

**SMLOUVA O DÍLO**

č.j.: KRPL-118484-57/ČJ-2018-1800SU

uzavřená

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „NOZ“)

**1. Smluvní strany****Česká republika – Krajské ředitelství policie Libereckého kraje**

zastoupené: Ing. David Pokorný,  
vedoucí oddělení správy nemovitého majetku  
se sídlem: Náměstí Dr. E. Beneše 24, 460 32 Liberec – Staré Město  
IČ: 72 05 05 01  
DIČ: CZ 72 05 05 01  
bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu: 84548881/0710  
Ve věcech technických je oprávněn jednat: Jan Hrdina – oddělení správy nemovitého majetku  
dále jen "objednatel"

a

**Jamas – Teplo domova s.r.o.**

zastoupený:   
se sídlem: Myslivecká 453, Podmoklice, 513 01 Semily  
IČ: 28855868  
DIČ: CZ 28855868  
bankovní spojení: Moneta Money bank a.s., Semily  
číslo účtu: 208426756 / 0600  
Zapsaný: u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 31351  
dále jen "zhotovitel"

**2. Předmět smlouvy:****„KŘP Lbk - Tanvald, přepojení kanalizace na veřejnou stoku – II. etapa“****2.1**

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na své náklady a své nebezpečí výše uvedené dílo, které spočívá v provedení II. etapy prací na připojení objektu OOP Tanvald, č. p. 242 tlakovou kanalizační přípojkou na veřejnou stoku v Poštovní ulici Tanvald. II. etapa připojení spočívá ve zrušení stávající žumpy, zřízení čerpací šachty, vystrojení čerpací šachty, provedení potřebné elektroinstalace, napojení domovního odpadu do čerpací stanice a napojení čerpací stanice na stávající šachtu Š4.

**2.2.**

Dílo bude provedeno:

- v souladu s touto smlouvou o dílo, resp. všeobecnými obchodními podmínkami Krajského ředitelství policie Libereckého kraje pro zhotovení staveb z 14.02.2020 (dále jen „VOP“)
- dle dokumentace zpracované f. Gevos (IČ 12045772), z 07/2019, dokumentace pro územní rozhodnutí a provádění stavby (dále jen „projektová dokumentace“) a soupisu prací.
- v souladu s povolením, které bude na stavbu vydáno stavebním úřadem Městského úřadu Tanvald (dále jen „povolení ke stavbě“), resp. se stanovisky a vyjádřeními, které vydali k projektové dokumentaci/povolení stavby dotčení vlastníci/správci podzemních sítí a zařízení, komunikace a dotčené orgány státní správy či jiné dotčené právnické a fyzické osoby.

**2.3.**

Součástí předmětu díla je:

- Zařízení staveniště  
Vybudování zařízení staveniště v rozsahu potřebném pro realizaci díla. Omezující podmínky a požadavky na zařízení staveniště je uvedeno v odstavci 7.2. této smlouvy,

Všechny prostory, které zhotovitel použije pro zařízení staveniště, stejně tak jako prostory, které bude využívat při realizaci prací (např. zpevněné a travnaté plochy apod.), je zhotovitel povinen vhodným způsobem ochránit. Při předání a převzetí díla zhotovitel předá objednateli tyto prostory i zařízení staveniště čisté, resp. uklizené a v předchozím stavu. Jakákoliv poškození je zhotovitel povinen uvést do předchozího stavu na své náklady, včetně například uhrabání pracemi na díle dotčené části pozemku, ohumusování a osetí travní směsí.

Náklady na zařízení staveniště a jeho odstranění po dokončení díla má zhotovitel zahrnutý v níže uvedených položkách soupisu prací, resp. v ceně za dílo.

b) Provedení stavebních úprav v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci, tj. zejména:

- zrušení stávající žumpy, zahrnující mimo jiné následující části:
  - o zařízení staveniště
  - o oplocení staveniště
  - o vyčerpání fekálií, jejich odvoz na skládku, uložení na skládce, vč. úhrady skládkovného a desinfekce stávajícího septiku
  - o čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou
  - o čerpání vody na dopravní výšku do 10 m (průměrný přítok do 500 l/min.)
  - o sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m
  - o vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm
  - o demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním
  - o zásyp zrušeného septiku přebytkem výkopu z rýhy, vč. vodorovného přesunu výkopku
  - o přesun, naložení, odvoz, složení, uložení odpadu na skládce, vč. úhrady skládkovného

Náklady na uvedené části díla má zhotovitel oceněny v položce soupisu prací poř. číslo 78, 79, 80, 81, 85, 86 a 87.

- zřízení čerpací šachty, zahrnující mimo jiné následující části:
  - o vytýčení stavby
  - o vystrojení čerpací šachty
  - o provedení potřebné elektroinstalace, vč. dodávky kabeláže s provedení maloprofilového vrtu D do 50 mm pro chráničku kabelů pod stávající rampou a dodávky+montáže trubky elektroinstalační ohebné dvouplášťové korugované D 32/40 mm, HDPE+LDPE
  - o hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m<sup>3</sup> (vč. příplatku za lepivost)
  - o podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm (vč. dodávky kameniva)
  - o základové desky z betonu prostého C 12/15 (vč. zřízení a odstranění bednění)
  - o obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m
  - o napojení domovního odpadu do čerpací stanice, vč. dodávky PE potrubí a potřebných kanalizačních dílů (tvarovek, kolen, spojek, těsnění apod.)
  - o napojení čerpací stanice na stávající šachtu Š4, vč. dodávky kameninového potrubí a potřebných kanalizačních dílů (tvarovek, kolen, spojek, těsnění apod.)
  - o krytí potrubí výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm
  - o rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm plochy do 500 m<sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu 1:5
  - o založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m<sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5 (vč. dodávky směsi travní krajinné – rovinné a zalití vodou)
  - o provedení výchozích revizí a zkoušek stavby
  - o geodetické zaměření skutečného provedení stavby
  - o odstranění zařízení staveniště
  - o další součásti díla, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci

Náklady na uvedené části díla má zhotovitel oceněny v položce soupisu prací poř. číslo 73.

c) Dodávka, montáž, zapojení, zprovoznění a odzkoušení čerpadla v čerpací šachtě (dále jen „dodávka čerpadla“) definovaného v projektové dokumentaci, Součástí dodávky čerpadla jsou dodávka a montáž všech dílů a prvků potřebných pro montáž, osazení, připevnění, ukotvení, zapojení a zprovoznění tohoto technologického zařízení v požadované části stavby.

Náklady na dodávku čerpadla má zhotovitel oceněny v položce soupisu prací poř. číslo 73.

d) Součástí předmětu díla je i bezplatné zaškolení obsluhy čerpadla (až 6 osob delegovaných objednatelem). Školení bude zahrnovat minimálně

- seznámení s obsluhou (ovládáním) čerpadla
- seznámení s BOZP při používání a obsluze (ovládání) čerpadla
- s rozsahem provádění běžné údržby čerpadla (povinnosti vlastníka - uživatele čerpadla – jaké části čerpadla, jakým způsobem a v jakých intervalech se mají kontrolovat a jaký je rozsah běžné údržby zajišťovaný vlastníkem čerpadla)
- s vedením potřebné administrativy předepsané pro bezpečné užívání čerpadla
- vystavení protokolu o zaškolení obsluhy, ve kterém bude uveden jmenný soupis všech proškolených osob, jejich vlastnoruční podpisy a rozsah jejich proškolení

e) Provedení revizí a zkoušek:

- zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí (gravitační část)
- tlaková zkouška kanalizačního potrubí (tlaková část)
- provedení revize elektro provedené nové elektroinstalace

Náklady na provedení revizí a zkoušek má zhotovitel oceněny v položce soupisu prací poř. číslo 73.

f) Ostatní součásti předmětu díla

Součástí předmětu díla je i dokumentace skutečného provedení díla, a to v rozsahu úměrně požadovaném ve VOP, v části V., článku 3 (tj. např. zákresem do projektové dokumentace). Náklady všechny uvedené části díla má zhotovitel oceněny v položce soupisu prací poř. číslo 73.

Součástí předmětu díla je geodetické zaměření skutečného provedení díla oprávněným geodetem a to v souřadnicích polohové i výškově a také se zákresem do katastrální mapy. Náklady všechny uvedené části díla má zhotovitel oceněny v položce soupisu prací poř. číslo 73.

Součástí díla je i příprava díla na předání objednateli. Zhotovitel před převjímkou provede úklid všech prostor, které byly dotčeny stavebními pracemi. Vlastní dílo bude předáno čisté (suchou i mokrou cestou očištěné), zbavené všech transportních nebo ochranných montážních obalů, reklamních či popisných štítků atd. Dále zajistí úklid všech prostor, které znečistil při přesunu či skladování materiálu a odpadu, resp. při stěhování materiálu či nářadí, resp. při pojezdu strojů a vozidel apod. Zhotovitel k převjímkce připraví dokladovou část v rozsahu požadovaném v odstavci 6.1. této smlouvy. Požadované doklady budou opatřeny číselným seznamem, každý doklad bude označen příslušným pořadovým číslem dle seznamu. Náklady všechny uvedené části díla má zhotovitel oceněny v položce soupisu prací poř. číslo 73.

Součásti předmětu díla jsou dále specifikovány i ve VOP, zejména pak v části V. a v části VI. těchto podmínek.

Zhotovitel je povinen provést všechny práce, které jsou obsaženy v této smlouvě o dílo, ve VOP, v projektové dokumentaci, ve specifikace objednatele a v soupisu prací.

V případě rozporu mezi uvedenými dokumenty je jejich priorita následující:

- 1) Smlouva o dílo
- 2) VOP
- 3) Povolení ke stavbě
- 4) Projektová dokumentace
- 5) Soupis prací

Všechny práce, které jsou prokazatelně předmětem díla (jsou uvedeny textu smlouvy o dílo, resp. VOP či v projektové dokumentaci) a nejsou uvedeny v soupisu prací konkrétní položkou má zhotovitel oceněny v jiných položkách soupisu nebo jejich provedení provede na vlastní náklady.

Všechny výše uvedené součásti předmětu díla má zhotovitel naceněny v ceně díla uvedené v odstavci 3.1.

2.4.

Pokud není specifikováno v soupisu prací jinak, má se za to, že každá položka obsahuje jak dodávku materiálu, tak jeho kompletní montáž, včetně jeho zapojení a odzkoušení.

### **3. Cena za dílo**

3.1

Cena pro rozsah předmětu díla dle článku 2. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná takto:

Celková cena bez DPH:	240 028,81 Kč
DPH 21%:	50 406,05 Kč
<b>Celková cena včetně DPH 21%:</b>	<b>290 434,86 Kč</b>

slovy: Dvěstědevadesát tisíc čtyřicet čtyřikoruny 86/100

3.2

Objednatel prohlašuje, že majetek, který objednatel pořídí provedením předmětu díla, není objednatel ani částečně používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedené dílo aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

### **4. Termín plnění**

4.1.

#### **Termín plnění:**

Zahájení plnění: po nabytí účinnosti smlouvy o dílo

Díličí termíny plnění:

- Termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 7 dní od (písemné či e-mailové) výzvy zhotovitelem
- Termín dokončení stavebních prací: 31.5.2022
- Odstranění vad a nedodělků: do 30 dnů od předání soupisu vad a nedodělků zhotoviteli
- Termín administrativní dokončení díla: do 29.7.2022

(tj. doba na smluvní uzavření všech změn stavby oproti smlouvě o dílo – méně a víceprací)

Termín ukončení plnění: do 29.7.2022

4.2.

S ohledem na rozsah prací nepožaduje objednatel po zhotoviteli zpracování harmonogramu prací.

4.3.

Zhotovitel respektuje, že veškeré práce budou probíhat za plného provozu areálu a postup provádění jednotlivých díličích prací bude předem konzultovat a odsouhlasovat si s objednatel.

### **5. Platební podmínky, pojištění, smluvní pokuty**

5.1.

Objednatel požaduje pro plnění předmětu smlouvy po zhotoviteli pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě min. ve výši 2,0 mil. Kč, přičemž toto pojištění bude zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.



5.2.

Zálohové platby nebudou objednatelem poskytovány.

5.3.

Smluvní pokuty:

Při nesplnění dílčího termínu plnění uvedeného v odstavci 4.1 (termín dokončení stavebních prací) je objednatel oprávněn uplatnit stejnou smluvní pokutu jako při za neplnění termínu dokončení díla, která je uvedena v článku 2, části XX ve VOP.

Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu až do výše 1 tis. Kč za každý zjištěný opakovaný případ (po předchozím upozornění) neprovedení či nesplnění výše uvedených požadavků uvedených v odstavcích 7.2., 7.3., 7.4., 7.6., 7.7. Uplatněním smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody či právo požadovat provedení či splnění výše uvedených požadavků. Každý zjištěný případ neprovedení či nesplnění výše uvedených požadavků ze strany zhotovitele zaznamená objednatel do stavebního deníku nebo bude zhotoviteli zaslán písemnou formou do datové schránky a e-mailem.

Zhotovitel je povinen zabezpečit splnění všech opatření pro zajištění bezpečnosti práce dle části XIII. VOP.

V případě, že objednatel zjistí neplnění uvedených opatření či jejich porušování bude objednatel požadovat po zhotoviteli za každý zjištěný opakovaný případ (po předchozím upozornění) neplnění či porušování výše uvedených opatření smluvní pokutu ve výši 2 tis. Kč. Každý zjištěný případ neplnění či porušování výše uvedených opatření ze strany zhotovitele zaznamená objednatel do stavebního deníku nebo bude zhotoviteli zaslán písemnou formou do datové schránky a e-mailem. Uplatněním smluvní pokuty nebude dotčena povinnost zhotovitele provést neprodlenou nápravu ani nárok objednatele na uplatnění náhrady vzniklé škody.

Ostatní smluvní pokuty jsou uvedeny ve VOP, v části XX.

## **6. Předání díla**

6.1.

K předání díla zhotovitel doloží:

- stavební deník (bude předán až po odstranění všech vad a nedodělků)
- prohlášení o shodě či atesty na všechny dodané výrobky a použité materiály, zejména na:
  - čerpací šachta
  - potrubí kanalizační tlakové PE vč. tvarovek
  - kameninové potrubí vč. tvarovek
- dokumentaci skutečného provedení
- doklad o vytýčení stavby
- geodetické zaměření skutečného provedení oprávněným geodetem
- výchozí zkoušky a revize:
  - protokol o tlakové zkoušce kanalizačního potrubí
  - protokol o vodotěsnosti gravitačního potrubí
  - elektro revize
- doklad o zaškolení obsluhy čerpadla
- doklad o řádné likvidaci odpadu

Případné měřicí a jiné pomůcky pro provedení kontrol zajišťuje zhotovitel.

## **7. Další smluvní ujednání**

7.1.

Upřesnění rozsahu oprávnění osob zastupujících jednotlivé smluvní strany:

Osoby oprávněné předat a převzít staveniště:

**za objednatele**

Ing. David Pokorný, vedoucí oddělení správy nemovitého majetku

tel.: 724 802 351

e-mail: [david.pokorny2@pcr.cz](mailto:david.pokorny2@pcr.cz)

Jan Hrdina, pracovník oddělení správy nemovitého majetku

tel.: 607 033 066

e-mail: [jan.hrdina@pcr.cz](mailto:jan.hrdina@pcr.cz)

## za zhotovitele

e-mail: [info@teplo-domova.eu](mailto:info@teplo-domova.eu)

Protokol (zápis) o předání a převzetí staveniště musí být podepsán všemi uvedenými osobami.

Osoby oprávněné předat a převzít dílo:

### za objednatele

Ing. David Pokorný, vedoucí oddělení správy nemovitého majetku

tel.: 724 802 351

e-mail: [david.pokorny2@pcr.cz](mailto:david.pokorny2@pcr.cz)

Jan Hrdina, pracovník oddělení správy nemovitého majetku

tel.: 607 033 066

e-mail: [jan.hrdina@pcr.cz](mailto:jan.hrdina@pcr.cz)

## za zhotovitele

e-mail: [info@teplo-domova.eu](mailto:info@teplo-domova.eu)

Protokol (zápis) o předání a převzetí díla musí být podepsán všemi uvedenými osobami.

### 7.2.

Zázemí staveniště (kanceláře, šatny, WC):

Prostory pro případné umístění staveništních buněk pro zřízení kanceláří a šaten a prostory pro umístění mobilního WC budou zhotoviteli vyčleněny na pozemku staveniště, tj. p. p. č. 99/3, resp. na p. p. č. 99/5 vše v k. ú. Tanvald. Použití pozemku p. p. č. 99/5 bude objednatel povoleno pouze za předpokladu, že zhotovitel zajistí vhodnou ochranu zpevněného povrchu proti poškození a znečištění (geotextilie, podložení dřevěnými konstrukcemi apod.).

Prostory pro skladování:

Pro skladování materiálu, nářadí, odpadu apod. může zhotovitel používat prostory staveniště, tj. výhradně p. p. č. 99/3 v k. ú. Tanvald. Vyčleněné prostory budou zhotoviteli poskytnuty za předpokladu, že zhotovitel zajistí bezpečné uložení a manipulací nepoškodí majetek objednatele. Zhotovitel je povinen si zajistit zabezpečení skládek na své náklady.

Skladování materiálu a odpadu ze stavby musí být minimalizováno.

Přístup pracovníků a příjezd vozidel na staveniště:

Na staveniště budou osoby zhotovitele vstupovat, resp. vjíždět z ulice Poštovní vjezdem (bránou) do areálu dvora OOP Tanvald. Osoby zhotovitele jsou povinny se nahlásit na recepci v objektu OOP Tanvald či osobě vykonávající ostrahu areálu OOP Tanvald. Osoby zhotovitele jsou povinny se na vyžádání legitimovat ostraze areálu či příslušníku Policie ČR průkazem totožnosti.

Pohyb osob zhotovitele v objektech a na pozemcích objednatele mimo staveniště a uvedené přístupové prostory je zakázán. Pohyb vozidel zhotovitele na pozemcích objednatele mimo uvedené příjezdy je zakázán.

Výše uvedené platí i pro osoby podzhotovitelů.

Zhotoviteli nebudou vyčleňována žádná parkovací místa na veřejné komunikaci. Objednatel není povinen zajistit parkovací místa ani na svých pozemcích. Stání vozidel a stavební techniky zhotovitele a jeho podzhotovitelů na staveništi musí umožnit provoz objektu, resp. areálu OOP Tanvald.

Napojovací bod elektro bude zhotoviteli vyčleněn v prostorách staveniště, resp. v objektu OOP Tanvald, dle možností a umístění zásuvek – objednatel nepožaduje osazení podružného měření ani úhradu spotřeby elektrické energie na provádění prací na díle.

Napojovací bod vody bude zhotoviteli vyčleněn v prostorách staveniště, resp. v objektu OOP Tanvald – objednatel nepožaduje osazení podružného měření ani úhradu spotřeby vody na provádění prací na díle.

### 7.3.

Na veškerý odpad, který vznikne při provádění prací, si zhotovitel zajistí svoji vlastní nádobu. Odpad nebude vyhazován do popelnic a kontejnerů objednatele ani do veřejně přístupných odpadkových košů. Likvidaci odpadu si zhotovitel zajistí na vlastní náklady.

Případné přerušení či omezení dodávky vody, plynu, elektřiny, tepla pro objekty objednatele či funkce slaboproudých vedení a zařízení pro objekty objednatele z důvodu realizace prací na předmětu díla je možné provádět pouze po předchozím souhlasu objednatele.

Zhotovitel bude na své náklady provádět průběžný úklid prostor objektů objednatele a areálu, které nejsou součástí staveniště, avšak budou znečištěny např. při navážení materiálu, prachem z prováděných prací, sutí atd.

Zhotovitel bude respektovat přísný zákaz kouření v areálu mimo míst k tomu vyhrazených.

7.4.

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané Stavebním zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Další podrobnosti týkající se stavebního deníku jsou uvedeny v části XI., článku 10) VOP.

7.5.

Zhotovitel předá zástupci objednatele nejpozději při předání a převzetí staveniště seznam pracovníků na stavbě vč. čísel průkazů totožnosti, dále budou předány identifikační údaje veškerých vozidel a stavební techniky, která se bude pohybovat po areálu objednatele.

7.6.

Zhotovitel je povinen předložit objednateli, resp. technickému dozoru stavebníka (TDS) doklady o veškerých použitých výrobcích, materiálech a technologiích. Objednatel, resp. TDS je oprávněn si tyto doklady vyžádat před zabudováním, resp. použitím či aplikací, během zabudování (použití či aplikace) nebo po zabudování (použití či aplikaci). Doklady musí jednoznačně prokazovat splnění smlouvou o dílo nebo projektovou dokumentací, specifikací objednatele či soupisem prací předepsaných parametrů. Pokud nebude zhotovitelem jednoznačně prokázáno, že použité výrobky, materiály a technologie splňují smlouvou o dílo nebo projektovou dokumentací, specifikací objednatele či soupisem prací požadované parametry nebo se nejedná o výrobky, materiály a technologie smlouvou o dílo nebo projektovou dokumentací, specifikací objednatele či soupisem prací přímo předepsané, je objednatel oprávněn zamítnout jejich použití (a to i v případě, že je zhotovitel již objednal, uhradil či dovezl na stavbu apod.) či je objednatel oprávněn požadovat jejich odstranění v případě, že byly zhotovitelem již zabudovány, resp. použity či aplikovány. Vzniklé náklady plynoucí ze zamítnutí či odstranění výrobků, materiálů či technologií hradí zhotovitel.

Technické listy budou zhotovitelem předloženy objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dní od podpisu smlouvy o dílo.

7.7.

Zhotovitel dále stanovuje zodpovědnou osobu

e-mail: info@teplo-domova.eu

Zodpovědná osoba zhotovitele bude trvale přítomna v areálu při provádění prací, a to i v případě, že práce budou prováděny pouze podzhotovitelem. Tato osoba bude pověřena zápisem do protokolu o předání staveniště a změna zodpovědné osoby bude možná pouze po písemném odsouhlasení objednatelem. Tato osoba bude mj. zodpovědná za koordinaci prací prováděných zhotovitelem i prací prováděných podzhotoviteli a bude pověřena ke komunikaci se zástupci objednatele.

## **8. Závěrečná ustanovení**

8.1

Tuto smlouvu je možno měnit a doplňovat pouze formou písemných očíslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami. Dodatky by poté tvořily nedílnou součást této smlouvy.

8.2

Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech. Objednatel obdrží 2 stejnopisy, zhotovitel obdrží 1 stejnopis.

8.3

Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinná uveřejněním v Registru smluv, zveřejněním zajišťuje objednatel. Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud bude ze smlouvy plněno před jejím uveřejněním v registru smluv, pak nepovažují toto plnění za bezdůvodné obohacení.



8.4

Statutární zástupce zhotovitele současně prohlašuje, že zhotovitel je existujícím právním subjektem dle záhlaví této smlouvy a zároveň je oprávněn tuto smlouvu takto sjednat a podepsat.

8.5

Záležitosti, které nejsou upraveny v této smlouvě, budou řešeny dle VOP, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

8.6

Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:

- 1) Smlouva o dílo
- 2) VOP.

8.7

Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platným právním řádem ČR.

8.8.

Smluvní strany se dohodly, že zachovají mlčenlivost o podmínkách této smlouvy i skutečnostech, s nimiž se seznámí při plnění smluvních povinností.

8.9

Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.

8.10

Obě smluvní strany si řádně přečetly znění smlouvy a bez výhrad s ní souhlasí, což potvrzují svými podpisy.

Přílohy:

- 1) VOP
- 2) Soupis prací oceněný zhotovitelem (smluvní rozpočet)

V Liberci, dne: 07-04-2022

**objednatel:**



V Semilech, dne: 5.4.2022

**zhotovitel:**



Jamás s.r.o.  
Myslivecká 453, 513 01 Semily  
IČO: 288 55 868, DIČ: CZ28855868



### Soupis prací

Stavba: 1911 KŘP LBK - Tanvald, Přepojení kanalizace na veřejnou stoku  
 Rozpočet: 01 Kanalizační přípojka

01 240 028,81

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena v Kč		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>0</b>								<b>0,00</b>
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								<b>0,00</b>
1	011002000		Průzkumné práce Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000		0,00	
2	012103000		Geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce před výstavbou Vytýčení stavby	KPL	1,000		0,00	
3	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce při provádění stavby Geodetické zaměření stavby pro dokumentaci skutečného provedení	KPL	1,000		0,00	
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce, dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KPL	1,000		0,00	
5	034103000		Oplocení staveniště Zařízení staveniště zabezpečení staveniště, oplocení staveniště Výkopy a překopy budou řádně zabezpečeny kovovým oplocením v pevných rámech min. výšky 2,0 m v prefabrikovaných mobilních patkách, osvětleny, případně tam, kde se předpokládá pohyb osob budou přes výkopovou rýhu zřízeny lávky v šířce min. 1,3 m a to v počtu jednu na 100 m výkopové rýhy a přejezdy pro příjezd osobních vozidel k nemovitostem s dostatečnou únosností.	KPL	1,000		0,00	
6	034303000		Dopravní značení na staveništi Zařízení staveniště zabezpečení staveniště, dopravní značení na staveništi Dopravné inženýrské opatření	KPL	1,000		0,00	
7	042503000		Plán BOZP na staveništi Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	KPL	1,000		0,00	
8	043134000		Zkoušky zatěžovací Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové	KPL	1,000		0,00	
<b>1</b>								<b>0,00</b>
<b>Zemní práce</b>								<b>0,00</b>
9	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 3,18*0,90=2,862 [A]	M2	2,862		0,00	
10	113107342		Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Tl. 70mm 3,18*0,9=2,862 [A]	M2	2,862		0,00	
11	113154232		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 1 000 m2, bez překážek v trase, pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm 1,9*3,18=6,042 [A]	M2	6,042		0,00	
12	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu	HOD	10,000		0,00	
13	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	10,000		0,00	
14	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 6*1=6,000 [A]	M	6,000		0,00	
15	120001101		Příplatek za zřízení odkopávký nebo prokoppávký v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávký v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 6*1 křížení + 13,06*1 souběh =19,060 [A]	M3	19,060		0,00	
16	121101101		Sejmuli ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmuli ornice nebo lesní půdy složením, na vzdálenost do 50 m 16,26*0,15*2,0=4,878 [A]	M3	4,878		0,00	
17	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 ((29,04+2,27) - 3,18*0,9*0,41 kryt vozovky - 16,26*0,9*0,15 ornice)*0,45 =12,574 [A]	M3	12,574		0,00	
18	132201209		Příplatek za lepištv k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištv horniny tř. 3 12,574*0,5=6,287 [A]	M3	6,287		0,00	
19	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 ((29,04+2,27) - 3,18*0,9*0,41 kryt vozovky - 16,26*0,9*0,15 ornice)*0,45 =12,574 [A]	M3	12,574		0,00	
20	132301209		Příplatek za lepištv k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepištv horniny tř. 4 12,574*0,5=6,287 [A]	M3	6,287		0,00	
21	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství ((29,04+2,27) - 3,18*0,9*0,41 kryt vozovky - 16,26*0,9*0,15 ornice)*0,1 =2,794 [A]	M3	2,794		0,00	
22	151811131		Osazení pažicliho boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	69,680		0,00	

		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířky do 1,2 m				
23	151811231	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	59,680		0,00
		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířky do 1,2 m				
24	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	25,148		0,00
		Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m				
		12,574+12,574-25,148 [A]				
25	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	M3	2,794		0,00
		Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu do 2,5 m				
26	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	43,408		0,00
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí horniny tř. 1 až 4 Dovož zeminy pro zasypání rušeného septiku. Vzdálenost úpravý dodavatel dle zvoleného zemníku.				
		39,508 zásyp + 4,0*6,5*0,15 ornice =43,408 [A]				
27	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	43,408		0,00
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000m Dovož zeminy pro zasypání rušeného septiku. Vzdálenost úpravý dodavatel dle zvoleného zemníku.				
		39,508 zásyp + 4,0*6,5*0,15 ornice =43,408 [A]				
28	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	43,408		0,00
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
		Naložení dovožené zeminy pro zasypání septiku před dopravou na zemníku				
		39,508 zásyp + 4,0*6,5*0,15 ornice =43,408 [A]				
29	174101101 01	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	17,950		0,00
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
		Zásyp rýhy				
		(12,574+12,574+2,794) - (1,013+1,530) podsyp - 7,209 obsyp - (0,161+0,031+0,045+0,003) potrubí=17,950 [A]				
30	174101101 02	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	39,508		0,00
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
		Zásyp zrušeného septiku - dovezená zemina				
		5,9*3,0*3,0 - 9,992 přebytek z rýhy =39,508 [A]				
31	174101101 03	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	9,992		0,00
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
		Zásyp zrušeného septiku - přebytek výkopku z rýhy				
		(12,574+12,574+2,794)-17,950=9,992 [A]				
32	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	M3	7,209		0,00
		Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím				
		Hutný písek, zmo max. 4mm - PE 063 + chránička				
		Hutný písek, zmo max. 22mm - KT150 + PVC125				
		5,94*0,9*0,29-3,14*0,093*0,093*5,94 KT150 + 2,52*0,9*0,275-3,14*0,0625*0,0625*2,52 PVC125 =1,982 [A]				
		14,48*0,9*0,363-3,14*0,0315*0,0315*14,48 PE63 + 2,52*0,9*0,24-3,14*0,02*0,02*2,52				
		Chránička =5,227 [B]				
		Celkem: A+B=7,209 [C]				
32	58331351	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	T	10,454		0,00
		PE 063 + chránička				
		5,227*2=10,454 [A]				
32	58337331	šterkopísek frakce 0/22	T	3,964		0,00
		KT150 + PVC125				
		1,982*2=3,964 [A]				
33	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pi do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	58,520		0,00
		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
		16,26*2,0 rýha + 4*6,5 zasypání septiku =58,520 [A]				
34	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	58,520		0,00
		Založení trávníkuna půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
		16,26*2,0 rýha + 4*6,5 zasypání septiku =58,520 [A]				
34	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	0,585		0,00
		58,52/100=0,585 [A]				
35	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	58,520		0,00
		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2				
		Obnova trávníku na rozprostřené ornici				
		16,26*2,0 rýha + 4*6,5 zasypání septiku =58,520 [A]				
		2				0,00
36	271562211	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	M3	0,088		0,00
		Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm				
		Podšyp čerpací šachty tl. 50mm				
		3,14*0,75*0,75*0,05=0,088 [A]				
37	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	M3	0,231		0,00
		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15				
		Základová deska čerpací šachty tl. 150mm				
		3,14*0,7*0,7*0,15=0,231 [A]				
38	273356031	Bednění základových desek ploch zaoblených zřízení	M2	0,659		0,00
		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy zaoblené zřízení				
		2*3,14*0,7*0,15=0,659 [A]				
39	273356032	Bednění základových desek ploch zaoblených odstranění	M2	0,659		0,00
		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy zaoblené odstranění				
		2*3,14*0,7*0,15=0,659 [A]				
40	R.02.001	Vrty maloprofilové D do 50 mm	M	1,800		0,00
		Vrt pod stávací rampou pro chráničku kabelů				
41	R.02.002	Vrty maloprofilové D do 100 mm	M	1,000		0,00

		Vrt základy opěrné zdi pro protlak					
	<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>					<b>0,00</b>
42	359901111	Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky Před provedením kamerové zkoušky 5,94*2,52=8,460 [A]	M	8,460			0,00
43	359901211	Monitorink stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci Monitorink stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace 5,94*2,52=8,460 [A]	M	8,460			0,00
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>0,00</b>
44	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm Hutlný písek, zmo max. 4mm 14,48*0,9*0,1 PE63 + 2,52*0,9*0,1 Chránička =1,530 [A]	M3	1,530			0,00
45	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm Hutlný písek, zmo max. 22mm 5,94*0,9*0,147 KT150 + 2,52*0,9*0,1 PVC125=1,013 [A]	M3	1,013			0,00
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>
46	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD II. 300 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm 3,18*0,9=2,862 [A]	M2	2,862			0,00
47	573231106	Postřik živěný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PSE bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 7,9*3,18=6,042 [A]	M2	6,042			0,00
48	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	6,042			0,00
49	577166111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm 7,9*3,18=6,042 [A]	M2	2,862			0,00
50	R.05.001	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ 50/70 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm 3,18*0,9=2,862 [A]	M	15,520			0,00
		Ošetření pracovní spáry asfaltovou hmotou s povrchovým překrytím Zalívka pracovní spáry mezi novou a stávající obrusnou vrstvou komunikace s překrytím (3,18*2+1,9)+(3,18*2+0,9)=15,520 [A]					
	<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>0,00</b>
51	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm Chránička el. kabelů	M	4,070			0,00
51	34571350	Trubka elektroinstalační ohebná dvovláštřová konugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	M	4,070			0,00
52	741122122	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY) Montáž kabelů měděných uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 El. kabely pro čerpači šachty 2*0=20,000 [A]	M	20,000			0,00
52	34111030 01	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2 CYKY J 3x1,5 – pro čerpadlo	M	10,000			0,00
52	34111030 02	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2 CYKY O 3x1,5 – pro plovák signalizace přeplnění	M	10,000			0,00
53	741122211	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY) Montáž kabelů měděných uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 El. kabel k rozvaděči	M	10,000			0,00
53	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2 CYKY-J 3x2,5 (10) jištěn jističem C16/1 - k rozvaděči	M	10,000			0,00
54	R.07.001	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125, včetně potřebného zaslepení	M	2,520			0,00
55	R.07.002	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150, včetně potřebného zaslepení	M	5,940			0,00
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>					<b>135 000,00</b>
56	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150 5,94*0,60=5,340 [A]	M	5,340			0,00
56	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F	M	5,340			0,00
57	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	KUS	1,000			0,00
57	59710842	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 150mm L60(75)cm spojovací systém F GZ Kus u stávající šachty	KUS	1,000			0,00
58	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	M	14,480			0,00
58	28513684	potrubí kanalizační tlakové PE100 63x5,8mm PN 16	M	14,480			0,00

59	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	M	2,520		0,00
59	28611129	trubka kanalizační PVC DN 125x5000 mm SN4	M	2,520		0,00
60	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63 Napojení na stávající potrubí a na čerpačí šachtu	KUS	3,000		0,00
60	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	KUS	3,000		0,00
61	877215210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 63 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 15 st., 30 st. nebo 45 st. d 63	KUS	5,000		0,00
61	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63	KUS	5,000		0,00
62	877215212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 63 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 63	KUS	1,000		0,00
62	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	KUS	1,000		0,00
63	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	KUS	3,000		0,00
63	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	KUS	1,000		0,00
63	28611598	zátka kanalizace plastové KG DN 150	KUS	1,000		0,00
63	28611686	kroužek těsnící náhradní pro plastové potrubí KGUS-DN160 Těsnění k přechodce kamenina - PVC	KUS	1,000		0,00
64	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 14, 46+37, 88-52, 360 [A]	M	52,360		0,00
65	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm Revizní šachta Š1 - šachtové dno, trouba šachty	KUS	1,000		0,00
66	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty do DN 110 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty do DN 110 Napojení výtlačku do Š1. Včetně dopravy sutí na skládku, uložení a poplatku za skládku.	KUS	1,000		0,00
67	894812612 01	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 Revizní a čistící šachta z betonu vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150 Napojení přípojky na stávající revizní šachtu, Včetně dopravy sutí na skládku, uložení a poplatku za skládku.	KUS	1,000		0,00
68	894812612 02	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150 Pouze utěsnění stávajících otvorů v stávajících šachtách Š3 a Š4	KUS	2,000		0,00
69	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	KUS	1,000		0,00
69	28614178	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 pro třídu zatížení A15	KUS	1,000		0,00
70	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 3,14*0,65*0,65*2,5-3,14*0,5*0,5*2,5=1,354 [A]	M3	1,354		0,00
70	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	M3	1,354		0,00
71	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových Zřízení a odstranění 2*3,14*0,65*2,50=10,205 [A]	M2	10,205		0,00
72	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm 5,94+2,52+14,48=22,940 [A]	M	22,940		0,00
73	R.08.001	Čerpačí šachta z PP DN 1000 Čerpačí šachta z polypropylenu PP DN1000, H= 2500 vstupní komíněk DN 600 h=300 mm, prostupy pro potrubí, pochůzný poklop Včetně vstrojení - ponorné kačové čerpadlo s řezacím zařízením HCP 32GF21.0 400 V, spouštěcí zařízení vedení tyčemi, uzavírací armatura DN50, zpětná klapka DN50, 2x plaváky ovládání čerpadla včetně poruchy a elektrický rozvaděč umístění v budově	KUS	1,000	135 000,00	135 000,00
<b>9</b>						<b>105 028,81</b>
74	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného II do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm Po frézování vozovky 3,18*2+1,9=8,260 [A]	M	8,260		0,00
75	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného II do 100 mm	M	7,260		0,00

		Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm Po odstranění podkladu vozovky $3,18 \cdot 2 + 0,9 = 7,260 [A]$				
76	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Řez pro frézování vozovky $3,18 \cdot 2 + 1,9 = 8,260 [A]$	M	8,260		0,00
77	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řez pro odstranění podkladu vozovky $3,18 \cdot 2 + 0,9 = 7,260 [A]$	M	7,260		0,00
78	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí a ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou Omytí septiku $5,50 \cdot 3,0 \text{ dna} + 5,5 \cdot 3,0 \cdot 2 + 3,0 \cdot 3,0 \cdot 2 \text{ stěny} = 67,500 [A]$	M2	67,500	153,00	10 327,50
79	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm Část stávající přípojky do septiku. Včetně dopravy suti na skládku, uložení a poplatku za skládku.	M	1,500	209,00	313,50
80	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu Odstranění stropní desky, 0,50m stěn a 2xprorazil dno stávajícího septiku včetně naložení $3,0 \cdot 5,5 \cdot 0,25 \text{ stropní deska} + 5,5 \cdot 0,25 \cdot 0,5 \cdot 2 + 2,5 \cdot 0,25 \cdot 0,5 \cdot 2 \text{ zdi} + 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,25 \cdot 2 \text{ proražené dno} = 6,250 [A]$	M3	6,250	7 310,00	45 687,50
81	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Odbouraný septik	T	15,063	1 460,00	21 991,98
82	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Konstrukce vozovky $0,622326 + 0,62964 = 1,252 [A]$	T	1,252		0,00
83	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Konstrukce vozovky	T	1,259		0,00
84	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km Odbouraný septik, konstrukce vozovky Vzdálenost upravý dodavatel dle zvolené skládky.	T	17,574		0,00
85	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km Odbouraný septik, konstrukce vozovky Vzdálenost upravý dodavatel dle zvolené skládky.	T	15,063	11,00	165,69
86	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřeným výkopem Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	T	0,963	1 020,00	982,64
87	R.09.001	Čerpání fekálií Vyčerpání, odvoz na skládku, uložení a poplatek za skládku a dezinfekce stávajícího septiku	KPL	1,000	25 560,00	25 560,00