,00	36 199,80
	vv		236,6*1,7*2		804,440		
17	K	151811231	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	804,440	8,50	6 837,74
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	160,888	81,00	13 031,93
	vv		321,776*0,5 Přepočtené koeficientem množství		160,888		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	174,200	69,90	12 176,58
	vv		*připojky v asfaltu SÚS 28,5*0,8*1,7		38,760		
	vv		*připojky v asfaltu místním 30*0,8*1,7		40,800		
	vv		*objem podsypu a obsypu 16,928+75,712		94,640		
	vv		Součet		174,200		
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	871,000	5,30	4 616,30
	vv		174,2*5 Přepočtené koeficientem množství		871,000		
21	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	174,200	15,00	2 613,00
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	357,110	130,00	46 424,30
	vv		174,2*2,05 Přepočtené koeficientem množství		357,110		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	246,064	112,00	27 559,17
	vv		236,6*0,8*1,7*0,4		246,064		
24	M	58337368	štrkoplsek frakce netříděná zásyp	t	101,603	97,00	9 855,49
	vv		*připojky v asfaltu SÚS 28,5*0,8*1,7*0,4		29,640		
	vv		*připojky v asfaltu místním 30*0,8*1,7*0,4		31,200		
	vv		Součet		60,840		
	vv		60,84*1,67 Přepočtené koeficientem množství		101,603		
25	K	175161101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,712	187,00	14 158,14
	vv		236,6*0,8*0,4		75,712		
26	M	58337331	štrkoplsek frakce 0/22	t	126,439	92,00	11 632,39
	vv		75,712*1,67 Přepočtené koeficientem množství		126,439		
27	K	181301104	Rozprostření omice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	120,880	77,60	9 416,55
	vv		*připojky v trávě 151,1*0,8		120,880		
28	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omici	m2	120,880	16,70	2 018,70
29	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	3,022	85,90	259,59
	vv		120,88*0,025 Přepočtené koeficientem množství		3,022		
D 2 Zakládání							7 717,89
30	K	210600625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	236,600	13,90	3 288,74
31	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	283,920	15,80	4 429,15
	vv		236,6*1,2 Přepočtené koeficientem množství		283,920		
D 4 Vodorovné konstrukce							9 728,99
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkoplisku	m3	18,928	514,00	9 728,99
	vv		236,6*0,8*0,1		18,928		

D 5		Komunikace pozemní	108 552,06				
33	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	22,800	201,00	4 582,80
	VV		"připojky v asfaltu SUS" 28,5*0,8		22,800		
34	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	21,600	168,00	3 628,80
	VV		"připojky v dlažbě" 20*0,8		16,000		
	VV		"připojky v betonu" 7*0,8		5,600		
	VV		Součet		21,600		
35	K	564871116	Podklad ze štěrku SD tl. 300 mm	m2	24,000	221,00	5 304,00
	VV		"připojky v asfaltu místním" 30*0,8		24,000		
36	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	24,000	840,00	20 160,00
	VV		"připojky v asfaltu místním" 30*0,8		24,000		
37	K	573111113	Postřik živičný infiltranční s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	46,800	22,70	1 062,36
	VV		"připojky v asfaltu SUS" 28,5*0,8		22,800		
	VV		"připojky v asfaltu místním" 30*0,8		24,000		
	VV		Součet		46,800		
38	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	46,800	13,00	608,40
	VV		"připojky v asfaltu SUS" 28,5*0,8		22,800		
	VV		"připojky v asfaltu místním" 30*0,8		24,000		
	VV		Součet		46,800		
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	318,00	7 632,00
	VV		"připojky v asfaltu místním" 30*0,8		24,000		
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,800	398,00	9 074,40
	VV		"připojky v asfaltu SUS" 28,5*0,8		22,800		
41	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,800	388,00	8 846,40
42	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	542,00	13 008,00
43	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB tl 200 mm	m2	28,400	581,00	18 784,40
	VV		"připojky v betonu" 7*0,8		5,600		
	VV		"připojky v asfaltu SUS" 28,5*0,8		22,800		
	VV		Součet		28,400		
44	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	24,000	248,00	5 652,00
	VV		"připojky v dlažbě" 20*1,2		24,000		
45	M	59248005	dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní	m2	24,000	289,00	6 936,00
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavou	m	117,000	42,50	4 972,50
	VV		2*28,5+2*30		117,000		
D 8		Trubní vedení	85 266,83				
47	M	28613575.3	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 50x3 dl 12m	m	240,149	126,00	30 258,77
	P		Poznámka k položce: dodávka potrubí včetně dodávek tvarovek a armatur				
	VV		236,6*1,015 Přepočtené koeficientem množství		240,149		
48	K	871241151.2	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 3,0 mm	m	236,600	98,60	23 328,76
	P		Poznámka k položce: montáž potrubí včetně montáže tvarovek a armatur				
81	K	871241151.3	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 mm	m	65,000	90,70	5 895,50
	P		Poznámka k položce: ochranná				
62	M	28613575.4	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 75x6,8 dl 12m	m	65,000	185,00	12 025,00
	P		Poznámka k položce: ochranná				
	VV		64,039*1,015 Přepočtené koeficientem množství		65,000		
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	236,000	18,00	4 248,00
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	236,000	25,30	5 970,80
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 770,00	3 540,00
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 285,00				
52	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záplavu v živičném krytu	m	117,000	32,50	3 802,50
53	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	117,000	28,40	3 068,80
54	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	117,000	46,10	5 393,70
D 997		Přesun sutě	18 427,02				
55	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	69,247	24,90	1 724,25
56	K	997221556	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	969,458	5,40	5 235,07
	VV		69,247*14 Přepočtené koeficientem množství		969,458		
57	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	20,810	106,00	2 205,88
	VV		6,12/2+17,75		20,810		
58	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	13,504	350,00	4 726,40
	VV		2,234+5,28+5,99		13,504		
59	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	34,888	130,00	4 535,44
	VV		4,32+9,976+20,592		34,888		
D 998		Přesun hmot	89 072,68				
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	235,642	378,00	89 072,68



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
Objekt: SO_02 - Podružné tlakové propoje Žhery
Soupis: SO_02.2 - Podružné tlakové propoje Žhery - neuznatelné náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2019
IČ:
DIČ:
IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 399 526,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	399 526,96	21,00%	83 900,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 483 427,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
Objekt: SO_02 - Podružné tlakové propoje Žhery
Soupis: SO_02.2 - Podružné tlakové propoje Žhery - neuznatelné náklady

Místo: Datum: 31.01.2019
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 399 526,96

HSV - Práce a dodávky HSV 399 526,96

1 - Zemní práce	219 444,15
2 - Zakládání	5 382,30
4 - Vodorovné konstrukce	6 784,80
5 - Komunikace pozemní	57 592,00
8 - Trubní vedení	48 055,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 200,00
997 - Přesun sutě	8 987,33
998 - Přesun hmot	49 081,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt: SO_02 - Podružné tlakové propoje Žhery

Soupis: SO_02.2 - Podružné tlakové propoje Žhery - neuzeatelné náklady

Místo:

Datum: 31.01.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Pašková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							399 526,96
D HSV Práce a dodávky HSV							399 526,96
D 1 Zemní práce							219 444,15
1	K	113106121	Rozzebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro péší ručně	m2	24,000	54,30	1 303,20
	WV		"připojky v dlažbě" 20*1,2		24,000		
2	K	113107111	Odstřelení podkladu z kameniva těžkého tl 100 mm ručně	m2	24,000	89,50	2 148,00
3	K	113107162	Odstřelení podkladu z kameniva drsného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	10,400	55,20	574,08
	WV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8		10,400		
5	K	113107332	Odstřelení podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,000	152,00	3 040,00
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 7*0,8		5,600		
	WV		"připojky v betonu" 16*0,8		14,400		
	WV		Součet		20,000		
4	K	113107163	Odstřelení podkladu z kameniva drsného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	16,000	81,80	1 308,80
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 7*0,8		5,600		
	WV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8		10,400		
	WV		Součet		16,000		
6	K	113107341	Odstřelení podkladu živinového tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,600	45,00	252,00
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 7*0,8		5,600		
	WV		Součet		5,600		
7	K	113107182	Odstřelení podkladu živinového tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	10,400	64,90	673,92
	WV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8		10,400		
8	K	113154233	Frézování živinového krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	16,000	52,90	846,40
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 7*0,8		5,600		
	WV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8		10,400		
	WV		Součet		16,000		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	35,000	50,20	1 757,00
	WV		7*5		35,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpač soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	42,20	295,40
11	K	121101101	Sejmuti omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	25,680	31,30	803,78
	WV		"připojky v trávě" 107*0,8*0,3		25,680		
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	112,200	245,00	27 490,00
	WV		"50% výkopku v horn. tř. 3"		112,200		
	WV		165*0,8*1,7*0,5		112,200		
13	K	132201209	Přilepek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	112,200	25,10	2 816,22
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	112,200	413,00	46 338,60
	WV		"50% výkopku v horn. tř. 4"		112,200		
	WV		165*0,8*1,7*0,5		112,200		
15	K	132301209	Přilepek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	112,200	59,00	6 619,80
16	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	581,000	45,00	25 245,00
	WV		165*1,7*2		581,000		
17	K	151811231	Odstřelení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	581,000	8,50	4 928,50
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	112,200	81,00	9 088,20
	WV		224,4*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		112,200		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	93,200	69,90	6 514,68
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 7*0,8*1,7		9,520		
	WV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8*1,7		17,680		
	WV		objem podsypu a obsypu 13,2*52,8		66,000		
	WV		Součet		93,200		
20	K	162701109	Přilepek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	466,000	5,30	2 469,80
	WV		93,2*5 "Přepočtené koeficientem množství"		466,000		
21	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	93,200	15,00	1 398,00
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	191,060	130,00	24 837,80
	WV		93,2*2,05 "Přepočtené koeficientem množství"		191,060		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypáním se zhuštěním	m3	171,600	112,00	19 219,20
	WV		165*0,8*(1,7-0,4)		171,600		
24	M	58337368	Štěrkašek frakce neúředně zásyp	t	34,738	97,00	3 369,39
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 7*0,8*(1,7-0,4)		7,280		
	WV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8*(1,7-0,4)		13,520		
	WV		Součet		20,800		
	WV		20,8*1,67 "Přepočtené koeficientem množství"		34,738		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	52,800	187,00	9 873,60
	WV		165*0,8*0,4		52,800		
26	M	58337331	Štěrkašek frakce 0/22	t	88,176	92,00	8 112,19
	WV		52,8*1,67 "Přepočtené koeficientem množství"		88,176		
27	K	181301104	Rozprostření omítky II vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1,5	m2	85,600	77,90	6 668,24
	WV		"připojky v trávě" 107*0,8		85,600		
28	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omíci	m2	85,600	16,70	1 429,52
29	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	2,140	85,90	183,83
	WV		85,6*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		2,140		
D 2 Zakládání							5 382,30
30	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	165,000	13,90	2 293,50
31	M	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	198,000	15,60	3 088,80
	WV		165*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		198,000		
D 4 Vodorovné konstrukce							6 784,80
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop za štěrkašpiskou	m3	13,200	514,00	6 784,80
	WV		165*0,8*0,1		13,200		

D 5		Komunikace pozemní	57 592,00				
33	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 300 mm	m2	5,600	201,00	1 125,60
	VV		"připojky v asfaltu SÚS" 7*0,8		5,600		
34	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	30,400	168,00	5 107,20
	VV		"připojky v dlažbě" 20*0,8		16,000		
	VV		"připojky v betonu" 18*0,8		14,400		
	VV		Součet		30,400		
35	K	564871116	Podklad ze štěrku ŠD tl. 300 mm	m2	10,400	221,00	2 298,40
	VV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8		10,400		
36	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	10,400	840,00	8 736,00
	VV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8		10,400		
37	K	573111113	Postřik živičný infútrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	16,000	22,70	363,20
	VV		"připojky v asfaltu SÚS" 7*0,8		5,600		
	VV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8		10,400		
	VV		Součet		16,000		
38	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	16,000	13,00	208,00
	VV		"připojky v asfaltu SÚS" 7*0,8		5,600		
	VV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8		10,400		
	VV		Součet		16,000		
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,400	318,00	3 307,20
	VV		"připojky v asfaltu místním" 13*0,8		10,400		
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,600	398,00	2 228,80
	VV		"připojky v asfaltu SÚS" 7*0,8		5,600		
41	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,600	388,00	2 172,80
42	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,400	542,00	5 636,80
43	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	20,000	561,00	11 820,00
	VV		"připojky v betonu" 18*0,8		14,400		
	VV		"připojky v asfaltu SÚS" 7*0,8		5,600		
	VV		Součet		20,000		
44	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	24,000	248,00	5 952,00
	VV		"připojky v dlažbě" 20*1,2		24,000		
45	M	59248005	dlažba skládkové betonové 30x30x5cm přírodní	m2	24,000	289,00	6 936,00
46	K	599141111	Vypínání spár mezi silničními dílci živičnou zalivkou	m	40,000	42,50	1 700,00
	VV		2*7*2*13		40,000		
D 8		Trubní vedení	48 055,35				
47	M	28813675.3	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 50x3 dl 12m	m	167,475	126,00	21 101,85
	P		Poznámka k položce: dodávka potrubí včetně dodávky tvarovek a armatur				
	VV		165*1,015 Přepočtené koeficientem množství		167,475		
48	K	671241151.2	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 3,0 mm	m	165,000	98,60	16 269,00
	P		Poznámka k položce: montáž potrubí včetně montáže tvarovek a armatur				
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	165,000	18,00	2 970,00
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	165,000	25,30	4 174,50
51	K	892372111	Zebezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 770,00	3 540,00
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 200,00				
52	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zalivku v živičném krytu	m	40,000	32,50	1 300,00
53	K	919731121	Zerovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	40,000	26,40	1 056,00
54	K	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	40,000	46,10	1 844,00
D 997		Přesun sutě	8 987,33				
55	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	37,881	24,90	943,24
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	530,334	5,40	2 863,80
	VV		37,881*14 Přepočtené koeficientem množství		530,334		
57	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	15,110	106,00	1 601,66
	VV		8,12/2+12,05		15,110		
58	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkové)	t	4,885	350,00	1 709,75
	VV		0,549+2,288+2,048		4,885		
59	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkové)	t	14,376	130,00	1 868,88
	VV		4,32+3,016+7,04		14,376		
D 998		Přesun hmot	49 081,03				
60	K	998278101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	129,844	378,00	49 081,03



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
Objekt: SO_03 - Domovní čerpací stanice
Soupis: SO_03.1 - Domovní čerpací stanice - uзнatelné náklady

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 31.01.2019
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 25117947
ZEPRIS s.r.o.	DIČ: CZ099004936
Projektant:	IČ:
Ing. Martin Herman	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		310 554,25	
DPH základní snížené	Základ daně	Sezba daně	Výše daně
	310 554,25	21,00%	65 216,39
Cena s DPH		v CZK	375 770,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
Objekt: SO_03 - Domovní čerpací stanice
Soupis: SO_03.1 - Domovní čerpací stanice - uзнatelné náklady

Místo:	Datum: 31.01.2019
Zadavatel:	Projektant: Ing. Martin Herman
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.	Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

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

Náklady ze soupisu prací	310 554,25
HSV - Práce a dodávky HSV	310 554,25
1 - Zemní práce	177 764,04
4 - Vodorovné konstrukce	26 222,52
5 - Komunikace pozemní	22 161,75
8 - Trubní vedení	42 514,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 468,00
997 - Přesun sutě	3 415,66
998 - Přesun hmot	29 007,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - ÚŽ+ NN - doplnění dotazů
 Objekt: SO_03 - Domovní čerpací stanice
 Soupis: SO_03.1 - Domovní čerpací stanice - uvažované náklady

Místo: Datum: 31.01.2019
 Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Pašková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							310 554,25
D HSV Práce a dodávky HSV							310 554,25
D 1 Zemní práce							177 764,04
1	K	113106123	Rozebření dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,500	71,00	319,50
	vv		"jáma pro DČS v zámkové dl." 2*1,5*1,5		4,500		
2	K	113107111	Odstanění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	18,000	89,50	1 611,00
	vv		"jáma pro DČS v zámkové dl." 2*1,5*1,5		4,500		
	vv		"jáma pro DČS v betonů" 6*1,5*1,5		13,500		
	vv		Součet		18,000		
3	K	113107342	Odstanění podkladu živého tl 100 mm strojné pl do 50 m2	m2	4,500	80,90	364,05
	vv		"jáma pro DČS v asfaltu" 2*1,5*1,5		4,500		
4	K	113107322	Odstanění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojné pl do 50 m2	m2	4,500	83,30	374,85
	vv		"jáma pro DČS v asfaltu" 2*1,5*1,5		4,500		
5	K	113107332	Odstanění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojné pl do 50 m2	m2	13,500	152,00	2 052,00
	vv		"jáma pro DČS v betonů" 6*1,5*1,5		13,500		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	110,000	50,20	5 522,00
	vv		22*5		110,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	22,000	42,20	928,40
8	K	121101101	Sejmuti omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,100	31,30	253,53
	vv		"jáma pro DČS v travě" 12*1,5*1,5*0,3		8,100		
9	K	131201202	Hloubení jam zapeřených v hornině tl. 3 objemu do 1000 m3	m3	61,875	598,00	37 001,25
	vv		"50% výkopu jámy pro DČS v horn. tl. 3" 22*1,5*1,5*2,5*0,5		61,875		
10	K	131201208	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zapeřených v hornině tl. 3	m3	61,875	39,30	2 431,69
11	K	131301202	Hloubení jam zapeřených v hornině tl. 4 objemu do 1000 m3	m3	61,875	781,00	48 324,38
	vv		"50% výkopu jámy pro DČS v horn. tl. 4" 22*1,5*1,5*2,5*0,5		61,875		
12	K	131301208	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zapeřených v hornině tl. 4	m3	61,875	54,50	3 372,18
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tl. 1 až 4 hl výkopu do 2,6 m	m3	61,875	81,00	5 011,88
	vv		123,75*0,5 Přepočtené koeficientem množství		61,875		
14	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	330,000	45,00	14 850,00
	vv		22*4*1,5*2,5		330,000		
15	K	151811231	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	330,000	8,50	2 805,00
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	86,786	69,90	6 066,34
	vv		3,14*0,45*0,45*2,5*22+7,425+44,369		86,786		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypání z horniny tl. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	433,930	5,30	2 298,83
	vv		86,786*5 Přepočtené koeficientem množství		433,930		
18	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	86,786	15,00	1 301,79
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkové)	t	177,911	130,00	23 128,43
	vv		86,786*2,05 Přepočtené koeficientem množství		177,911		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním ze zhuštěným	m3	88,778	112,00	9 943,14
	vv		2*61,875-3,14*0,45*0,45*2,5*22		88,778		
21	M	58337332	Štěrkošek frakce 0-22 třída MN	t	74,130	97,00	7 190,61
	vv		88,778/2		44,389		
	vv		44,389*1,67 Přepočtené koeficientem množství		74,130		
22	K	181301104	Rozprostření omice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	27,000	77,90	2 103,30
	vv		"jáma pro DČS v travě" 12*1,5*1,5		27,000		
23	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omici	m2	27,000	16,70	450,90
24	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,675	85,90	57,98
	vv		27*0,025 Přepočtené koeficientem množství		0,675		
D 4 Vodorovné konstrukce							26 222,52
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoškou	m3	7,425	514,00	3 816,45
	vv		22*1,5*1,5*0,15		7,425		
26	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tl. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,718	3 450,00	12 827,10
	vv		"roznášecí deska" 1,3*1,3*0,2*11		3,718		
27	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	11,000	129,00	1 419,00
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,294	27 755,00	8 159,97
	vv		11*1,3*1,3*0,0079*2		0,294		
D 5 Komunikace pozemní							22 161,75
29	K	564760011	Podklad z kameniva hrubého drobného vel. 8-16 mm tl 200 mm	m2	18,000	230,00	4 140,00
	vv		"asfalt" 2*1,5*1,5		4,500		
	vv		"beton" 6*1,5*1,5		13,500		
	vv		Součet		18,000		
30	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	4,500	840,00	3 780,00
	vv		2*1,5*1,5		4,500		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl i tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,500	318,00	1 431,00
	vv		2*1,5*1,5		4,500		
32	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,500	542,00	2 439,00
33	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB tl 200 mm	m2	13,500	591,00	7 978,50
	vv		6*1,5*1,5		13,500		
34	K	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	4,500	284,00	1 278,00
	vv		2*1,5*1,5		4,500		
35	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 19,8x16,1x8 cm přírodní	m2	2,250	269,00	605,25
	vv		4,5*0,5 Přepočtené koeficientem množství		2,250		
36	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živčnou záplivkou	m	12,000	42,50	510,00
	vv		2*4*1,5		12,000		

D 8		Trubní vedení	42 514,56			
37	K	864503111 Bednění deskových stropů šachet	m2	11,440	349,00	3 992,58
	VV	"bednění rozněšacích desek" 11*4*1,3*0,2		11,440		
38	K	899311112 Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	22,000	367,00	8 074,00
39	M	552410110 poklop třídy B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	22,000	1 384,00	30 448,00
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 468,00			
40	K	919112212 Řezání spěr pro vytvoření komůrky 5 10 mm hl 20 mm pro těsnící zalivku v živičném krytu	m	12,000	32,50	390,00
	VV	2*4*1,5		12,000		
41	K	919731121 Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	12,000	28,40	316,80
42	K	919735111 Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	12,000	46,10	553,20
43	K	919735124 Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	36,000	228,00	8 208,00
	VV	6*4*1,5		36,000		
D 997		Přesun sutě	3 415,66			
44	K	997221551 Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	15,143	24,90	377,06
45	K	997221559 Připlátek ZKO 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	212,002	5,40	1 144,81
	VV	15,143*14 Přepočtené koeficientem množství		212,002		
46	K	997221815 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	9,023	106,00	956,44
	VV	1,172*8,438		9,023		
47	K	997221845 Poplatek za uložení esfaltového odpadu bez obsahu dentu na skládce (skládkovné)	t	0,990	350,00	346,50
48	K	997221855 Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,545	130,00	590,85
	VV	3,24*1,305		4,545		
D 998		Přesun hmot	29 007,72			
49	K	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	76,740	378,00	29 007,72



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_03 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_03.2 - Domovní čerpací stanice - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

GO-CZ:

Datum:

31.01.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

228 530,01

DPH základní
snížená

Základ daně

228 530,01

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

47 691,30

0,00

Cena s DPH

v CZK

276 521,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazu

Objekt:

SO_03 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_03.2 - Domovní čerpací stanice - neuznatelné náklady

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Datum:

31.01.2019

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Paštová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

228 530,01

HSV - Práce a dodávky HSV

228 530,01

1 - Zemní práce

132 170,07

4 - Vodorovné konstrukce

18 902,75

5 - Komunikace pozemní

9 233,63

8 - Trubní vedení

42 514,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 366,00

997 - Přesun sutě

2 472,67

998 - Přesun hmot

19 870,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt: SO_03 - Domovní čerpací stanice

Soupis: SO_03.2 - Domovní čerpací stanice - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 31.01.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: ZEPRI s.r.o.

Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Paštová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							228 530,01
D HSV Práce a dodávky HSV							228 530,01
D 1 Zemní práce							132 170,07
1	K	113106123	Rozebření dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,250	71,00	159,75
	W		"jáma pro DČS v zámkové dl." 1*1,5*1,5		2,250		
2	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	6,750	89,50	604,13
	W		"jáma pro DČS v zámkové dl." 1*1,5*1,5		2,250		
	W		"jáma pro DČS v betonu" 2*1,5*1,5		4,500		
	W		Součet		6,750		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojné pí do 50 m2	m2	2,250	80,90	182,03
	W		"jáma pro DČS v asfaltu" 1*1,5*1,5		2,250		
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojné pí do 50 m2	m2	2,250	83,30	187,43
	W		"jáma pro DČS v asfaltu" 1*1,5*1,5		2,250		
5	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojné pí do 50 m2	m2	4,500	152,00	684,00
	W		"jáma pro DČS v betonu" 2*1,5*1,5		4,500		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	75,000	50,20	3 765,00
	W		15"S		75,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	42,20	633,00
8	K	121101101	Sejmuli omice a přemístění na vzdálenost do 50 m	m3	7,425	31,30	232,40
	W		"jáma pro DČS v trávě" 11*1,5*1,5*0,3		7,425		
9	K	131201202	Hloubení jam zapezažených v hornině tl. 3 objemu do 1000 m3	m3	42,188	598,00	25 228,42
	W		"60% výkopku jámy pro DČS v hom. tl. 3" 15*1,5*1,5*2,5*0,5		42,188		
10	K	131201209	Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapezažených v hornině tl. 3	m3	42,188	39,30	1 657,99
11	K	131301202	Hloubení jam zapezažených v hornině tl. 4 objemu do 1000 m3	m3	42,188	781,00	32 948,83
	W		"60% výkopku jámy pro DČS v hom. tl. 4" 15*1,5*1,5*2,5*0,5		42,188		
12	K	131301209	Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapezažených v hornině tl. 4	m3	42,188	54,50	2 299,25
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tl. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	42,188	81,00	3 417,23
	W		84,376*0,5 Přepočtené koeficientem množství		42,188		
14	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	225,000	45,00	10 125,00
	W		15*4*1,5*2,5		225,000		
15	K	151811231	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	225,000	8,50	1 912,50
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	59,176	69,90	4 136,40
	W		3,14*0,45*0,45*2,5*15+5,063*30,266		59,176		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	295,880	5,30	1 568,16
	W		59,176*5 Přepočtené koeficientem množství		295,880		
18	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	100,566	15,00	1 508,49
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládková)	t	206,160	130,00	26 800,80
	W		100,566*2,05 Přepočtené koeficientem množství		206,160		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	60,532	112,00	6 779,58
	W		2*42,188+3,14*0,45*0,45*2,5*15		60,532		
21	M	58337332	štrkopiesek frakce 0-22 třída MN	t	50,544	97,00	4 902,77
	W		60,532/2		30,266		
	W		30,266*1,67 Přepočtené koeficientem množství		50,544		
22	K	181301104	Rozprostření omice tl vrstvy do 250 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,750	77,90	1 928,03
	W		"jáma pro DČS v trávě" 11*1,5*1,5		24,750		
23	K	183405211	Výsev travníku hydrosevem na omici	m2	27,000	16,70	450,90
24	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,675	85,90	57,98
	W		27*0,025 Přepočtené koeficientem množství		0,675		
D 4 Vodorovné konstrukce							18 902,75
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop za štrkopiesku	m3	5,063	514,00	2 602,38
	W		15*1,5*1,5*0,15		5,063		
26	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tl. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,704	3 450,00	9 328,80
	W		"roznášecí deska" 1,3*1,3*0,2*8		2,704		
27	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	8,000	129,00	1 032,00
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prázdný otevřený výkop ze svařovaných sítí Kan	t	0,214	27 755,00	5 939,57
	W		8*1,3*1,3*0,0079*2		0,214		
D 5 Komunikace pozemní							9 233,63
29	K	564760011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 200 mm	m2	6,750	230,00	1 552,50
	W		"asfalt" 1*1,5*1,5		2,250		
	W		"beton" 2*1,5*1,5		4,500		
	W		Součet		6,750		
30	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obetované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	2,250	840,00	1 890,00
	W		1*1,5*1,5		2,250		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,250	318,00	715,50
	W		1*1,5*1,5		2,250		
32	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,250	542,00	1 219,50
33	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB tl 200 mm	m2	4,500	591,00	2 659,50
	W		2*1,5*1,5		4,500		
34	K	598212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pí do 50 m2	m2	2,250	284,00	639,00
	W		1*1,5*1,5		2,250		
35	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní	m2	1,125	269,00	302,63
	W		2,25*0,5 Přepočtené koeficientem množství		1,125		
36	K	599141111	Výplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplvou	m	6,000	42,50	255,00
	W		1*4*1,5		6,000		

D 8		Trubní vedení				42 514,56
37	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	11,440	349,00
VV			bednění rozšedících desek 11*4*1,3*0,2		11,440	
38	K	899311112	Osezení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	22,000	367,00
39	M	552410110	poklop tlída B 125, kruhový rám, vstup 800 mm bez ventilace	kus	22,000	1 384,00
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 366,00
40	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zátku v živičném krytu	m	6,000	32,50
VV			1*4*1,5		6,000	
41	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	6,000	26,40
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,000	46,10
43	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	12,000	228,00
VV			2*4*1,5		12,000	
D 997		Přesun sutě				2 472,67
44	K	997221551	Vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,760	24,90
45	K	997221559	Poplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	80,640	5,40
VV			5,76*14 Přepočtené koeficientem množství		80,640	
46	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	9,023	106,00
VV			1,17/2*8,438		9,023	
47	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	0,990	350,00
48	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,545	130,00
VV			3,24*1,305		4,545	
D 998		Přesun hmot				19 870,33
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	52,567	378,00
						19 870,33



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_04 - Tlakové kanalizační stoky Skramníky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25117847

DIČ:

CZ696004936

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 927 503,18

DPH základní

Základ daně

6 927 503,18

Sazba daně

21,00%

Výše daně

1 454 775,67

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

8 382 278,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_04 - Tlakové kanalizační stoky Skramníky

Místo:

Datum:

31.01.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Paštová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 927 503,18

HSV - Práce a dodávky HSV

6 919 735,98

1 - Zemní práce

4 294 850,65

2 - Zakládání

104 547,10

4 - Vodorovné konstrukce

34 859,48

5 - Komunikace pozemní

357 844,37

8 - Trubní vedení

1 691 835,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 949,00

997 - Přesun sutě

61 967,36

998 - Přesun hmot

340 882,29

M - Práce a dodávky M

7 767,20

21-M - Elektromontáže

7 767,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhary a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt: SO_04 - Tlakové kanalizační stoky Skramníky

Místo:

Datum: 31.01.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Pašlová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							6 927 503,18
D HSV Práce a dodávky HSV							6 919 735,98
D 1 Zemní práce							4 294 850,65
1	K	113105111	Rozebírání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	12,000	103,00	1 236,00
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m místní asfalt 2'2"1,5		6,000		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m místní asfalt 1'4"1,5		6,000		
	VV		Součet		12,000		
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	39,000	55,20	2 152,80
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,010	81,80	13 252,42
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m 6"2"1,5		24,000		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m 6"4"1,5		54,000		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m 1'2,5"2,5		6,250		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m 3'3,6"7,2		77,760		
	VV		Součet		162,010		
4	K	113107332	Odstranění podkladu z betonů prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	123,010	152,00	18 697,52
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m asfalt SÚS 3'2"1,5		9,000		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m asfalt SÚS 5'4"1,5		30,000		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m asfalt SÚS 1'2,5"2,5		6,250		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m asfalt SÚS 3'3,6"7,2		77,760		
	VV		Součet		123,010		
5	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	123,010	45,00	5 535,45
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m asfalt SÚS 3'2"1,5		9,000		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m asfalt SÚS 5'4"1,5		30,000		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m asfalt SÚS 1'2,5"2,5		6,250		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m asfalt SÚS 3'3,6"7,2		77,760		
	VV		Součet		123,010		
6	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	39,000	64,80	2 527,20
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m místní asfalt 5'2"1,5		15,000		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m místní asfalt 4'4"1,5		24,000		
	VV		Součet		39,000		
7	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	297,910	52,90	15 759,44
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m místní asfalt 5'3"2,5		37,500		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m místní asfalt 4'5"2,5		50,000		
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m asfalt SÚS 3'3"2,5		22,500		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m asfalt SÚS 5'5"2,5		62,500		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m asfalt SÚS 1'3,5"3,5		12,250		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m asfalt SÚS 3'4,6"8,2		113,160		
	VV		Součet		297,910		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	320,000	50,20	16 064,00
9	K	115101301	Pohotovost čerpeč soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	32,000	42,20	1 350,40
10	K	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	214,803	31,30	6 723,33
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m 19"2"1,5"0,3		17,160		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m 17"4"1,5"0,3		30,600		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m 5'2,5"2,5"0,3		9,375		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m 3'3,6"7,2"0,3		23,328		
	VV		Výkop v dl. 560 m 560"0,8"0,3		134,400		
	VV		Součet		214,803		
11	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tl. 3 objemu do 1000 m3	m3	451,020	598,00	269 709,96
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m 30"2"1,5"2		180,000		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m 28"4"1,5"2		336,000		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m 6'2,5"2,5"2		75,000		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m 6'3,6"7,2"2		311,040		
	VV		Mezisoučet		902,040		
	VV		*50% z celk. výkopu je v hornině tl.3" 902,04"0,5		451,020		
12	K	131201209	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zapažených v hornině tl. 3	m3	451,020	39,30	17 726,09
13	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tl. 4 objemu do 1000 m3	m3	451,020	781,00	352 246,62
	VV		Jámy podvrty 2x1,5 m 30"2"1,5"2		180,000		
	VV		Jámy podvrty 4x1,5 m 28"4"1,5"2		336,000		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m 6'2,5"2,5"2		75,000		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m 6'3,6"7,2"2		311,040		
	VV		Mezisoučet		902,040		
	VV		*50% z celk. výkopu je v hornině tl.4" 902,04"0,5		451,020		
14	K	131301209	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zapažených v hornině tl. 4	m3	451,020	54,50	24 580,59
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl. 3 objemu do 1000 m3	m3	380,800	245,00	93 296,00
	VV		*50% výkopu v horn. tl. 3"				
	VV		560"0,8"1,7"0,5		380,800		
16	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl. 3	m3	380,000	25,10	9 538,00
17	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl. 4 objemu do 1000 m3	m3	380,800	413,00	157 270,40
	VV		*50% výkopu v horn. tl. 4"				
	VV		560"0,8"1,7"0,5		380,800		
18	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl. 4	m3	380,000	59,00	22 420,00
19	K	141720017	Nerýzný zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tl 3 a 4	m	58,200	1 040,00	60 528,00
	VV		42,5"15,7"		58,200		
20	K	141721116	Rýzný zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tl 1 až 4	m	2 645,000	899,00	2 377 855,00
	VV		T-2. část 1012*(843,5-560)		1 295,500		
	VV		T5 515		515,000		
	VV		T5.1" 122,5		122,500		
	VV		T5.2" 94		94,000		
	VV		T5.3" 119		119,000		
	VV		T5.3.1" 27		27,000		
	VV		T6" 233+131		364,000		
	VV		T6.1" 108		108,000		
	VV		Součet		2 645,000		
21	M	14011096	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 152x10,0mm	m	42,500	608,00	25 840,00
	VV		T" 9"7"8"8		32,000		
	VV		T6" 10,5		10,500		
	VV		Součet		42,500		

22	M	14011094	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 133x10 mm	m	15,700	508,00	7 975,60
	VV		"15" 7,2		7,200		
	VV		"16" 8,5		8,500		
	VV		Součet		15,700		
23	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 904,000	45,00	85 680,00
	VV		560*1,7*2		1 904,000		
24	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	876,000	68,00	59 568,00
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m 30°(2*2+2*1,5)*2		420,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m 28°4*1,5*2		336,000		
	VV		Jámy protlaku 2,5x2,5 m 6*4*2,5*2		120,000		
	VV		Součet		876,000		
25	K	151811133	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	256,200	87,00	22 550,40
	VV		Jámy protlaku 3,6x7,2 m 6*(2*3,6+2*7,2)*2		256,200		
26	K	151811231	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 904,000	8,50	16 184,00
	VV		560*1,7*2		1 904,000		
27	K	151811232	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	876,000	18,10	15 856,60
28	K	151811233	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	256,200	22,00	5 702,40
29	K	161101101	Svislá přemístění výkopu z horniny tl. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	451,020	81,00	36 532,62
	VV		902,04*0,5 Přepočtené koeficientem množství		451,020		
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	548,020	69,90	38 306,60
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m místní asfalt 5*2*1,5*2		30,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m místní asfalt 4*4*1,5*2		48,000		
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m asfalt SÚS 3*2*1,5*2		18,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m asfalt SÚS 5*4*1,5*2		60,000		
	VV		Jámy protlaku 2,5x2,5 m asfalt SÚS 1*2,5*2,5*2		12,500		
	VV		Jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS 3*3,6*7,2*2		155,520		
	VV		Otevřený výkop - lože+obsyp 560*0,8*0,5		224,000		
	VV		Součet		548,020		
31	K	162701109	Připletek k vodorovnému přemístění výkopu/sypání z horniny tl. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 740,100	5,30	14 522,53
	VV		548,02*5 Přepočtené koeficientem množství		2 740,100		
32	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	548,020	15,00	8 220,30
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)	t	1 123,441	130,00	146 047,33
	VV		548,02*2,05 Přepočtené koeficientem množství		1 123,441		
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrutněním	m3	1 322,940	112,00	148 169,28
	VV		(2*451,02+2*380)-67,82-271,28		1 322,940		
35	M	56337368	Štěrklisec frakce netříděná zásyp	t	432,891	97,00	41 990,43
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m místní asfalt 5*2*1,5*(2-0,4)		24,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m místní asfalt 4*4*1,5*(2-0,4)		38,400		
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m asfalt SÚS 3*2*1,5*(2-0,4)		14,400		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m asfalt SÚS 5*4*1,5*(2-0,4)		48,000		
	VV		Jámy protlaku 2,5x2,5 m asfalt SÚS 1*2,5*2,5*(2-0,4)		10,000		
	VV		Jámy protlaku 3,6x7,2 m asfalt SÚS 3*3,6*7,2*(2-0,4)		124,416		
	VV		Součet		259,216		
	VV		259,216*1,67 Přepočtené koeficientem množství		432,891		
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	271,280	187,00	50 729,36
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m 30°1*2*0,4		24,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m 28°1*4*0,4		44,800		
	VV		Jámy protlaku 2,5x2,5 m 6*1*2,5*0,4		6,000		
	VV		Jámy protlaku 3,6x7,2 m 6*1*7,2*0,4		17,280		
	VV		Otevřený výkop 560*0,8*0,4		179,200		
	VV		Součet		271,280		
37	M	56337331	Štěrklisec frakce 0/2	t	453,038	92,00	41 679,50
	VV		271,28*1,67 Přepočtené koeficientem množství		453,038		
38	K	181301104	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 250 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	716,010	77,90	55 777,18
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m 19°2*1,5		57,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m 17°4*1,5		102,000		
	VV		Jámy protlaku 2,5x2,5 m 5*2,5*2,5		31,250		
	VV		Jámy protlaku 3,6x7,2 m 3*3,6*7,2		77,760		
	VV		Otevřený výkop 560*0,8		448,000		
	VV		Součet		716,010		
39	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	268,010	16,70	4 475,77
40	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	6,700	85,90	575,53
	VV		268,01*0,025 Přepočtené koeficientem množství		6,700		
D 2 Zakládání							104 547,10
41	K	210800625	Montáž mřížových vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	3 205,000	13,90	44 549,50
	VV		1012*843,5+515*122,5+94*119+27*233+131*108		3 205,000		
42	M	341421560	vodič slovy s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	3 846,000	15,60	59 997,60
	VV		3205*1,2 Přepočtené koeficientem množství		3 846,000		
D 4 Vodorovné konstrukce							34 859,48
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	67,820	514,00	34 859,48
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m 30°1*2*0,1		6,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m 28°1*4*0,1		11,200		
	VV		Jámy protlaku 2,5x2,5 m 6*1*2,5*0,1		1,500		
	VV		Jámy protlaku 3,6x7,2 m 6*1*7,2*0,1		4,320		
	VV		Otevřený výkop 560*0,8*0,1		44,800		
	VV		Součet		67,820		
D 5 Komunikace pozemní							357 844,37
44	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP II 300 mm	m2	123,010	201,00	24 725,01
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m 3*2*1,5		9,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m 5*4*1,5		30,000		
	VV		Jámy protlaku 2,5x2,5 m 1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Jámy protlaku 3,6x7,2 m 3*3,6*7,2		77,760		
	VV		Součet		123,010		
45	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP II 100 mm	m2	12,000	64,10	769,20
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m místní asfalt 2*2*1,5		6,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m místní asfalt 1*4*1,5		6,000		
	VV		Součet		12,000		
46	K	564871116	Podklad ze štěrku štěrku ŠD II 300 mm	m2	48,000	221,00	10 608,00
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m asfalt místní 5*2*1,5		15,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m asfalt místní 4*4*1,5		24,000		
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m štěrku 1*2*1,5		3,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m štěrku 1*4*1,5		6,000		
	VV		Součet		48,000		
47	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	39,000	840,00	32 760,00
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m místní asfalt 5*2*1,5		15,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m místní asfalt 4*4*1,5		24,000		
	VV		Součet		39,000		
48	K	573111113	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	297,910	22,70	6 762,56
	VV		87,5*210,41		297,910		
49	K	573211112	Postřik živinový spojevací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	162,010	13,00	2 106,13
	VV		123,01*39		162,010		

50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) lf. l tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	87,500	318,00	27 825,00
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m místní asfalt 5*3*2,5		37,500		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m místní asfalt 4*5*2,5		50,000		
	VV		Součet		87,500		
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) lf. l tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	210,410	398,00	83 743,18
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m asfalt SÚS* 3*3*2,5		22,500		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m asfalt SÚS* 5*5*2,5		62,500		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m asfalt SÚS* 1*3,5*3,5		12,250		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m asfalt SÚS* 3*4,6*8,2		113,160		
	VV		Součet		210,410		
52	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	123,010	388,00	47 727,88
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m asfalt SÚS* 3*2*1,5		9,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m asfalt SÚS* 5*4*1,5		30,000		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m asfalt SÚS* 1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m asfalt SÚS* 3*3,6*7,2		77,780		
	VV		Součet		123,010		
53	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,000	542,00	21 138,00
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m místní asfalt 5*2*1,5		15,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m místní asfalt 4*4*1,5		24,000		
	VV		Součet		39,000		
54	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB tl 200 mm	m2	123,010	561,00	72 698,91
55	K	591211111	Kladiení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva lždaného tl 50 mm	m2	12,000	437,00	5 244,00
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m místní asfalt 2*2*1,5		6,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m místní asfalt 1*4*1,5		6,000		
	VV		Součet		12,000		
56	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	2,400	3 500,00	8 400,00
	VV		12*0,2 Přepočtené koeficientem množství		2,400		
57	K	599141111	Výplnění spár mezi silničními dílci živčnou závlivkou	m	313,800	42,50	13 336,50
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m místní asfalt 5*(2*3+2*2,5)		55,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m místní asfalt 4*(2*5+2*2,5)		60,000		
	VV		Jámy podvrtní 2x1,5 m asfalt SÚS* 3*(2*3+2*2,5)		33,000		
	VV		Jámy podvrtní 4x1,5 m asfalt SÚS* 5*(2*5+2*2,5)		75,000		
	VV		Jámy proláku 2,5x2,5 m asfalt SÚS* 1*4*3,5		14,000		
	VV		Jámy proláku 3,6x7,2 m asfalt SÚS* 3*(2*4,6+2*8,2)		76,800		
	VV		Součet		313,800		
D 8 Trubní vedení							1 691 835,73
58	K	871241151.1	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tuho D 63 x 3,8 mm	m	1 960,000	172,00	337 120,00
	P		Poznámka k položce: montáž potrubí včetně montáže tvarovek a armatur 843,5+515+122,5+94+119+27+131+108		1 960,000		
	VV						
59	M	28613575.2	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 63x3,8 dl 12m	m	1 669,400	252,00	501 328,80
	P		Poznámka k položce: dodávka potrubí včetně dodávky tvarovek a armatur 1960*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1 969,400		
	VV						
60	K	871231141.1	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tuho D 75 x 4,5 mm	m	1 245,000	180,00	224 100,00
	P		Poznámka k položce: montáž potrubí včetně montáže tvarovek a armatur 1012+233		1 245,000		
	VV						
61	M	28613575.1	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 75x4,5 dl 12m	m	1 263,675	351,00	443 549,83
	P		Poznámka k položce: dodávka potrubí včetně dodávky tvarovek a armatur 1245*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1 263,675		
	VV						
62	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 960,000	18,00	35 280,00
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3 205,000	25,30	81 086,50
	VV		1960+1245		3 205,000		
64	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 245,000	24,50	30 502,50
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 770,00	7 080,00
66	K	899911104.1	Kluzné vymezovací objímky výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí do 180 mm	kpl	53,000	408,00	21 624,00
67	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí	kus	14,000	726,00	10 164,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							32 949,00
68	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živčném krytu	m	313,800	32,50	10 198,50
69	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 50 mm	m	313,800	26,40	8 284,32
70	K	919735111	Řezání stávejšího živčného krytu hl do 50 mm	m	313,800	46,10	14 466,18
D 997 Přesun sutě							61 967,36
71	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	224,003	24,90	5 577,67
72	K	997221559	Připelek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	3 136,042	5,40	16 934,63
	VV		224,003*14 Přepočtené koeficientem množství		3 136,042		
73	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	76,881	106,00	8 149,39
74	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkové)	t	58,767	350,00	20 568,45
	VV		12,055+8,58+38,132		58,767		
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkové)	t	82,594	130,00	10 737,22
	VV		11,31+71,284		82,594		
D 998 Přesun hmot							340 882,29
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	901,805	378,00	340 882,29
D M Práce a dodávky M							7 767,20
D 21-M Elektromontáže							7 767,20
77	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	560,000	9,80	5 488,00
78	M	663113090	výstražná fólie z polyetylenu šíře 22 cm s potiskem	m	616,000	3,70	2 279,20
	P		Poznámka k položce: šíře 22 cm s potiskem				
	VV		560*1,1 Přepočtené koeficientem množství		616,000		



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_05 - Podružné tlakové propoje Skramníky

Soupis:

SO_05.1 - Podružné tlakové propoje Skramníky - uзнatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.01.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25117947

DIČ:

CZ690004936

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 480 027,47

DPH základní

Základ daně

1 372 221,59

Sazba daně

21,00%

Výše daně

288 186,53

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 768 194,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_05 - Podružné tlakové propoje Skramníky

Soupis:

SO_05.1 - Podružné tlakové propoje Skramníky - uзнatelné náklady

Místo:

Datum:

31.01.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Paštová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 480 027,47

HSV - Práce a dodávky HSV

1 480 027,47

1 - Zemní práce

808 114,02

2 - Zakládání

19 193,61

4 - Vodorovné konstrukce

24 195,01

5 - Komunikace pozemní

216 279,60

8 - Trubní vedení

162 284,44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 354,30

997 - Přesun sutě

35 940,83

998 - Přesun hmot

189 665,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - ÚZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt: SO_05 - Podružné tlakové propoje Skramníky

Soupis: SO_05.1 - Podružné tlakové propoje Skramníky - uvažované náklady

Místo:

Zadávatel:

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 31.01.2019

Projektant: Ing. Martin Herman

Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Pašková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 480 027,47
D HSV Práce a dodávky HSV							1 480 027,47
D 1 Zemní práce							808 114,02
1	K	113106022	Rozbrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z kamenných dlaždic ručně	m2	20,800	77,00	1 601,60
	vv		"připojky v dlažbě" 26"0,8		20,800		
2	K	113106123	Rozbrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	14,400	71,00	1 022,40
	vv		"připojky v zámk. dlažbě" 18"0,8		14,400		
3	K	113107111	Odstřelení podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	35,200	89,50	3 150,40
	vv		20,8+14,4		35,200		
4	K	113107162	Odstřelení podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojní pi přes 50 do 200 m2	m2	57,600	55,20	3 179,52
	vv		"připojky v asfaltu místním" 72"0,8		57,600		
5	K	113107163	Odstřelení podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojní pi přes 50 do 200 m2	m2	88,000	81,80	7 198,40
	vv		"připojky v asfaltu SÚS" 38"0,8		30,400		
	vv		"připojky v asfaltu místním" 72"0,8		57,600		
	vv		Součet		88,000		
6	K	113107332	Odstřelení podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojní pi do 50 m2	m2	64,000	152,00	9 728,00
	vv		"připojky v asfaltu SÚS" 38"0,8		30,400		
	vv		"připojky v betonu" 42"0,8		33,600		
	vv		Součet		64,000		
7	K	113107341	Odstřelení podkladu živčného tl 50 mm strojní pi do 50 m2	m2	30,400	45,00	1 368,00
	vv		"připojky v asfaltu SÚS" 38"0,8		30,400		
8	K	113107182	Odstřelení podkladu živčného tl 100 mm strojní pi přes 50 do 200 m2	m2	57,600	64,80	3 732,48
	vv		"připojky v asfaltu místním" 72"0,8		57,600		
9	K	113154233	Frézování živčného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pi do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	88,000	52,90	4 655,20
	vv		"připojky v asfaltu SÚS" 38"0,8		30,400		
	vv		"připojky v asfaltu místním" 72"0,8		57,600		
	vv		Součet		88,000		
10	K	113202111	Vytřhání obrub krajiniků obrubníků stojatých	m	8,000	52,60	316,80
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	125,000	50,20	6 275,00
	vv		25"5		125,000		
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	42,20	1 055,00
13	K	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	94,178	31,30	0,00
	vv		"připojky v trávě" 392,4"0,8"0,3		94,178		
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	400,112	245,00	50 436,44
	vv		"50% výkopku v horn. tř. 3"				
	vv		588,4"0,8"1,7"0,5		400,112		
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	400,112	25,10	5 167,16
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	400,112	413,00	85 021,42
	vv		"50% výkopku v horn. tř. 4"				
	vv		588,4"0,8"1,7"0,5		400,112		
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	400,112	59,00	12 145,92
18	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 000,580	45,00	65 507,22
	vv		588,4"1,7"2		2 000,580		
19	K	151811231	Odstřelení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 000,580	8,50	12 390,59
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	400,112	81,00	42 700,20
	vv		800,224"0,5 Přepočtené koeficientem množství		400,112		
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	375,360	69,80	34 647,75
	vv		"připojky v asfaltu SÚS" 38"0,8"1,7		51,680		
	vv		"připojky v asfaltu místním" 72"0,8"1,7		97,920		
	vv		"objem podsypu a obsypu" 47,072+178,688		225,760		
	vv		Součet		375,360		
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 876,800	5,30	13 135,41
	vv		375,36"5 Přepočtené koeficientem množství		1 876,800		
23	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	375,360	15,00	7 435,14
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	769,488	130,00	132 097,68
	vv		375,36"2,05 Přepočtené koeficientem množství		769,488		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	611,936	112,00	53 608,80
	vv		588,4"0,8"1,7-0,4		611,936		
26	M	58337399	šetrkopisek frakce netříděné zásyp	t	191,048	97,00	35 883,99
	vv		"připojky v asfaltu SÚS" 38"0,8"1,7-0,4		39,520		
	vv		"připojky v asfaltu místním" 72"0,8"1,7-0,4		74,880		
	vv		Součet		114,400		
	vv		114,4"1,67 Přepočtené koeficientem množství		191,048		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	178,688	187,00	30 458,00
	vv		588,4"0,8"0,4		178,688		
28	M	58337331	šetrkopisek frakce 0/22	t	298,409	92,00	25 024,48
	vv		178,688"1,67 Přepočtené koeficientem množství		298,409		
29	K	181301104	Rozprostření omice tl vstavy do 250 mm pi do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	313,920	77,90	0,00
	vv		"připojky v trávě" 392,4"0,8		313,920		
30	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omici	m2	598,640	16,70	0,00
31	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	14,966	85,60	0,00
	vv		598,64"0,025 Přepočtené koeficientem množství		14,966		
D 2 Zakládání							19 193,61
32	K	210800626	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	588,400	13,90	8 178,76
33	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	706,080	15,60	11 014,85
	vv		588,4"1,2 Přepočtené koeficientem množství		706,080		

D 4		Vodorovné konstrukce	24 195,01			
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkoplsku	m3	47,072	514,00
	WV		588,4*0,8*0,1		47,072	
D 5		Komunikace pozemní	216 279,60			
35	K	584281111	Podklad nebo podsyp ze šterkoplsku ŠP tl 300 mm	m2	30,400	201,00
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 38*0,8		30,400	
36	K	584750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	68,800	168,00
	WV		"připojky v dlažbě" (26+18)*0,8		35,200	
	WV		"připojky v betonu" 42*0,8		33,600	
	WV		Součet		68,800	
37	K	584871116	Podklad ze šterkoplsku ŠD tl. 300 mm	m2	57,600	221,00
	WV		"připojky v asfaltu místním" 72*0,8		57,600	
38	K	585175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	57,600	840,00
	WV		"připojky v asfaltu místním" 72*0,8		57,600	
39	K	573111113	Postřik živitný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,6 kg/m2	m2	88,000	22,70
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 38*0,8		30,400	
	WV		"připojky v asfaltu místním" 72*0,8		57,600	
	WV		Součet		88,000	
40	K	573211112	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	88,000	13,00
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 38*0,8		30,400	
	WV		"připojky v asfaltu místním" 72*0,8		57,600	
	WV		Součet		88,000	
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	57,600	318,00
	WV		"připojky v asfaltu místním" 72*0,8		57,600	
42	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,400	398,00
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 38*0,8		30,400	
43	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	30,400	388,00
44	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	57,600	542,00
45	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	84,000	591,00
	WV		"připojky v betonu" 42*0,8		33,600	
	WV		"připojky v asfaltu SUS" 38*0,8		30,400	
	WV		Součet		84,000	
46	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	20,800	370,00
	WV		26*0,8		20,800	
47	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	14,400	261,00
	WV		"připojky v zámk. dlažbě" 18*0,8		14,400	
48	M	59245220	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x10 cm přírodní	m2	7,200	319,00
	WV		14,4*0,5 Přepočtené koeficientem množství		7,200	
49	K	590141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živitnou zálitkou	m	220,000	42,50
	WV		2*38+2*72		220,000	
D 8		Trubní vedení	162 284,44			
50	M	28613575.3	potrubí dvourvrstvé PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 50x3 dl 12m	m	597,226	128,00
	P		Poznámka k položce: odolivka potrubí včetně dodávky tvarovek a armatur		597,226	
	WV		588,4*1,015 Přepočtené koeficientem množství			
51	K	871241151.2	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na lupo D 50 x 3,0 mm	m	598,400	98,60
	P		Poznámka k položce: montáž potrubí včetně montáže tvarovek a armatur			
52	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	588,400	18,00
53	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	588,400	25,30
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 pH tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 770,00
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 354,30			
55	K	916131111	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	6,000	103,00
56	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	6,000	105,00
	WV		6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		6,000	
57	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálitku v živitném krytu	m	220,000	32,50
58	K	919731121	Zarovnění slyčné plochy podkladu nebo krytu živitného tl do 50 mm	m	220,000	26,40
59	K	919735111	Řezání stávajícího živitného krytu hl do 50 mm	m	220,000	46,10
D 997		Přesun sutě	35 940,83			
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	138,537	24,90
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 939,518	5,40
	WV		138,537*14 Přepočtené koeficientem množství		1 939,518	
62	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	43,102	106,00
	WV		40*3,744/2*1,23		43,102	
63	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	26,915	350,00
	WV		2,979*12,672*11,264		26,915	
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	61,760	130,00
	WV		6,336*16,704*38,72		61,760	
D 998		Přesun hmot	189 665,66			
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	501,761	378,00



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_05 - Podružné tlakové propoje Skramníky

Soupis:

SO_05.2 - Podružné tlakové propoje Skramníky - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

836 613,06

DPH základní
snižené

Základ daně

836 613,06

Sazba daně

21,00%

Výše daně

175 688,74

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 012 301,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_05 - Podružné tlakové propoje Skramníky

Soupis:

SO_05.2 - Podružné tlakové propoje Skramníky - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

31.01.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Paštová

Kód dlu - Popis

Cena celkem {CZK}

Náklady ze soupisu prací

836 613,06

HSV - Práce a dodávky HSV

836 613,06

1 - Zemní práce

521 498,82

2 - Zakládání

13 419,87

4 - Vodorovné konstrukce

16 924,99

5 - Komunikace pozemní

54 283,42

8 - Trubní vedení

114 531,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 563,10

997 - Přesun sutě

8 911,10

998 - Přesun hmot

101 480,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
 Objekt: SO_05 - Podružné tlakové propoje Skramníky
 Soupis: SO_05.2 - Podružné tlakové propoje Skramníky - neuznatelné náklady

Místo: Datum: 31.01.2019
 Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Heman
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							836 613,06
D HSV Práce a dodávky HSV							836 613,06
D 1 Zemní práce							521 498,82
1	K	113106022	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pásy z kamenných dlaždic ručně	m2	6,400	77,00	492,80
	WV		"přípočky v dlažbě" 8"0,8		6,400		
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pásy ručně	m2	8,000	71,00	568,00
	WV		"přípočky v zámku dlažeb" 10"0,8		8,000		
3	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	14,400	89,50	1 288,80
	WV		6,4*8		14,400		
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	13,200	55,20	728,64
	WV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5"0,8		13,200		
5	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	19,600	81,80	1 603,28
	WV		"přípočky v asfaltu SUS" 8"0,8		6,400		
	WV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5"0,8		13,200		
	WV		Součet		19,600		
6	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,800	152,00	2 553,60
	WV		"přípočky v asfaltu SUS" 8"0,8		6,400		
	WV		"přípočky v betonu" 13"0,8		13,200		
	WV		Součet		16,800		
7	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,400	45,00	288,00
	WV		"přípočky v asfaltu SUS" 8"0,8		6,400		
8	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	13,200	64,80	855,36
	WV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5"0,8		13,200		
9	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	19,600	52,90	1 036,84
	WV		"přípočky v asfaltu SUS" 8"0,8		6,400		
	WV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5"0,8		13,200		
	WV		Součet		19,600		
10	K	113202111	Vytřetí obrub krajiniků obrubníků stojatých	m	2,000	52,60	105,20
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	85,000	50,20	4 267,00
	WV		17*5		85,000		
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	17,000	42,20	717,40
13	K	121101101	Sejmuli omítku a přemístění na vzdálenost do 50 m	m3	85,416	31,30	2 673,52
	WV		"přípočky v trávě" 355,9"0,8"0,3		85,416		
14	K	132201202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	279,752	245,00	68 539,24
	WV		"50% výkopku v horn. tř. 3"		279,752		
	WV		411,4"0,8"1,7"0,5		279,752		
15	K	132201206	Příplatek za lepičnost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	279,752	25,10	7 021,78
16	K	132301202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	279,752	413,00	115 537,58
	WV		"50% výkopku v horn. tř. 4"		279,752		
	WV		411,4"0,8"1,7"0,5		279,752		
17	K	132301206	Příplatek za lepičnost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	279,752	58,00	16 505,37
18	K	151811131	Osezení pažického boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 398,760	45,00	62 944,20
	WV		411,4"1,7"2		1 398,760		
19	K	151811231	Odstanění pažického boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 398,760	8,50	11 889,46
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	279,752	81,00	22 659,91
	WV		558,504"0,5" Přepočtené koeficientem množství		279,752		
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	197,896	69,90	13 832,63
	WV		"přípočky v asfaltu SUS" 8"0,8"1,7		10,880		
	WV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5"0,8"1,7		22,440		
	WV		objem podsypu a obsypu 32,928*131,648		164,576		
	WV		Součet		197,896		
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	989,480	5,30	5 244,24
	WV		197,896"5" Přepočtené koeficientem množství		989,480		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	197,896	15,00	2 968,44
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	405,687	130,00	52 739,31
	WV		197,896"2,05" Přepočtené koeficientem množství		405,687		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	427,856	112,00	47 919,87
	WV		411,4"0,8"1,7"0,4		427,856		
26	M	58337368	štrkopiesek frakce netříděná zásyp	t	42,552	97,00	4 127,54
	WV		"přípočky v asfaltu SUS" 8"0,8"1,7"0,4		8,320		
	WV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5"0,8"1,7"0,4		17,160		
	WV		Součet		25,480		
	WV		25,480"1,67" Přepočtené koeficientem množství		42,552		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uložnou do 3 m	m3	131,648	187,00	24 618,18
	WV		411,4"0,8"0,4		131,648		
28	M	58337331	štrkopiesek frakce 0/22	t	219,852	92,00	20 226,38
	WV		131,648"1,67" Přepočtené koeficientem množství		219,852		
29	K	181301104	Rozprostření omítky tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svaahu do 1:5	m2	284,720	77,90	22 179,69
	WV		"přípočky v trávě" 355,9"0,8		284,720		
30	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omíci	m2	284,720	18,70	4 754,82
31	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	7,118	85,90	611,44
	WV		284,72"0,025" Přepočtené koeficientem množství		7,118		
D 2 Zakládání							13 419,87
32	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	411,400	13,80	5 718,48
33	M	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	493,680	15,60	7 701,41
	WV		411,4"1,2" Přepočtené koeficientem množství		493,680		

D 4		Vodorovné konstrukce					16 924,99
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šlátkopísku	m3	32,928	514,00	16 924,99
VV		411,6*0,8*0,1			32,928		
D 5		Komunikace pozemní					54 283,42
35	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze šlátkopísku SP II 300 mm	m2	6,400	201,00	1 286,40
VV		"přípočky v asfaltu SUS" 8*0,8			6,400		
36	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného val. 8-16 mm tl 150 mm	m2	24,800	168,00	4 186,40
VV		"přípočky v dlažbě" (10*8)*0,8			14,400		
VV		"přípočky v betonu" 13*0,8			10,400		
VV		Součet			24,800		
37	K	564871116	Podklad ze šlátkodné ŠD II. 300 mm	m2	13,200	221,00	2 917,20
VV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5*0,8			13,200		
38	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	13,200	840,00	11 088,00
VV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5*0,8			13,200		
39	K	573111113	Postřík živitý infiltranční s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	19,600	22,70	444,92
VV		"přípočky v asfaltu SUS" 8*0,8			6,400		
VV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5*0,8			13,200		
VV		Součet			19,600		
40	K	573211112	Postřík živitý spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	19,600	13,00	254,80
VV		"přípočky v asfaltu SUS" 8*0,8			6,400		
VV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5*0,8			13,200		
VV		Součet			19,600		
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,200	318,00	4 197,60
VV		"přípočky v asfaltu místním" 16,5*0,8			13,200		
42	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,400	398,00	2 547,20
VV		"přípočky v asfaltu SUS" 8*0,8			6,400		
43	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,400	388,00	2 493,20
44	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,200	542,00	7 154,40
45	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	18,800	591,00	9 928,80
VV		"přípočky v betonu" 13*0,8			10,400		
VV		"přípočky v asfaltu SUS" 8*0,8			6,400		
VV		Součet			16,800		
46	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	6,400	370,00	2 368,00
VV		8*0,8			6,400		
47	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	8,000	261,00	2 088,00
VV		"přípočky v zámk. dlažbě" 10*0,8			8,000		
48	M	59245220	dlažba zámková profilová základní 19,6x18,1x10 cm přírodní	m2	4,000	319,00	1 276,00
VV		8*0,5 Přepočtené koeficientem množství			4,000		
49	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živitnou záplavkou	m	49,000	42,50	2 082,50
VV		2*8*2*18,5			49,000		
D 8		Trubní vedení					114 531,61
50	M	26613575.3	potrubí dvouvrstvě PE100 RC s ochrannou vrstvou z PP, SDR17 50x3 dl 12m	m	417,571	126,00	52 613,95
P		Poznámka k položce:					
VV		dotávka potrubí včetně dotávky tvarovek a armatur 411,4*1,015 Přepočtené koeficientem množství			417,571		
51	K	871241151.2	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 3,0 mm	m	411,400	98,80	40 584,04
P		Poznámka k položce:					
VV		montáž potrubí včetně montáže tvarovek a armatur					
52	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	411,400	18,00	7 405,20
53	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	411,400	25,30	10 408,42
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 770,00	3 540,00
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 563,10
55	K	916131111	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	2,000	103,00	206,00
56	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	2,020	105,00	212,10
VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství			2,020		
57	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záplavku v živitném krytu	m	49,000	32,50	1 592,50
58	K	919731121	Zerovnění stýčné plochy podkladu nebo krytu živitného tl do 50 mm	m	49,000	26,40	1 263,60
59	K	919735111	Řezání stávajícího živitného krytu hl do 50 mm	m	49,000	46,10	2 258,90
D 997		Přesun sutě					8 911,10
60	K	997221551	Vodorovné doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	35,578	24,90	885,89
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	498,092	5,40	2 689,70
VV		35,578*14 Přepočtené koeficientem množství			498,092		
62	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,950	106,00	1 266,70
VV		10,5+0,41+2,08/2			11,950		
63	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkové)	t	6,040	350,00	2 114,00
VV		0,627+2,904+2,509			6,040		
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkové)	t	15,037	130,00	1 954,81
VV		2,592+3,8208+6,624			15,037		
D 998		Přesun hmot					101 480,15
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	268,466	378,00	101 480,15



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt: SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.1 - Domovní čerpací stanice - uзнatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Pašťová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.01.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

695 608,68

DPH základní
snížená

Základ daně

695 608,68

Sazba daně

21,00%

Výše daně

146 077,82

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

841 686,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.1 - Domovní čerpací stanice - uзнatelné náklady

Místo:

Datum:

31.01.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Pašťová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

695 608,68

HSV - Práce a dodávky HSV

695 608,68

1 - Zemní práce

394 647,90

4 - Vodorovné konstrukce

57 870,37

5 - Komunikace pozemní

57 681,75

8 - Trubní vedení

94 873,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 090,00

997 - Přesun sutě

7 566,12

998 - Přesun hmot

64 879,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt:

SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.1 - Domovní čerpací stanice - uvažované náklady

Místo:

Datum: 31.01.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové,
Dita Pašková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							695 608,68
D HSV Práce a dodávky HSV							695 608,68
D 1 Zemní práce							394 647,90
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	13,500	71,00	958,50
	VV		"jáma pro DČS v zámkové dl." 6*1,5*1,5		13,500		
2	K	113107111	Odstřelení podkladu z kameniva litého tl 100 mm ručně	m2	36,000	89,50	3 222,00
	VV		"jáma pro DČS v zámkové dl." 6*1,5*1,5		13,500		
	VV		"jáma pro DČS v betonu" 10*1,5*1,5		22,500		
	VV		Součet		36,000		
3	K	113107342	Odstřelení podkladu živinového tl 100 mm strojné pí do 50 m2	m2	15,750	80,90	1 274,18
	VV		"jáma pro DČS v asfaltu" 7*1,5*1,5		15,750		
4	K	113107312	Odstřelení podkladu z kameniva litého tl 200 mm strojné pí do 50 m2	m2	15,750	33,80	532,35
	VV		"jáma pro DČS v asfaltu" 7*1,5*1,5		15,750		
5	K	113107332	Odstřelení podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojné pí do 50 m2	m2	22,500	152,00	3 420,00
	VV		"jáma pro DČS v betonu" 10*1,5*1,5		22,500		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	245,000	50,20	12 299,00
	VV		49*5		245,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	49,000	42,20	2 067,80
8	K	121101101	Sejmuli omítku s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,550	31,30	549,32
	VV		"jáma pro DČS v trávě" 26*1,5*1,5*0,3		17,550		
9	K	131201202	Hloubení jam zapeřených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	137,813	598,00	82 412,17
	VV		*50% výkopku jámy pro DČS v horn. tř. 3* 49*1,5*1,5*2,5*0,5		137,813		
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapeřených v hornině tř. 3	m3	137,813	39,30	5 416,06
11	K	131301202	Hloubení jam zapeřených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	137,813	781,00	107 631,95
	VV		*50% výkopku jámy pro DČS v horn. tř. 4* 49*1,5*1,5*2,5*0,5		137,813		
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapeřených v hornině tř. 4	m3	137,813	54,50	7 510,81
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	137,813	81,00	11 182,85
	VV		275,62*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		137,813		
14	K	151811131	Osazení pažičky boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	735,000	45,00	33 075,00
	VV		49*4*1,5*2,5		735,000		
15	K	151811231	Odstřelení pažičky boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	735,000	8,50	6 247,50
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	193,297	69,60	13 511,46
	VV		3,14*0,45*0,45*2,5*49*16,538*98,867		193,297		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	966,485	5,30	5 122,37
	VV		193,297*5 *Přepočtené koeficientem množství		966,485		
18	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	193,297	15,00	2 899,46
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	396,259	130,00	51 513,67
	VV		193,297*2,05 *Přepočtené koeficientem množství		396,259		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet nýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	197,734	112,00	22 146,21
	VV		2*137,813*3,14*0,45*0,45*2,5*49		197,734		
21	M	58337332	šetrkopisek frakce 0-22 Uřide MN	t	165,108	97,00	16 015,48
	VV		197,734/2		98,867		
	VV		98,867*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		165,108		
22	K	181301104	Rozprostření omítky tl vstřív do 250 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	58,500	77,90	4 557,15
	VV		"jáma pro DČS v trávě" 26*1,5*1,5		58,500		
23	K	183405211	Výsev travníku hydrosevem na omíci	m2	58,500	16,70	978,95
24	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	1,463	85,90	125,67
	VV		58,5*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		1,463		
D 4 Vodorovné konstrukce							57 870,37
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopisklu	m3	16,538	514,00	8 500,53
	VV		49*1,5*1,5*0,15		16,538		
26	K	452321141	Podkladní desky ze žb tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,450	3 450,00	29 152,50
	VV		1,3*1,3*0,2*25		8,450		
27	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	13,000	129,00	1 677,00
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,668	27 755,00	18 540,34
	VV		26*1,3*1,3*0,0079*2		0,668		
D 5 Komunikace pozemní							57 681,75
30	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šetrkopisklu ŠP tl 150 mm	m2	13,500	102,00	1 377,00
	VV		"jáma pro DČS v zámkové dl." 6*1,5*1,5		13,500		
29	K	564760011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 200 mm	m2	38,250	230,00	8 797,50
	VV		"asfalt" 7*1,5*1,5		15,750		
	VV		"beton" 10*1,5*1,5		22,500		
	VV		Součet		38,250		
30	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	15,750	840,00	13 230,00
	VV		7*1,5*1,5		15,750		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,750	318,00	5 008,50
	VV		7*1,5*1,5		15,750		
32	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,750	542,00	8 536,50
33	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	22,500	591,00	13 297,50
	VV		10*1,5*1,5		22,500		
34	K	506212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pí do 50 m2	m2	13,500	284,00	3 834,00
	VV		6*1,5*1,5		13,500		
35	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní	m2	8,750	290,00	1 815,75
	VV		13,5*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		6,750		

36	K	599141111	Vypínání spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	42,000	42,50	1 785,00
VV 7*4*1,5					42,000		
D 8 Trubní vedení							94 873,00
37	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	28,000	349,00	9 074,00
VV "bednění rozlišovací desek" 25*4*1,3*0,2					28,000		
38	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 50 do 100 kg	kus	49,000	367,00	17 983,00
39	M	552410110	poklop třídy B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	49,000	1 384,00	67 816,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							18 090,00
40	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky 8 10 mm hl 20 mm pro těsnící záplivku v živičném krytu	m	42,000	32,50	1 365,00
VV 7*4*1,5					42,000		
41	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	42,000	26,40	1 108,80
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	42,000	46,10	1 936,20
43	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	60,000	228,00	13 680,00
VV 10*4*1,5					60,000		
D 997 Přesun sutě							7 566,12
44	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	32,243	24,90	802,85
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	451,402	5,40	2 437,57
VV 32,243*14 Přepočtené koeficientem množství					451,402		
46	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	15,818	106,00	1 676,71
VV 14,063+3,51/2					15,818		
47	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	3,465	350,00	1 212,75
48	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,048	130,00	1 436,24
VV 6,48+4,568					11,048		
D 998 Přesun hmot							64 879,54
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	171,639	378,00	64 879,54



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skremníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt: SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.2 - Domovní čerpací stanice - neuznatelné náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.
Projektant:
Ing. Martin Herman
Zpracovatel:
VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Paštová
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2019
IČ:
DIČ:
IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			487 226,64
DPH základní snížená	Základ daně 487 226,64 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 102 317,69 0,00
Cena s DPH			589 544,23
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skremníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt: SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.2 - Domovní čerpací stanice - neuznatelné náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 31.01.2019
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Paštová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	487 226,64
HSV - Práce a dodávky HSV	487 226,64
1 - Zemní práce	281 812,93
4 - Vodorovné konstrukce	41 572,84
5 - Komunikace pozemní	32 986,88
8 - Trubní vedení	67 818,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 728,00
997 - Přesun sutě	6 177,72
998 - Přesun hmot	46 129,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů

Objekt: SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis: SO_06.2 - Domovní čerpací stanice - neuzeatelné náklady

Místo:

Datum: 31.01.2019

Zadevatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové,
Dita Paštová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							487 226,64
D	HSV	Práce a dodávky HSV					487 226,64
D	1	Zemní práce					281 812,93
1	K	113106123	Rozebření dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,750	71,00	479,25
	WV		Jáma pro DČS v zámkové dl. 3*1,5*1,5		6,750		
2	K	113107111	Odstanění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	20,250	89,50	1 812,38
	WV		Jáma pro DČS v zámkové dl. 3*1,5*1,5		6,750		
	WV		Jáma pro DČS v betonu 6*1,5*1,5		13,500		
	WV		Součet		20,250		
3	K	113107342	Odstanění podkladu živičného tl 100 mm strojné pl do 50 m2	m2	9,000	80,90	728,10
	WV		Jáma pro DČS v asfaltu 4*1,5*1,5		9,000		
4	K	113107322	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojné pl do 50 m2	m2	9,000	83,30	749,70
	WV		Jáma pro DČS v asfaltu 4*1,5*1,5		9,000		
5	K	113107332	Odstanění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojné pl do 50 m2	m2	13,500	152,00	2 052,00
	WV		Jáma pro DČS v betonu 6*1,5*1,5		13,500		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	175,000	50,20	8 785,00
	WV		35*5		175,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	35,000	42,20	1 477,00
8	K	121101101	Sejmuti omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,850	31,30	464,81
	WV		Jáma pro DČS v trávě 22*1,5*1,5*0,3		14,850		
9	K	131201202	Hloubení jam zapeřených v hornině tl. 3 objemu do 1000 m3	m3	98,438	598,00	58 865,92
	WV		50% výkopku jámy pro DČS v horn. tl. 3 35*1,5*1,5*2,5*0,5		98,438		
10	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapeřených v hornině tl. 3	m3	98,438	30,30	3 868,61
11	K	131301202	Hloubení jam zapeřených v hornině tl. 4 objemu do 1000 m3	m3	98,438	781,00	76 880,08
	WV		50% výkopku jámy pro DČS v horn. tl. 4 35*1,5*1,5*2,5*0,5		98,438		
12	K	131301209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapeřených v hornině tl. 4	m3	98,438	54,50	5 364,87
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tl. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	98,438	81,00	7 973,48
	WV		196,876*0,5 Přepočtené koeficientem množství		98,438		
14	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	525,000	45,00	23 625,00
	WV		35*4*1,5*2,5		525,000		
15	K	151811231	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	525,000	8,50	4 462,50
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	138,070	69,90	9 651,09
	WV		3,14*0,45*0,45*2,5*35*11,813*70,82		138,070		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	690,350	5,30	3 658,86
	WV		138,07*5 Přepočtené koeficientem množství		690,350		
18	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	138,070	15,00	2 071,05
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	283,044	130,00	36 795,72
	WV		138,07*2,05 Přepočtené koeficientem množství		283,044		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	141,239	112,00	15 818,77
	WV		2*98,438*3,14*0,45*0,45*2,5*35		141,239		
21	M	58337332	šetrkopisek frakce 0-22 třída MN	t	117,935	97,00	11 439,70
	WV		141,239/2		70,620		
	WV		70,62*1,67 Přepočtené koeficientem množství		117,935		
22	K	181301104	Rozprostření omice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	46,500	77,90	3 656,05
	WV		Jáma pro DČS v trávě 22*1,5*1,5		46,500		
23	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omici	m2	46,500	18,70	868,65
24	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	1,238	85,90	106,34
	WV		46,5*0,025 Přepočtené koeficientem množství		1,238		
D	4	Vodorovné konstrukce					41 572,84
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopisku	m3	11,813	514,00	6 071,88
	WV		35*1,5*1,5*0,15		11,813		
26	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tl. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,084	3 450,00	20 989,80
	WV		1,3*1,3*0,2*18		6,084		
27	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	9,000	129,00	1 161,00
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážou otevřený výkop ze svařovaných sítí Kan	t	0,481	27 755,00	13 350,16
	WV		18*1,3*1,3*0,0079*2		0,481		
D	5	Komunikace pozemní					32 986,88
50	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šetrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	6,750	102,00	688,50
	WV		Jáma pro DČS v zámkové dl. 3*1,5*1,5		6,750		
29	K	564760011	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm tl 200 mm	m2	22,500	230,00	5 175,00
	WV		asfalt 4*1,5*1,5		9,000		
	WV		beton 6*1,5*1,5		13,500		
	WV		Součet		22,500		
30	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	9,000	840,00	7 560,00
	WV		4*1,5*1,5		9,000		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrovská ACC 11 (ABS) tl. l tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,000	318,00	2 862,00
	WV		4*1,5*1,5		9,000		
32	K	577168111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,000	542,00	4 878,00
33	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB tl 200 mm	m2	13,500	591,00	7 978,50
	WV		6*1,5*1,5		13,500		
34	K	586212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	6,750	284,00	1 917,00
	WV		3*1,5*1,5		6,750		
35	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	m2	3,375	269,00	907,88
	WV		6,75*0,5 Přepočtené koeficientem množství		3,375		

36	K	599141111	Vypínání spár mezi sítňovacími dílci živičnou záplivkou	m	24,000	42,50	1 020,00
VV 4*4*1,5					24,000		
D 8 Trubní vedení							67 818,28
37	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	18,720	349,00	6 533,28
VV "bednění rozšesacích desek" 18*4*1,3*0,2					18,720		
38	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	35,000	367,00	12 845,00
39	M	552410110	poklop třídy B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	35,000	1 384,00	48 440,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							10 728,00
40	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrků š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záplivku v živičném krytu	m	24,000	32,50	780,00
VV 4*4*1,5					24,000		
41	K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	24,000	26,40	633,60
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	24,000	46,10	1 106,40
43	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	36,000	228,00	8 208,00
VV 6*4*1,5					36,000		
D 997 Přesun sutě							6 177,72
44	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,428	24,00	458,88
45	K	997221559	Poplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	257,992	5,40	1 393,16
VV 18,428*14 Přepočtené koeficientem množství					257,992		
46	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	15,818	106,00	1 676,71
VV 14,063+3,51/2					15,818		
47	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu ocelu na skládce (skládkovné)	t	3,465	350,00	1 212,75
48	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,048	130,00	1 436,24
VV 6,48+4,568					11,048		
D 998 Přesun hmot							46 129,99
49	K	998278101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	122,037	378,00	46 129,99

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky

Objekt:

PS 01 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace - Žhery

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Kocábek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: Červenec 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

892 893,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	892 893,64	21,00 %	187 507,66
snižená	0,00	15,00 %	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 080 401,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky

Objekt:

PS 01 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace - Žhery

Místo:

Datum: Červenec 2018

Zadavatel:

Projektant: Kocábek

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

892 893,64

Dodávka celkem

762 924,20

Montáž celkem

129 969,44

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov – napojení místních částí Žhery a Skramníky
 Objekt: PS 01 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace - Žhery

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Červenec 2018
 Projektant: Kocábek

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kód	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			Ponorné kalové čerpadlo pro montáž do mokré jímky kompletní s elektromotorem pro čerpání odpadní vody pro Q = 0,75 l/s, H = 60 m v.sl.	kpl	22	15 360	805	337 920	17 710
2	1.2			Zpětný kulový závitový ventil DN 32, PN 10	ks	22	283	47	6 226	1 034
3	1.3			Kohout kulový na potrubí PE průměr 40 mm, včetně montážního příslušenství	ks	22	5 199	1 561	114 378	34 342
4	1.4			Pružinový pojistný závitový ventil na odpadní vodu G 1", PN 10, qtv. přelék 6,0 bar	ks	22	340	46	7 480	1 012
5	1.5			Polyetylenové potrubí DN 32, PN 10 délky 4 m, včetně šroubení	kpl	22	380	57	8 360	1 254
6	1.6			Technologický rozvaděč pro 1 čerpadlo 400V	kpl	22	5 145	683	113 190	15 026
7	1.7			Plastová jímka podzemní čerpací stanice, vnitřní průměr 0,8 m	kpl	22	6 497	497	142 934	10 934
8	1.8			Kabel 5 x 2,5 mm2 délky 890 m	kpl	0,628	51 650	77 480	32 436	48 657

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 - Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	762 924
	Montáž celkem	129 969
	CELKEM	892 894

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky

Objekt:

PS 01 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace - Žhery

neuznatelné

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Kocábek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: **Červenec 2018**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

601 536,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	601 536,36	21,00%	126 322,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

727 859,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky

Objekt:

PS 01 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace - Žhery

Místo:

Datum: **Červenec 2018**

Zadavatel:

Projektant: **Kocábek**

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

601 536,36

Dodávka celkem

517 273,80

Montáž celkem

84 262,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov – napojení místních částí Žhery a Skramník
 Objekt: PS 01 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace - Žhery

neuznatelné náklady

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Červenec 2018
 Projektant: Kocábek

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			Ponorné kalové čerpadlo pro montáž do mokré jímky kompletní s elektromotorem pro čerpání odpadní vody pro Q = 0,75 l/s, H = 60 m v.sl.	kpl	15	15 360	805	230 400	12 075
2	1.2			Zpětný kulový závitový ventil DN 32, PN 10	ks	15	283	47	4 245	705
3	1.3			Kohout kulový na potrubí PE průměr 40 mm, včetně montážního příslušenství	ks	15	5 199	1 561	77 985	23 415
4	1.4			Pružinový pojistný závitový ventil na odpadní vodu G 1", PN 10, otv. přetlak 6,0 bar	ks	15	340	46	5 100	690
5	1.5			Polyetylenové potrubí DN 32, PN 10 délky 4 m, včetně šroubení	kpl	15	380	57	5 700	855
6	1.6			Technologický rozvaděč pro 1 čerpadlo 400V	kpl	15	5 145	683	77 175	10 245
7	1.7			Plastová jímka podzemní čerpací stanice, vnitřní průměr 0,8 m	kpl	15	6 497	497	97 455	7 455
8	1.8			Kabel 5 x 2,5 mm ² délky 890 m	kpl	0,372	51 650	77 480	19 214	28 823

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 - Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	517 274
	Montáž celkem	84 263
	CELKEM	601 536

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky

Objekt:

PS 02 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace -Skramníky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Kocábek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: **Červenec 2018**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 979 015,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 979 015,20	21,00%	415 593,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 394 608,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky

Objekt:

PS 02 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace -Skramníky

Místo:

Datum: **Červenec 2018**

Zadavatel:

Projektant: **Kocábek**

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 979 015,20

Dodávka celkem

1 695 361,50

Montáž celkem

283 653,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov – napojení místních částí Žhery a Skramníky
 Objekt: PS 02 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace -Skramníky

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Červenec 2018
 Projektant: Kocábek

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2.1			Ponorné kalové čerpadlo pro montáž do mokré jímky kompletní s elektromotorem pro čerpání odpadní vody pro Q = 0,75 l/s, H = 60 m v.sl.	kpl	49	15 360	805	752 640	39 445
2	2.2			Zpětný kulový závitový ventil DN 32, PN 10	ks	49	283	47	13 867	2 303
3	2.3			Kohout kulový na potrubí PE průměr 40 mm, včetně montážního příslušenství	ks	49	5 199	1 561	254 751	76 489
4	2.4			Pružinový pojistný závitový ventil na odpadní vodu G 1", PN 10, otv. přetlak 6,0 bar	ks	49	340	46	16 660	2 254
5	2.5			Polyetylenové potrubí DN 32, PN 10 délky 4 m, včetně šroubení	kpl	49	380	57	18 620	2 793
6	2.6			Technologický rozvaděč pro 1 čerpadlo 400V	kpl	49	5 145	683	252 105	33 467
7	2.7			Plastová jímka podzemní čerpací stanice, vnitřní průměr 0,8 m	kpl	49	6 497	497	318 353	24 353
8	2.8			Kabel 5 x 2,5 mm2 délky 2140 m	kpl	0,583	117 265	175 900	68 365	102 550

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 - Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	1 695 361
	Montáž celkem	283 654
	CELKEM	1 979 015

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky

Objekt:

PS 02 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace -Skramníky

neuznatelné

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Kocábek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: **Červenec 2018**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 413 749,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 413 749,81	21,00%	296 887,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 710 637,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky

Objekt:

PS 02 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace -Skramníky

Místo:

Datum: **Červenec 2018**

Zadavatel:

Projektant: **Kocábek**

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 413 749,81

Dodávka celkem

1 211 039,51

Montáž celkem

202 710,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov – napojení místních částí Žhery a Skramníky
 Objekt: PS 02 ČS Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace -Skramníky

neuznatelné náklady

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Červenec 2018
 Projektant: Kocábek

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kód	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2.1			Ponorné kalové čerpadlo pro montáž do mokré jímky kompletní s elektromotorem pro čerpání odpadní vody pro Q = 0,75 l/s, H = 60 m v.sl.	kpl	35	15 360	805	537 600	28 175
2	2.2			Zpětný kulový závitový ventil DN 32, PN 10	ks	35	283	47	9 905	1 645
3	2.3			Kohout kulový na potrubí PE průměr 40 mm, včetně montážního příslušenství	ks	35	5 199	1 561	181 965	54 635
4	2.4			Pružinový pojistný závitový ventil na odpadní vodu G 1", PN 10, otv. přetlak 6,0 bar	ks	35	340	46	11 900	1 610
5	2.5			Polyetylenové potrubí DN 32, PN 10 délky 4 m, včetně šroubení	kpl	35	380	57	13 300	1 995
6	2.6			Technologický rozvaděč pro 1 čerpadlo 400V	kpl	35	5 145	683	180 075	23 905
7	2.7			Plastová jímka podzemní čerpací stanice, vnitřní průměr 0,8 m	kpl	35	6 497	497	227 395	17 395
8	2.8			Kabel 5 x 2,5 mm ² délky 2140 m	kpl	0,417	117 265	175 900	48 900	73 350

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 - Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	1 211 040
	Montáž celkem	202 710
	CELKEM	1 413 750



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Pašťová
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2019
IČ:
DIČ:
IČ: 25117947
DIČ: CZ099004936
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 1 252 340,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 252 340,00	21,00%	262 991,40
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 515 331,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 31.01.2019
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Pašťová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 252 340,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 1 252 340,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Klučov - napojení místních částí Žhery a Skramníky - UZ+ NN - doplnění dotazů
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 31.01.2019
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o., Hradec Králové, Dita Pašťová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 252 340,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 252 340,00
1	K	1	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00
2	K	2	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp. vody v průběhu výstavby	kpl	1,000	7 600,00	7 600,00
3	K	3	Další doplňující průzkumy (inženýrsko-geologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	4	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	98 000,00	98 000,00
5	K	5	Vypracování geometrického plánu dokončené stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	117 000,00	117 000,00
6	K	6	Dopracování zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálu, strojů, zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílenské výkresy	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00
7	K	7	Detailní harmonogram výstavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
8	K	8	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
9	K	9	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	10	Revize	kpl	1,000	121 000,00	121 000,00
11	K	11	Povodňový a havarijní plán, manipulační (provozní) řád, návody k obsluze	kpl	1,000	8 900,00	8 900,00
12	K	12	Archeologický dozor	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
13	K	13	Zařízení staveniště	kpl	1,000	131 450,00	131 450,00
14	K	14	Dopravní inženýrská opatření (DIO)	kpl	1,000	112 665,00	112 665,00
15	K	15	Pasportizace objektů a sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
16	K	16	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních včetně případných náhrad za nutný zvýšený odběr ze sítě	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
17	K	17	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	kpl	1,000	24 500,00	24 500,00
18	K	18	Poplatek za užívání zemědělské půdy	kpl	1,000	8 125,00	8 125,00
19	K	19	Součinnost při zabezpečení kolektace stavby a při vydání pravomocného kolektačního rozhodnutí a kolektační stavby	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00

20	K	20	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	33 150,00	33 150,00
21	K	21	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (včetně vytyčení hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby)	kpl	1,000	221 600,00	221 600,00
22	K	22	Zkoušky zhutnění	kpl	1,000	109 550,00	109 550,00
23	K	23	Poplatek za zábory pozemků	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
24	K	24	Kompletační činnost	kpl	1,000	8 750,00	8 750,00
25	K	25	Zajištění 1 ks velkoplošného informačního panelu (billboard) - (2,4*5,1 m, plachta natažená, celobarevná včetně nosné konstrukce), dle podmínek OPŽP	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
26	K	26	Zajištění 1 ks trvalé pamětní desky (stálé informační tabule) - (300x400 mm celobarevná varianta, materiál plast), dle podmínek OPŽP	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
27	K	27	Provozní řád kanalizace	kpl	1,000	4 750,00	4 750,00
28	K	28	Kanalizační řád	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00