

S M L O U V A O D Í L O

1. Smluvní strany

Zhotovitel:

Sídlo:

Stavitelství Řehoř, s.r.o.

Dr. Janského 411, 252 28 Černošice

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 47534

Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): Stavitelství Řehoř, s.r.o., Dr. Janského 411, 252 28 Černošice

IČ: 25075543

DIČ: CZ25075543

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 180948295/0300

Statutární orgán: Mgr. Martina Řehořová, Ph.D.

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci): Ing. Petr Jangl, prokurista
(dle zápisu v OR)

Číslo smlouvy zhotovitele: 673/2025**Číslo stavby zhotovitele: 673**

Zástupce ve věcech

a) smluvních:

Ing. Petr Jangl, prokurista

b) technických:

Ing. Jakub Matyáš, výrobní ředitel

telefon.: +420 606 713 475

datová schránka ID: xi34iqj

e-mail: jangl@stavitelstvirehor.cz

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel:**Obec Řendějov**

Sídlo: Nový Samechov 28, 285 22 Zruč nad Sázavou

IČ: 00236390

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 443544349/0800

Zastoupená: Robert Včelák, starosta obce

Zástupce ve věcech

a) smluvních: Robert Včelák, starosta obce

telefon: 775 061 411

datová schránka ID: rdmaw25

e-mail: obec@rendejev.cz

b) technických: technický dozor stavebníka (TDS) – bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveniště

(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** Zhotovitel 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, a objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání díla převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, a to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. Zhotovitel 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 uvedenou v čl.2.4, zpracovanou dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., předanou objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel 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** Zhotovitel předá objednateli do 2 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

Obec Řendějov – vodovodní přípojky

Dílem se rozumí zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, a to v souladu s dokumentací pro územní souhlas (DÚS), vypracovanou společností Vodohospodářskou společností Vrchlice – Maleč, a.s., IČ: 46356967, Zodpovědný projektant: Iva Baraňáková, ČKAIT 0011330, v 11/2023 a 03/2024 pod č. zakázky 34/2023.

Nedílnou součástí předmětu díla jsou i následující práce a činnosti:

2.4.1 Dokumentace, geodetické práce

- Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla v souladu s platnou legislativou, 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
- Zhotovitel vyhotoví geometrické zaměření skutečného provedení stavby
- Zhotovitel zajistí veškeré geodetické práce

- Zhotovitel zajistí vytyčení veškerých podzemních zařízení.
- Zhotovitel zajistí vytyčení stavby odpovědnou osobou vč. protokolu o vytyčení stavby.

2.4.2 Podmínky vyplývající z příslušných povolení orgánů státní správy:

Zhotovitel se zavazuje, že dodrží všechny související stanoviska dotčených orgánů a organizací a vlastníků stavbou dotčených pozemků. Záměr nevyžaduje stavební povolení.

2.4.3 Opatření na komunikacích a dotčených nemovitostech:

- Zhotovitel zajistí před zahájením stavby použití přístupových komunikací dotčených stavbou od příslušných vlastníků či správců a dále 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 uvedeny do předchozího stavu na náklady zhotovitele.
- Zhotovitel 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.
- Zhotovitel zajistí, že 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:

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

2.4.5 Ostatní podmínky:

- Zhotovitel 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. 184/2014 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 dokončeného díla 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 a MZ 8/2021 Sb. v platném znění).
- Zhotovitel 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 obchodí 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 vyhlášky č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých dalších zákonů, v platném znění, a ustanovení Zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění. Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.
- Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami.
- Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů zhotovitel předá objednateli nejpozději při přijímacím řízení.
- Kompletační činnost zhotovitele a součinnost při zabezpečení kolaudace stavby.
- Zhotovitel 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 Zhotovitel 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 Zhotovitel 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 zhotovitel pořizovat fotodokumentaci po celou dobu realizace díla a tuto předá objednateli při přijímacím řízení.
- 2.8 Zhotovitel 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 zhotovitele.
- 2.10 Ty části projektu, u kterých nedošlo ke změnám, budou označen „beze změn“. Dokumentaci skutečného provedení se zhotovitel zavazuje předat objednateli při předání a převzetí díla.

2.11 Splněním předmětu smlouvy se rozumí řádné dokončení díla bez vad a nedodělků.

3. Termín plnění

3.1 Staveniště bude objednatelem protokolárně předáno zhotoviteli nejpozději do 14 dnů po podpisu této SOD.

3.2 Termín zahájení – 03/2025

3.3 Termín dokončení prací a protokolární předání a převzetí dokončeného díla – do 12/2025.

3.4 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dokončené dílo připraveno k předání a převzetí.

3.5 Zhotovitel 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 13.1.2025 a dohody smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů činí:

Cena bez DPH (SO + VRN): **8 580 272,93 Kč**

DPH: **1 801 857,32 Kč**

Cena Díla vč. DPH: **10 382 130,25 Kč**

Cena Díla vč. DPH slovy: (desetmilionůtřistaosmdesátdvatisícetotřicet korun českých)

4.2 Obsah ceny

4.2.1 Sjednaná cena uvedená zhotovitelem musí v položkovém rozpočtu obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, 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 zhotoviteli 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 zhotovitele, 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
 - e) Při realizaci stavby se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel 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 zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbavuje 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** Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.6** Pro vyloučení pochybností se uvádí, že zhotovitel 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. Zhotovitel rovněž získá, na své riziko a náklady, veškerá další zařízení mimo staveniště, která může potřebovat pro účely stavby.

- 4.7** Případné neprovedené práce a dodávky budou zhotovitelem, na základě rozhodnutí objednatele, z ceny díla odečteny.
- 4.8** 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.
- 4.9** Zhotovitel 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 zhotovitelem a odsouhlasena objednatelem, změna zadávací projektové dokumentace provedená zhotovitelem 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 zhotovitelem dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb a na základě objednatelem schváleného soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

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. Odsouhlasený soupis provedených prací je součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu je daňový doklad (faktura) neúplný.

5.2.3 Kontrolu správnosti soupisu provedených prací provede objednatel do **5 pracovních dnů** od jeho předložení zhotovitelem. Cenu za práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není zhotovitel 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 projektu: **Obec Řendějov – vodovodní přípojky**
- 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 dle odst. 5.2.1 smlouvy
- 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 zhotoviteli. 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 Zhotovitel 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 zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku 1 této smlouvy.
- 5.10 Faktury budou objednatelem hrazeny až do výše 90 % celkové ceny díla. Zbýlých 10 % slouží jako zádržné, které uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění všech vad a nedodělků.

6. Zajištění závazků vyplývajících ze SOD

6.1 Zajištění závazku za řádné provedení díla

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

Zhotovitel 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 Řendějov, IČ: 00236390, se sídlem Nový Samechov 28, PSČ 285 22 Zruč nad Sázavou až do výše **5 %** z celkové ceny díla, a to v případě, že zhotovitel poruší závazky, vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla.

Zhotovitel se zavazuje předat objednateli originál záruční listiny vystavený bankou ve sjednané výši do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání staveniště.

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

6.2 Zajištění závazku za řádné dokončení díla

Zhotovitel 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 **10 %** z celkové ceny díla slouží jako zádržné za řádné odstranění vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po odstranění poslední vady nebo nedodělku hotového díla.

6.3 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Zhotovitel 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.

6.4 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 zhotovitel 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.

7. Práva a povinnosti smluvních stran

7.1 Zhotovitel 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 Zhotovitel bude při plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem, autorským dozorem a osobami provádějícími kontrolní prohlídky stavby.

7.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

7.4 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje plnit podmínky uložené v povoleních orgánů státní správy.

7.5 Zhotovitel se zavazuje k případné objednatel vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.

- 7.6** Zjistí-li zhotovitel 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 zábořem ploch, zaměřením dokončené stavby v návaznosti na vlastnické vztahy, skutečného provedení stavby, jakož i další potřebná povolení v souvislosti s prováděním stavby si zajistí zhotovitel 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 zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování 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 zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.
- 7.11** Za škody odpovídá zhotovitel podle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel 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 zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu se smlouvou.
- 7.13** Zhotovitel 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** Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů.
- 7.15** V případě, že zhotovitel bude část předmětu díla zajišťovat pomocí poddodavatele, je povinen objednateli neprodleně předložit návrh poddodavatelského systému k odsouhlasení a současně prokázat odbornou způsobilost všech poddodavatelů uvedením několika jimi provedených staveb či dodávek odpovídajících charakterem a rozsahem svěřené subdodávce. Objednatel si vyhrazuje právo veta vůči návrhu zhotovitele. Nesplnění této povinnosti zhotovitele se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá objednateli právo odstoupit od smlouvy s okamžitou platností.
- 7.16** Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky vůči objednateli třetím osobám.
- 7.17** Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli.

- 7.18** Změna poddodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel 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 odepřít.
- 7.19** V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel 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** Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatelem vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.
- 7.21** Zhotovitel 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** Zhotovitel se zavazuje zavázat své poddodavatele k dodržování všech povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy.
- 7.23** Zhotovitel 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** Zhotovitel 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. Zhotovitel 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 subdodavatele.
- 7.25** Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel 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. Zhotovitel 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 zhotovitel 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. Zhotovitel nese všechny náklady s tímto spojené.

- 7.27** Zhotovitel 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 objednatelem 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. Zhotovitel 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** Zhotovitel 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 zhotovitele 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 mil. Kč.
- 7.29** Zhotovitel 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** Zhotovitel 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 zhotovitele.
- 7.31** Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel 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 částečně na místních i státních komunikacích. 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 zhotovitelem 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 Zhotovitel 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 zhotovitel 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 Zhotovitel 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 Zhotovitel 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 Zhotovitel se zavazuje nepoškodit staveniště, udržovat pořádek a chovat se ohleduplně vzhledem k umístění staveniště.

8.5.6 Zhotovitel 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 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a předat ho objednateli nejpozději do 5 dnů od protokolárního předání a převzetí díla objednatelem.

9. Stavební deník

9.1 Zhotovitel povede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy o průběhu prací. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště.

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 škrtnuty 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. Zhotovitel 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 minimálně 1 x za 14 dní, 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 zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor objednatele, a další přizvané osoby v souladu se zákonem č. 283/2021 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** Zhotovitel je povinen zanést záznamy z kontrolního dne do stavebního deníku.

11. Bezpečnost a ochrana zdraví a požární ochrana na staveništi

- 11.1** Zhotovitel 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. Zhotovitel 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.

12. Přerušení a zastavení provádění díla

- 12.1** Zhotovitel 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 zhotovitele,
- bude objednatel v prodlení s úhradou faktury delším než **60 dnů po lhůtě splatnosti**.

12.2 Přerušením provádění díla zhotovitelem z důvodů uvedených v předchozím odstavci přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.

12.3 Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:

- pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
- by vadný postup zhotovitele 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 Přerušení provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v předchozím odstavci nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu více nákladů vyvolaných přerušením.

12.5 Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel 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 zhotovitelem, 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. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.

13.3 Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nenajde-li zhotovitel 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 zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 2 000,- 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 zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli částku ve výši **200,- Kč bez DPH** za každou vadu a nedodělek a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady nebo nedodělku. Stejnou částku se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době.

14.1.3 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v záruční době, jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.

V prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v záruční době, jedná-li se o vadu nebránící řádnému užívání díla, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši **200,- Kč** za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.

14.1.4 Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, uhradí smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

14.2 Další smluvní pokuty

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

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

14.2.4 Smluvní pokuta bude uhrazena na základě dokladu (faktury) vystaveného 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 Zhotovitel 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. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.

- 15.4** Zhotovitel 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. 184/2014 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.

Veškeré předávané doklady související se stavbou předá zhotovitel objednateli ve 3 listinných a ve 3 elektronických vyhotoveních.

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

15.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- údaje o zhotoviteli (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 zhotovitelem 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 zhotovitele 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 zhotovitelem k předání a převzetí, jsou smluvní strany této smlouvy povinny sepsat zápis, ve kterém objednatel uvede důvody nepřevzetí díla a zhotovitel své stanovisko k nim. Po odstranění případných vad, nedodělků nebo nedostatků, za které nese odpovědnost zhotovitel a pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat.

Důvodem nepřevzetí díla může být pouze:

- vady a 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 „Obec Řendějov – vodovodní přípojky“.

15.9 Objednatel je oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla.

16. Odpovědnost za vady díla, záruka

16.1 Zhotovitel 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 zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.

16.3 Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatel písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem.

16.4 Zhotovitel 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** Zhotovitel dále zodpovídá za vady vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí.
- 16.6** Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Záruční doba je stanovena v délce **60 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** Zhotovitel poskytuje záruku na smluvený kompletní předmět díla, jak je specifikováno v této smlouvě.
- 16.8** Zhotovitel odpovídá za to, že smluvené dílo nemá právní vady.
- 16.9** Objednatel písemně oznámí zhotoviteli vady díla zjištěné v záruční době, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 16.10** Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady neprodleně po oznámení o vadě. U vad nebránících užívání díla zahájí zhotovitel 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 zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel 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 zhotoviteli přeučtovat k náhradě.
- 16.11** Objednatel je oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže dá zhotovitel objednateli k takové opravě písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel 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 zhotovitel, 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** Dvojí 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 zhotovitelem, zhotovitel 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** Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud tyto byly způsobeny nekvalifikovanými zásahy na straně objednatele.

- 16.16** Na díly vyměňované v rámci záruky poskytuje zhotovitel 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 zhotovitelem, které byly způsobeny porušením jeho povinností a které svým charakterem neumožnily předmět díla objednateli řádně užívat.
- 16.18** O každé vadě oznámené objednatelem sepíší 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 zhotovitel 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 zhotovitel, 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 zhotovitele.
- 17.2** Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel 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 zhotovitelem se považuje taková skutečnost, kdy:
- a) zhotovitel dílo neprovádí standardním způsobem, přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k vadnému dílu,
 - b) zhotovitel bez vážného důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 5 pracovních dnů,
 - c) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nebyly objednatelem odsouhlaseny.
- 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** Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.6** 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.
- 18.7** 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.
- 18.8** 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.
- 18.9** Důvody pro odstoupení od smlouvy vždy musí prokazovat odstupující strana.
- 18.10** Právní účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
- 18.11** Důsledky odstoupení od smlouvy:
- a) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující: zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě zaplacených faktur a zpracuje konečnou fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál a vyklidí staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel 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 zhotoviteli veškerá účelně provedená plnění v souladu s touto smlouvou.
 - h) odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodů na straně zhotovitele pak, pro vyloučení pochybností, nemá zhotovitel 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 **dvou** stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. – *neplatí při el. podpisech*

V Černošicích dne – viz el. podpis

V Řendějově dne – viz el. podpis

.....
za zhotovitele

.....
za objednatele

Přílohy smlouvy o dílo:

1. Měsíční harmonogram provedení díla
2. Oceněný výkaz výměr

Časový a finanční harmonogram výstavby "Obec Řendějov – vodovodní přípojky"

Časový harmonogram	2025									
	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
SO 1 Jiřice - vodovodní přípojky										
SO 2 Nový Samechov - vodovodní přípojky										
SO 3 Řendějov - vodovodní přípojky										
SO 4 Starý Samechov - vodovodní přípojky										
VRN Vedlejší rozpočtové náklady										
Finanční harmonogram	2025									
	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Finanční plnění po měsíci v Kč bez DPH	858 027,29 Kč	858 027,29 Kč	858 027,29 Kč	858 027,29 Kč	858 027,29 Kč	858 027,29 Kč	858 027,29 Kč	858 027,29 Kč	858 027,29 Kč	858 027,29 Kč
Celkové finanční plnění v Kč bez DPH	8 580 272,93 Kč									

Výstavba vodovodních přípojek proběhne v koordinaci s výstavbou hlavních řadů vodovodu.

REKAPITULACE STAVBY

Kód:10_2024_1

Stavba:Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov
a Starý Samechov

KSO:

Místo:Řendějov

CC-CZ:

Datum:26. 9. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ:Vyplň údaj

Projektant:
Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

IČ:
DIČ:463 56 967

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 580 272,93
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	8 580 272,93	1 801 857,32
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			10 382 130,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	10 2024 1		
Stavba:	Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov		
Místo:	Řendějov	Datum:	26. 9. 2024
Zadavatel:		Projektant:	Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 580 272,93	10 382 130,25
SO 1	Jiřice - vodovodní přípojky	2 753 614,74	3 331 873,84
SO 2	Nový Samechov - vodovodní přípojky	2 512 151,53	3 039 703,35
SO 3	Řendějov - vodovodní přípojky	1 354 092,85	1 638 452,35
SO 4	Starý Samechov - vodovodní přípojky	1 308 228,81	1 582 956,86
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	652 185,00	789 143,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a
Starý Samechov
Objekt:
SO 1 - Jiřice - vodovodní přípojky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypíň údaj

Projektant:
Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 9. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vypíň údaj
DIČ: Vypíň údaj

IČ: 463 56 967
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 753 614,74	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 753 614,74	21,00%	578 259,10
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 331 873,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Strana 3 z 51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt:

SO 1 - Jiřice - vodovodní přípojky

Místo:

Datum:

26. 9. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 753 614,74
HSV - Práce a dodávky HSV	2 753 614,74
1 - Zemní práce	1 104 491,44
4 - Vodorovné konstrukce	28 428,12
5 - Komunikace pozemní	191 083,46
8 - Trubní vedení	1 305 421,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 994,00
997 - Přesun sutě	35 760,36
998 - Přesun hmot	28 436,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt: SO 1 - Jiřice - vodovodní přípojky

Místo: Datum: 26. 9. 2024

Zadavatel: Projektant: Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 753 614,74

D HSV Práce a dodávky HSV

2 753 614,74

D 1 Zemní práce

1 104 491,44

1	K	01R	Výměry-neoceňovat		0,00		0,00
	VV	pp	"počet přípojek"53		53,000		
	VV	d	"délka potrubí celkem"366		366,000		
	VV	d90	"délka potrubí dn 90"0		0,000		
	VV	dp	"délka protlaků při křížení ksús č.p. 28,46,25,52,17 p.č.261"6+6+4+5+6+4+6+6+5+4+9+7		68,000		
	VV	pš	"počet vod.š."53		53,000		
	VV	pšp	"počet vod.š. pojezd"2		2,000		
	VV	pšd	"počet vod.š.-duo"1		1,000		
	VV	pjn	"počet jam protlaků celkem"12*2		24,000		
	VV	pjs	"počet jam protlaků-státní"12		12,000		
	VV	pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"				
	VV	pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"				
	VV	h	"průměrná hloubka"1,4		1,400		
	VV	š	"šířka rýhy"0,6		0,600		
	VV	dam	"délka asfaltové místní komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"145-68-12		65,000		
	VV	das	"délka asfaltové KSUS-délka veřejná část v silnici ksus-odečet protlaku"12		12,000		
	VV	dšm	"délka šterkové komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"21		21,000		
	VV	dnm	"délka nezpevněný povrch délka veřejná část"198		198,000		
	VV	ddl	"délka zpevněný povrch - dlažba - délka veřejná část"2		2,000		
2	K	113107513	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	39,000	79,20	3 088,80
	VV		dam*š		39,000		
3	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	25,200	79,20	1 995,84
	VV		das*š+pjs*1*1,5		25,200		
	VV		Součet		25,200		
4	K	113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	39,000	462,00	18 018,00
	VV		dam*š		39,000		
	VV		Součet		39,000		
5	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	89,400	132,00	11 800,80
	VV		dam*š		39,000		
	VV		das*š+pjs*1*1,5		25,200		
	VV		das*š+pjs*1*1,5		25,200		
	VV		Součet		89,400		
6	K	113154523	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	31,200	66,00	2 059,20
	VV		das*(š+0,25*2)+pjs*1*1,5		31,200		
	VV		Součet		31,200		
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	64,728	858,00	55 536,62
	VV		(hlj+hlr)*0,2		64,728		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	130,800	92,40	12 085,92
	VV		dnm*š		118,800		
	VV		(pjn-pjs)*1*1		12,000		
	VV		Součet		130,800		
9	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	53,000	1 980,00	104 940,00
	VV		"sondování sítí"pp*1		53,000		
10	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	120,510	594,00	71 582,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jáma protlaku"pjn*(1*1*1,5)		36,000		
	VV		"odečet povrchů v ksůs"pjs*1*1*0,35		4,200		
	VV		"odečet povrchů v nezpevněném"(pjn-pjs)*1*1*0,2		2,400		
	VV		"rozšíření pro napojení u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		77,910		
	VV	hlj	Součet		120,510		
11	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130	396,00	80 439,48
	VV		(d-dp)*h*š		250,320		
	VV		"odečet povrchů"				
	VV		-das*š*0,35		-2,520		
	VV		-dam*š*0,53		-20,670		
	VV		-dnm*š*0,2		-23,760		
	VV		-ddl*š*0,2		-0,240		
	VV	hlr	Součet		203,130		
12	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	68,000	2 655,00	180 540,00
	VV		dp		68,000		
13	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	71,400	520,10	37 135,14
	VV		dp*1,05		71,400		
14	K	151102201	Zřízení příloženého pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	834,400	6,60	5 507,04
	VV		(d-dp)*h*2		834,400		
15	K	151102211	Odstranění příloženého pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	834,400	2,60	2 169,44
	VV		(d-dp)*h*2		834,400		
16	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	168,000	33,00	5 544,00
	VV		pjn*(h*(1+1+1,5+1,5))		168,000		
17	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	168,000	13,20	2 217,60
	VV		pjn*(h*(1+1+1,5+1,5))		168,000		
18	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790	223,10	105 033,25
	VV		"zemina z jam a rýh na mezideponii"				
	VV		hlj+hlr		323,640		
	VV		Mezisoučet		323,640		
	VV		zpět k zásypu				
	VV		dmd*š*h-(dmd*š*(h-0,1-0,3-0,25))		57,330		
	VV		dšm*š*h-(dšm*š*(h-0,1-0,3-0,5))		11,340		
	VV		dnm*š*h-(dnm*š*(h-0,2-0,3-0,1))		71,280		
	VV		(pjn-pjs)*1*1*1,5-((pjn-pjs)*(1*1*(1,5-0,2-0,3-0,1)))		7,200		
	VV		Mezisoučet		147,150		
	VV		Součet		470,790		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	208,960	198,00	41 374,08
	VV		o+l+zš+pš*0,5*0,4*h+pšp*0,1		208,960		
	VV		Součet		208,960		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 089,600	2,60	5 432,96
	VV		(o+l+zš+pš*0,5*0,4*h+pšp*0,1)*10		2 089,600		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	323,640	66,00	21 360,24
	VV		"vytlačená zemina z rýh ve státní a místní komunikaci na mezideponii"				
	VV		hlj+hlr		323,640		
	VV		Součet		323,640		
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	376,128	275,00	103 435,20
	VV		(zš+o+l+pš*0,5*0,4*h+pšp*0,1)*1,8		376,128		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,400	396,00	88 466,40
	VV		"hloubení jam"(hlj+hlr)-o-l-pš*0,5*0,4*h-pšp*0,1		223,400		
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	195,696	324,50	63 503,35
	VV		"zásyp rýh a jam ve zpevněných površích"				
	VV		(pjs*1*1*(h-0,1-0,3-0,35))		7,800		
	VV		(das*š*(h-0,1-0,3-0,35))		4,680		
	VV		(dam*š*(h-0,1-0,3-0,53))		18,330		
	VV		"rozšíření u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		77,910		
	VV	zš	Součet		108,720		
	VV		zš*1,8		195,696		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,840	501,60	30 517,34
	VV	o	(d-dp)*š*0,3+(pjn*1*1*0,3)		60,840		
26	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	121,680	324,50	39 485,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		o*2		121,680		
27	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	130,800	85,80	11 222,64
	VV		dnm*š		118,800		
	VV		(pjn-pjs)*1*1		12,000		
	VV		Součet		130,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 428,12
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	24,360	1 167,00	28 428,12
	VV	I	d*š*0,1+(pjn*1*1*0,1)		24,360		
	D	5	Komunikace pozemní				191 083,46
29	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,600	396,00	4 989,60
	VV		dšm*š		12,600		
30	K	564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	40,200	396,00	15 919,20
	VV		dam*š		39,000		
	VV		ddl*š		1,200		
	VV		Součet		40,200		
31	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	39,000	653,40	25 482,60
	VV		dam*š		39,000		
32	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	78,000	660,00	51 480,00
	VV		dam*(š)*2		78,000		
33	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	25,200	475,20	11 975,04
	VV		das*š		7,200		
	VV		pjs*1*1,5		18,000		
	VV		Součet		25,200		
34	K	573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	25,200	59,40	1 496,88
	VV		das*š		7,200		
	VV		pjs*1*1,5		18,000		
	VV		Součet		25,200		
35	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	25,200	1 320,00	33 264,00
	VV		das*š		7,200		
	VV		pjs*1*1,5		18,000		
	VV		Součet		25,200		
36	K	573211106	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	25,200	46,20	1 164,24
	VV		das*š		7,200		
	VV		pjs*1*1,5		18,000		
	VV		Součet		25,200		
37	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,400	660,00	21 384,00
	VV		das*š*2		14,400		
	VV		pjs*1*1,5		18,000		
	VV		Součet		32,400		
38	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	32,400	52,80	1 710,72
	VV		das*š*2		14,400		
	VV		pjs*1*1,5		18,000		
	VV		Součet		32,400		
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,200	660,00	20 592,00
	VV		das*(š+0,25*2)		13,200		
	VV		pjs*1*1,5		18,000		
	VV		Součet		31,200		
40	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,320	660,00	871,20
	VV		ddl*š*1,1		1,320		
41	M	59245015	<i>dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní</i>	m2	1,360	554,40	753,98
	VV		1,32*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		1,360		
	D	8	Trubní vedení				1 305 421,35
42	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	366,000	520,00	190 320,00
	VV		d		366,000		
43	M	28613500	<i>potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm</i>	m	371,490	79,20	29 422,01
	VV		366*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		371,490		
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	366,000	66,00	24 156,00
	VV		d		366,000		
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	366,000	66,00	24 156,00
	VV		d		366,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty hranatá z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	53,000	2 640,00	139 920,00
	VV		pš		53,000		
47	M	5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	50,000	15 972,00	798 600,00
	VV		pš-pšd-pšp		50,000		
48	M	562305R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur pojezdová	kus	2,000	18 360,50	36 721,00
	VV		pšp		2,000		
49	M	5623056R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 2 vč. armatur	kus	1,000	20 754,90	20 754,90
	VV		pšd		1,000		
50	M	56230536R	Aretační trubička pro montáž šachet	ks	53,000	264,00	13 992,00
	VV		pš		53,000		
51	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	5 940,00	1 188,00
	VV		pšp*0,1		0,200		
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	384,300	52,80	20 291,04
	VV		d*1,05		384,300		
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	298,000	19,80	5 900,40
	VV		d-dp		298,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 994,00
54	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	250,000	99,00	24 750,00
	VV		das*2		24,000		
	VV		dam*2		130,000		
	VV		pjs*2*4		96,000		
	VV		Součet		250,000		
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,000	132,00	9 504,00
	VV		das*2		24,000		
	VV		pjs*1*4		48,000		
	VV		Součet		72,000		
56	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	130,000	198,00	25 740,00
	VV		dam*2		130,000		
D	997		Přesun sutě				35 760,36
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,481	66,00	3 991,75
	VV		sklasf+sklšd+sklbet		60,481		
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 209,620	2,60	3 145,01
	VV		(sklasf+sklšd+sklbet)*20		1 209,620		
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,481	59,40	3 592,57
	VV		sklasf+sklšd+sklbet		60,481		
60	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	13,438	900,00	12 094,20
	VV	sklasf	1,69+11,748		13,438		
61	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	24,375	275,00	6 703,13
	VV	sklšd	24,375		24,375		
62	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	22,668	275,00	6 233,70
	VV	sklbet	19,5+3,168		22,668		
D	998		Přesun hmot				28 436,01
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	345,183	66,00	22 782,08
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,796	237,60	5 653,93
	VV		23,796		23,796		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a
Starý Samechov
Objekt:
SO 2 - Nový Samechov - vodovodní přípojky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypíň údaj

Projektant:
Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 9. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vypíň údaj
DIČ: Vypíň údaj

IČ: 463 56 967
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 512 151,53	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 512 151,53	21,00%	527 551,82
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 039 703,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Strana 9 z 51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt: SO 2 - Nový Samechov - vodovodní přípojky

Místo: Datum: 26. 9. 2024

Zadavatel: Projektant: Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 512 151,53
HSV - Práce a dodávky HSV	2 512 151,53
1 - Zemní práce	1 028 521,59
4 - Vodorovné konstrukce	25 189,70
5 - Komunikace pozemní	146 601,42
8 - Trubní vedení	1 214 708,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 125,00
997 - Přesun sutě	34 414,41
998 - Přesun hmot	25 591,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt: SO 2 - Nový Samechov - vodovodní přípojky

Místo:

Datum: 26. 9. 2024

Zadavatel:

Projektant: Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 512 151,53

D HSV Práce a dodávky HSV

2 512 151,53

D 1 Zemní práce

1 028 521,59

1	K	01R	Výměry-neoceňovat		0,00		0,00
	VV	pp	"počet přípojek"50		50,00		
	VV	d	"délka potrubí celkem"306		306,000		
	VV	d90	"délka potrubí dn 90"0		0,000		
	VV	dp	"délka protlaků při křížení ksús č.p. 28,46,25,52,17 p.č.261"5,5+4,5+5+6+3,5+3+6,5+5+5+8+5,5+4+3+4,5+4,5		74,000		
	VV	pš	"počet vod.š."50		50,000		
	VV	pšp	"počet vod.š. pojezd"5		5,000		
	VV	pšd	"počet vod.š.-duo"1		1,000		
	VV	pjn	"počet jam protlaků celkem"15*2		30,000		
	VV	pjs	"počet jam protlaků-státní"15		15,000		
	VV	pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"				
	VV	pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"				
	VV	h	"průměrná hloubka"1,4		1,400		
	VV	š	"šířka rýhy"0,6		0,600		
	VV	dam	"délka asfaltové místní komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"106,5-74-15		17,500		
	VV	das	"délka asfaltové KSUS-délka veřejná část v silnici ksus-odečet protlaku"15		15,000		
	VV	dšm	"délka šterkové komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"15		15,000		
	VV	dnm	"délka nezpevněný povrch délka veřejná část"181		181,000		
	VV	ddl	"délka zpevněný povrch - dlažba - délka veřejná část"3,5		3,500		
2	K	113107513	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	10,500	79,20	831,60
	VV		dam*š		10,500		
3	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	31,500	79,20	2 494,80
	VV		das*š+pjs*1*1,5		31,500		
	VV		Součet		31,500		
4	K	113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	10,500	462,00	4 851,00
	VV		dam*š		10,500		
	VV		Součet		10,500		
5	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	73,500	132,00	9 702,00
	VV		dam*š		10,500		
	VV		das*š+pjs*1*1,5		31,500		
	VV		das*š+pjs*1*1,5		31,500		
	VV		Součet		73,500		
6	K	113154523	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	39,000	66,00	2 574,00
	VV		das*(š+0,25*2)+pjs*1*1,5		39,000		
	VV		Součet		39,000		
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	58,785	858,00	50 437,53
	VV		(hlj+hlr)*0,2		58,785		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	123,600	92,40	11 420,64
	VV		dnm*š		108,600		
	VV		(pjn-pjs)*1*1		15,000		
	VV		Součet		123,600		
9	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	50,000	1 980,00	99 000,00
	VV		"sondování sítí"pp*1		50,000		
10	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	129,900	594,00	77 160,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jáma protlaku"pjn*(1*1*1,5)		45,000		
	VV		"odečet povrchů v ksůs"pjs*1*1*0,35		5,250		
	VV		"odečet povrchů v nezpevněném"(pjn-pjs)*1*1*0,2		3,000		
	VV		"rozšíření pro napojení u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		73,500		
	VV		"jáma pro kruhovou vodoměrnou šachtu"h*1,5*1,5		3,150		
	VV	hlj	Součet		129,900		
11	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025	396,00	64 953,90
	VV		(d-dp)*h*š		194,880		
	VV		"odečet povrchů"				
	VV		-das*š*0,35		-3,150		
	VV		-dam*š*0,53		-5,565		
	VV		-dnm*š*0,2		-21,720		
	VV		-ddl*š*0,2		-0,420		
	VV	hlr	Součet		164,025		
12	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	74,000	2 655,00	196 470,00
	VV		dp		74,000		
13	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	77,700	520,10	40 411,77
	VV		dp*1,05		77,700		
14	K	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	649,600	6,60	4 287,36
	VV		(d-dp)*h*2		649,600		
15	K	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	649,600	2,60	1 688,96
	VV		(d-dp)*h*2		649,600		
16	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	210,000	33,00	6 930,00
	VV		pjn*(h*(1+1+1,5+1,5))		210,000		
17	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	210,000	13,20	2 772,00
	VV		pjn*(h*(1+1+1,5+1,5))		210,000		
18	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515	223,10	96 717,20
	VV		"zemina z jam a rýh na mezideponii"				
	VV		hlj+hlr		293,925		
	VV		Mezisoučet		293,925		
	VV		zpět k zásypu				
	VV		dmd*š*h-(dmd*š*(h-0,1-0,3-0,25))		57,330		
	VV		dšm*š*h-(dšm*š*(h-0,1-0,3-0,5))		8,100		
	VV		dnm*š*h-(dnm*š*(h-0,2-0,3-0,1))		65,160		
	VV		(pjn-pjs)*1*1*1,5-((pjn-pjs)*(1*1*(1,5-0,2-0,3-0,1)))		9,000		
	VV		Mezisoučet		139,590		
	VV		Součet		433,515		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	182,204	198,00	36 076,39
	VV		o+l+zš+(h*(0,5*0,5*3,14))+pš*0,5*0,4*h+1,5*1,5*0,1+pšp*0,1		182,204		
	VV		Součet		182,204		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 822,040	2,60	4 737,30
	VV		(o+l+zš+(h*(0,5*0,5*3,14))+pš*0,5*0,4*h+1,5*1,5*0,1+pšp*0,1)*10		1 822,040		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	293,925	66,00	19 399,05
	VV		"vytlačená zemina z rýh ve státní a místní komunikaci na mezideponii"				
	VV		hlj+hlr		293,925		
	VV		Součet		293,925		
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	327,967	275,00	90 190,93
	VV		(zš+o+l+(h*(0,5*0,5*3,14))+pš*0,5*0,4*h+1,5*1,5*0,1+pšp*0,1)*1,8		327,967		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	205,756	396,00	81 479,38
	VV		"hloubení jam"(hlj+hlr)-o-l-(h*(0,5*0,5*3,14))-pš*0,5*0,4*h-1,5*1,5*0,1-pšp*0,1		205,756		
24	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	169,263	324,50	54 925,84
	VV		"zásyp rýh a jam ve zpevněných površích"				
	VV		(pjs*1*1*(h-0,1-0,3-0,35))		9,750		
	VV		(das*š*(h-0,1-0,3-0,35))		5,850		
	VV		(dam*š*(h-0,1-0,3-0,53))		4,935		
	VV		"rozšíření u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		73,500		
	VV	zš	Součet		94,035		
	VV		zš*1,8		169,263		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,760	501,60	25 461,22
	VV	o	(d-dp)*š*0,3+(pjn*1*1*0,3)		50,760		
26	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	101,520	324,50	32 943,24
	VV		o*2		101,520		
27	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	123,600	85,80	10 604,88
	VV		dnm*š		108,600		
	VV		(pjn-pjs)*1*1		15,000		
	VV		Součet		123,600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 189,70
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,585	1 167,00	25 189,70
	VV	I	d*š*0,1+(pjn*1*1*0,1)+1,5*1,5*0,1		21,585		
	D	5	Komunikace pozemní				146 601,42
29	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	9,000	396,00	3 564,00
	VV		dšm*š		9,000		
30	K	564271011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,600	396,00	4 989,60
	VV		dam*š		10,500		
	VV		ddl*š		2,100		
	VV		Součet		12,600		
31	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	10,500	653,40	6 860,70
	VV		dam*š		10,500		
32	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,000	660,00	13 860,00
	VV		dam*(š)*2		21,000		
33	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	31,500	475,20	14 968,80
	VV		das*š		9,000		
	VV		pjs*1*1,5		22,500		
	VV		Součet		31,500		
34	K	573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	31,500	59,40	1 871,10
	VV		das*š		9,000		
	VV		pjs*1*1,5		22,500		
	VV		Součet		31,500		
35	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	31,500	1 320,00	41 580,00
	VV		das*š		9,000		
	VV		pjs*1*1,5		22,500		
	VV		Součet		31,500		
36	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	31,500	46,20	1 455,30
	VV		das*š		9,000		
	VV		pjs*1*1,5		22,500		
	VV		Součet		31,500		
37	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,500	660,00	26 730,00
	VV		das*š*2		18,000		
	VV		pjs*1*1,5		22,500		
	VV		Součet		40,500		
38	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	40,500	52,80	2 138,40
	VV		das*š*2		18,000		
	VV		pjs*1*1,5		22,500		
	VV		Součet		40,500		
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,000	660,00	25 740,00
	VV		das*(š+0,25*2)		16,500		
	VV		pjs*1*1,5		22,500		
	VV		Součet		39,000		
40	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,310	660,00	1 524,60
	VV		ddl*š*1,1		2,310		
41	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	2,379	554,40	1 318,92
	VV		2,31*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,379		
	D	8	Trubní vedení				1 214 708,37
42	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	306,000	520,00	159 120,00
	VV		d		306,000		
43	M	28613500	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	310,590	79,20	24 598,73
	VV		306*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		310,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	306,000	66,00	20 196,00
	VV		d		306,000		
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	306,000	66,00	20 196,00
	VV		d		306,000		
46	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	49,000	2 640,00	129 360,00
	VV		pš-1		49,000		
47	M	5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	43,000	15 972,00	686 796,00
	VV		pš-pšd-pšp-1		43,000		
48	M	562305R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur pojezdová	kus	5,000	18 360,50	91 802,50
	VV		pšp		5,000		
49	M	5623056R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 2 vč. armatur	kus	1,000	20 754,90	20 754,90
	VV		pšd		1,000		
50	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	5 940,00	2 970,00
	VV		pšp*0,1		0,500		
51	M	56230536R	Aretační trubička pro montáž šachet	ks	49,000	264,00	12 936,00
	VV		pš-1		49,000		
52	K	893811251	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení D do 1,0 m hl do 1,2 m	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
53	M	56230583	šachta plastová vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,5m	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
54	K	722270101	D+M Sestava vodoměrová závitová G 3/4"	soubor	1,000	4 620,00	4 620,00
55	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	321,300	52,80	16 964,64
	VV		d*1,05		321,300		
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	232,000	19,80	4 593,60
	VV		d-dp		232,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 125,00
57	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	185,000	99,00	18 315,00
	VV		das*2		30,000		
	VV		dam*2		35,000		
	VV		pjs*2*4		120,000		
	VV		Součet		185,000		
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	90,000	132,00	11 880,00
	VV		das*2		30,000		
	VV		pjs*1*4		60,000		
	VV		Součet		90,000		
59	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	35,000	198,00	6 930,00
	VV		dam*2		35,000		
D 997			Přesun sutě				34 414,41
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	46,835	66,00	3 091,11
	VV		sklasf+sklšd+sklbet		46,835		
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	936,700	2,60	2 435,42
	VV		(sklasf+sklšd+sklbet)*20		936,700		
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,835	59,40	2 782,00
	VV		sklasf+sklšd+sklbet		46,835		
63	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	21,162	900,00	19 045,80
	VV	sklasf	16,17+4,992		21,162		
64	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	19,110	275,00	5 255,25
	VV	sklšd	5,25+13,86		19,110		
65	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	6,563	275,00	1 804,83
	VV	sklbet	6,563		6,563		
D 998			Přesun hmot				25 591,04
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	297,815	66,00	19 655,79
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,980	237,60	5 935,25
	VV		24,98		24,980		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a
Starý Samechov
Objekt:
SO 3 - Řendějov - vodovodní přípojky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypiň údaj

Projektant:
Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 9. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vypiň údaj
DIČ: Vypiň údaj

IČ: 463 56 967
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 354 092,85	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 354 092,85	21,00%	284 359,50
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 638 452,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Strana 15 z 51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt: SO 3 - Řendějov - vodovodní přípojky

Místo: Datum: 26. 9. 2024

Zadavatel: Projektant: Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 354 092,85
HSV - Práce a dodávky HSV		1 354 092,85
1 - Zemní práce		495 315,08
4 - Vodorovné konstrukce		12 253,50
5 - Komunikace pozemní		73 528,49
8 - Trubní vedení		714 134,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		24 354,00
997 - Přesun sutě		19 638,63
998 - Přesun hmot		14 868,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt: SO 3 - Řendějov - vodovodní přípojky

Místo: Datum: 26. 9. 2024

Zadavatel: Projektant: Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 354 092,85

D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 354 092,85			
D		1	Zemní práce	495 315,08			
1	K	01R	Výměry-neoceňovat		0,000		0,00
	VV	pp	"počet přípojek"30		30,000		
	VV	d	"délka potrubí celkem"165		165,000		
	VV	d90	"délka potrubí dn 90"0		0,000		
	VV	dp	"délka protlaků při křížení ksús"6,5+4,5+5		16,000		
	VV	pš	"počet vod.š."30		30,000		
	VV	pšp	"počet vod.š. pojezd"5		5,000		
	VV	pšd	"počet vod.š.-duo"0		0,000		
	VV	pjn	"počet jam protlaků celkem"3*2		6,000		
	VV	pjs	"počet jam protlaků-státní"3		3,000		
	VV	pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"				
	VV	pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"				
	VV	h	"průměrná hloubka"1,4		1,400		
	VV	š	"šířka rýhy"0,6		0,600		
	VV	dam	"délka asfaltové místní komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"51-16-3		32,000		
	VV	das	"délka asfaltové KSUS-délka veřejná část v silnici ksus-odečet protlaku"3		3,000		
	VV	dšm	"délka šterkové komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"15		15,000		
	VV	dnm	"délka nezpevněný povrch délka veřejná část"97,5		97,500		
	VV	ddl	"délka zpevněný povrch - dlažba - délka veřejná část"1,5		1,500		
2	K	113107513	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	19,200	79,20	1 520,64
	VV		dam*š		19,200		
3	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	6,300	79,20	498,96
	VV		das*š+pjs*1*1,5		6,300		
	VV		Součet		6,300		
4	K	113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	19,200	462,00	8 870,40
	VV		dam*š		19,200		
	VV		Součet		19,200		
5	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	31,800	132,00	4 197,60
	VV		dam*š		19,200		
	VV		das*š+pjs*1*1,5		6,300		
	VV		das*š+pjs*1*1,5		6,300		
	VV		Součet		31,800		
6	K	113154523	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	7,800	66,00	514,80
	VV		das*(š+0,25*2)+pjs*1*1,5		7,800		
	VV		Součet		7,800		
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	31,445	858,00	26 979,81
	VV		(hlj+hlr)*0,2		31,445		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	61,500	92,40	5 682,60
	VV		dnm*š		58,500		
	VV		(pjn-pjs)*1*1		3,000		
	VV		Součet		61,500		
9	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	30,000	1 980,00	59 400,00
	VV		"sondování sítí"pp*1		30,000		
10	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	54,750	594,00	32 521,50
	VV		"jáma protlaku"pjn*(1*1*1,5)		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odečet povrchů v ksůs"pjs*1*1*0,35		1,050		
	VV		"odečet povrchů v nezpevněném"(pjn-pjs)*1*1*0,2		0,600		
	VV		"rozšíření pro napojení u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		44,100		
	VV	hlj	Součet		54,750		
11	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474	396,00	40 579,70
	VV		(d-dp)*h*š		125,160		
	VV		"odečet povrchů"				
	VV		-das*š*0,35		-0,630		
	VV		-dam*š*0,53		-10,176		
	VV		-dnm*š*0,2		-11,700		
	VV		-ddl*š*0,2		-0,180		
	VV	hlr	Součet		102,474		
12	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s proláčením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	16,000	2 655,00	42 480,00
	VV		dp		16,000		
13	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	16,800	520,10	8 737,68
	VV		dp*1,05		16,800		
14	K	151102201	Zřízení příloženého pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	417,200	6,60	2 753,52
	VV		(d-dp)*h*2		417,200		
15	K	151102211	Odstranění příloženého pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	417,200	2,60	1 084,72
	VV		(d-dp)*h*2		417,200		
16	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	42,000	33,00	1 386,00
	VV		pjn*(h*(1+1+1,5+1,5))		42,000		
17	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	42,000	13,20	554,40
	VV		pjn*(h*(1+1+1,5+1,5))		42,000		
18	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554	223,10	57 906,50
	VV		"zemina z jam a rýh na mezideponii"				
	VV		hlj+hlr		157,224		
	VV		Mezisoučet		157,224		
	VV		zpět k zásypu				
	VV		dmd*š*h-(dmd*š*(h-0,1-0,3-0,25))		57,330		
	VV		dšm*š*h-(dšm*š*(h-0,1-0,3-0,5))		8,100		
	VV		dnm*š*h-(dnm*š*(h-0,2-0,3-0,1))		35,100		
	VV		(pjn-pjs)*1*1*1,5-((pjn-pjs)*(1*1*(1,5-0,2-0,3-0,1)))		1,800		
	VV		Mezisoučet		102,330		
	VV		Součet		259,554		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,264	198,00	20 644,27
	VV		o+l+zš+pš*0,5*0,4*h+pšp*0,1		104,264		
	VV		Součet		104,264		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 042,640	2,60	2 710,86
	VV		(o+l+zš+pš*0,5*0,4*h+pšp*0,1)*10		1 042,640		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	157,224	66,00	10 376,78
	VV		"vytlačená zemina z rýh ve státní a místní komunikaci na mezideponii"				
	VV		hlj+hlr		157,224		
	VV		Součet		157,224		
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	187,675	275,00	51 610,63
	VV		(zš+o+l+pš*0,5*0,4*h+pšp*0,1)*1,8		187,675		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,204	396,00	43 244,78
	VV		"hloubení jam"(hlj+hlr)-o-l-pš*0,5*0,4*h-pšp*0,1		109,204		
24	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	101,239	324,50	32 852,06
	VV		"zásyp rýh a jam ve zpevněných površích"				
	VV		(pjs*1*1*(h-0,1-0,3-0,35))		1,950		
	VV		(das*š*(h-0,1-0,3-0,35))		1,170		
	VV		(dam*š*(h-0,1-0,3-0,53))		9,024		
	VV		"rozšíření u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		44,100		
	VV	zš	Součet		56,244		
	VV		zš*1,8		101,239		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,620	501,60	14 355,79
	VV	o	(d-dp)*š*0,3+(pjn*1*1*0,3)		28,620		
26	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	57,240	324,50	18 574,38
	VV		o*2		57,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	61,500	85,80	5 276,70
	VV		dnm*š		58,500		
	VV		(pjn-pjs)*1*1		3,000		
	VV		Součet		61,500		
D	4		Vodorovné konstrukce				12 253,50
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,500	1 167,00	12 253,50
	VV	I	d*š*0,1+(pjn*1*1*0,1)		10,500		
D	5		Komunikace pozemní				73 528,49
29	K	564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	20,100	396,00	7 959,60
	VV		dam*š		19,200		
	VV		ddl*š		0,900		
	VV		Součet		20,100		
30	K	564871011	Podklad ze štěrkořtře ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	9,000	396,00	3 564,00
	VV		dšm*š		9,000		
31	K	564871016	Podklad ze štěrkořtře ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	6,300	475,20	2 993,76
	VV		das*š		1,800		
	VV		pjs*1*1,5		4,500		
	VV		Součet		6,300		
32	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	6,300	1 320,00	8 316,00
	VV		das*š		1,800		
	VV		pjs*1*1,5		4,500		
	VV		Součet		6,300		
33	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	19,200	653,40	12 545,28
	VV		dam*š		19,200		
34	K	573191111	Postřik infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	6,300	59,40	374,22
	VV		das*š		1,800		
	VV		pjs*1*1,5		4,500		
	VV		Součet		6,300		
35	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	6,300	46,20	291,06
	VV		das*š		1,800		
	VV		pjs*1*1,5		4,500		
	VV		Součet		6,300		
36	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	8,100	52,80	427,68
	VV		das*š*2		3,600		
	VV		pjs*1*1,5		4,500		
	VV		Součet		8,100		
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,800	660,00	5 148,00
	VV		das*(š+0,25*2)		3,300		
	VV		pjs*1*1,5		4,500		
	VV		Součet		7,800		
38	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,400	660,00	25 344,00
	VV		dam*(š)*2		38,400		
39	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,100	660,00	5 346,00
	VV		das*š*2		3,600		
	VV		pjs*1*1,5		4,500		
	VV		Součet		8,100		
40	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,990	660,00	653,40
	VV		ddl*š*1,1		0,990		
41	M	59245015	<i>dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní</i>	m2	1,020	554,40	565,49
	VV		0,99*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,020		
D	8		Trubní vedení				714 134,32
42	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	165,000	520,00	85 800,00
	VV		d		165,000		
43	M	28613500	<i>potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm</i>	m	167,475	79,20	13 264,02
	VV		165*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		167,475		
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	165,000	66,00	10 890,00
	VV		d		165,000		
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	165,000	66,00	10 890,00
	VV		d		165,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	30,000	2 640,00	79 200,00
	VV		pš		30,000		
47	M	5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	25,000	15 972,00	399 300,00
	VV		pš-pšd-pšp		25,000		
48	M	562305R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur pojezdová	kus	5,000	18 360,50	91 802,50
	VV		pšp		5,000		
49	M	56230536R	Aretační trubička pro montáž šachet	ks	30,000	264,00	7 920,00
	VV		pš		30,000		
50	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	5 940,00	2 970,00
	VV		pšp*0,1		0,500		
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	173,250	52,80	9 147,60
	VV		d*1,05		173,250		
52	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	149,000	19,80	2 950,20
	VV		d-dp		149,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 354,00
53	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	94,000	99,00	9 306,00
	VV		das*2		6,000		
	VV		dam*2		64,000		
	VV		pjs*2*4		24,000		
	VV		Součet		94,000		
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,000	132,00	2 376,00
	VV		das*2		6,000		
	VV		pjs*1*4		12,000		
	VV		Součet		18,000		
55	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	64,000	198,00	12 672,00
	VV		dam*2		64,000		
	D	997	Přesun sutě				19 638,63
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	32,366	66,00	2 136,16
	VV		sklasf+sklšd+sklbet		32,366		
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	647,320	2,60	1 683,03
	VV		(sklasf+sklšd+sklbet)*20		647,320		
58	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,366	59,40	1 922,54
	VV		sklasf+sklšd+sklbet		32,366		
59	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,994	900,00	7 194,60
	VV	sklasf	6,996+0,998		7,994		
60	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,372	275,00	3 402,30
	VV	sklšd	9,6+2,772		12,372		
61	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,000	275,00	3 300,00
	VV	sklbet	12		12,000		
	D	998	Přesun hmot				14 868,83
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	173,989	66,00	11 483,27
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,249	237,60	3 385,56
	VV		14,249		14,249		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a
Starý Samechov
Objekt:
SO 4 - Starý Samechov - vodovodní přípojky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypíň údaj

Projektant:
Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 9. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vypíň údaj
DIČ: Vypíň údaj

IČ: 463 56 967
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 308 228,81	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 308 228,81	21,00%	274 728,05
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 582 956,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt: SO 4 - Starý Samechov - vodovodní přípojky

Místo: Datum: 26. 9. 2024

Zadavatel: Projektant: Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 308 228,81
HSV - Práce a dodávky HSV	1 308 228,81
1 - Zemní práce	511 614,12
4 - Vodorovné konstrukce	14 330,76
5 - Komunikace pozemní	103 741,41
8 - Trubní vedení	605 291,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 670,00
997 - Přesun sutě	26 763,94
998 - Přesun hmot	13 817,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt: SO 4 - Starý Samechov - vodovodní přípojky

Místo: Datum: 26. 9. 2024

Zadavatel: Projektant: Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 308 228,81

D HSV Práce a dodávky HSV 1 308 228,81

D 1 Zemní práce 511 614,12

1	K	01R	Výměry-neoceňovat		0,00		0,00
	VV	pp	"počet přípojek"23		23,000		
	VV	d	"délka potrubí celkem"188		188,000		
	VV	d90	"délka potrubí dn 90"0		0,000		
	VV	dp	"délka protlaků při křížení ksús"6,5+2,5+2,5+5,5+2,5		19,500		
	VV	pš	"počet vod.š."23		23,000		
	VV	pšp	"počet vod.š. pojezd"5		5,000		
	VV	pšd	"počet vod.š.-duo"1		1,000		
	VV	pjn	"počet jam protlaků celkem"5*2		10,000		
	VV	pjs	"počet jam protlaků-státní"5		5,000		
	VV	pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"				
	VV	pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"				
	VV	h	"průměrná hloubka"1,4		1,400		
	VV	š	"šířka rýhy"0,6		0,600		
	VV	dam	"délka asfaltové místní komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"64,5-19,5-5		40,000		
	VV	das	"délka asfaltové KSUS-délka veřejná část v silnici ksus-odečet protlaku"5		5,000		
	VV	dšm	"délka šterkové komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"19		19,000		
	VV	dnm	"délka nezpevněný povrch délka veřejná část"100,5		100,500		
	VV	ddl	"délka zpevněný povrch - dlažba - délka veřejná část"4		4,000		
2	K	113107513	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	24,000	79,20	1 900,80
	VV		dam*š		24,000		
3	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	10,500	79,20	831,60
	VV		das*š+pjs*1*1,5		10,500		
	VV		Součet		10,500		
4	K	113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	24,000	462,00	11 088,00
	VV		dam*š		24,000		
	VV		Součet		24,000		
5	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	45,000	132,00	5 940,00
	VV		dam*š		24,000		
	VV		das*š+pjs*1*1,5		10,500		
	VV		das*š+pjs*1*1,5		10,500		
	VV		Součet		45,000		
6	K	113154523	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	13,000	66,00	858,00
	VV		das*(š+0,25*2)+pjs*1*1,5		13,000		
	VV		Součet		13,000		
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	33,358	858,00	28 621,16
	VV		(hlj+hlr)*0,2		33,358		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	65,300	92,40	6 033,72
	VV		dnm*š		60,300		
	VV		(pjn-pjs)*1*1		5,000		
	VV		Součet		65,300		
9	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	23,000	1 980,00	45 540,00
	VV		"sondování sítí"pp*1		23,000		
10	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	51,560	594,00	30 626,64
	VV		"jáma protlaku"pjn*(1*1*1,5)		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odečet povrchů v ksůs"pjs*1*1*0,35		1,750		
	VV		"odečet povrchů v nezpevněném"(pjn-pjs)*1*1*0,2		1,000		
	VV		"rozšíření pro napojení u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		33,810		
	VV	hlj	Součet		51,560		
11	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230	396,00	45 631,08
	VV		(d-dp)*h*š		141,540		
	VV		"odečet povrchů"				
	VV		-das*š*0,35		-1,050		
	VV		-dam*š*0,53		-12,720		
	VV		-dnm*š*0,2		-12,060		
	VV		-ddl*š*0,2		-0,480		
	VV	hlr	Součet		115,230		
12	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s proláčením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	19,500	2 655,00	51 772,50
	VV		dp		19,500		
13	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	20,475	520,10	10 649,05
	VV		dp*1,05		20,475		
14	K	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	471,800	6,60	3 113,88
	VV		(D-dp)*h*2		471,800		
15	K	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	471,800	2,60	1 226,68
	VV		(D-dp)*h*2		471,800		
16	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	70,000	33,00	2 310,00
	VV		pjn*(h*(1+1+1,5+1,5))		70,000		
17	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	70,000	13,20	924,00
	VV		pjn*(h*(1+1+1,5+1,5))		70,000		
18	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560	223,10	61 031,24
	VV		"zemina z jam a rýh na mezideponii"				
	VV		hlj+hlr		166,790		
	VV		Mezisoučet		166,790		
	VV		zpět k zásypu				
	VV		dmd*š*h-(dmd*š*(h-0,1-0,3-0,25))		57,330		
	VV		dšm*š*h-(dšm*š*(h-0,1-0,3-0,5))		10,260		
	VV		dnm*š*h-(dnm*š*(h-0,2-0,3-0,1))		36,180		
	VV		(pjn-pjs)*1*1*1,5-((pjn-pjs)*(1*1*(1,5-0,2-0,3-0,1)))		3,000		
	VV		Mezisoučet		106,770		
	VV		Součet		273,560		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	102,840	198,00	20 362,32
	VV		o+l+zš+pš*0,5*0,4*h+pšp*0,1		102,840		
	VV		Součet		102,840		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 028,400	2,60	2 673,84
	VV		(o+l+zš+pš*0,5*0,4*h+pšp*0,1)*10		1 028,400		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	166,790	66,00	11 008,14
	VV		"vytlačená zemina z rýh ve státní a místní komunikaci na mezideponii"				
	VV		hlj+hlr		166,790		
	VV		Součet		166,790		
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	185,112	275,00	50 905,80
	VV		(zš+o+l+pš*0,5*0,4*h+pšp*0,1)*1,8		185,112		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,240	396,00	45 239,04
	VV		"hloubení jam"(hlj+hlr)-o-l-pš*0,5*0,4*h-pšp*0,1		114,240		
24	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	90,522	324,50	29 374,39
	VV		"zásyp rýh a jam ve zpevněných površích"				
	VV		(pjs*1*1*(h-0,1-0,3-0,35))		3,250		
	VV		(das*š*(h-0,1-0,3-0,35))		1,950		
	VV		(dam*š*(h-0,1-0,3-0,53))		11,280		
	VV		"rozšíření u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		33,810		
	VV	zš	Součet		50,290		
	VV		zš*1,8		90,522		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,330	501,60	16 718,33
	VV	o	(d-dp)*š*0,3+(pjn*1*1*0,3)		33,330		
26	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	66,660	324,50	21 631,17
	VV		o*2		66,660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	65,300	85,80	5 602,74
	VV		dnm*š		60,300		
	VV		(pjn-pjs)*1*1		5,000		
	VV		Součet		65,300		
D	4		Vodorovné konstrukce				14 330,76
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,280	1 167,00	14 330,76
	VV	I	d*š*0,1+(pjn*1*1*0,1)		12,280		
D	5		Komunikace pozemní				103 741,41
29	K	564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	26,400	396,00	10 454,40
	VV		dam*š		24,000		
	VV		ddl*š		2,400		
	VV		Součet		26,400		
30	K	564871011	Podklad ze štěrkořtře ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	11,400	396,00	4 514,40
	VV		dšm*š		11,400		
31	K	564871016	Podklad ze štěrkořtře ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	10,500	475,20	4 989,60
	VV		das*š		3,000		
	VV		pjs*1*1,5		7,500		
	VV		Součet		10,500		
32	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	10,500	1 320,00	13 860,00
	VV		das*š		3,000		
	VV		pjs*1*1,5		7,500		
	VV		Součet		10,500		
33	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	24,000	653,40	15 681,60
	VV		dam*š		24,000		
34	K	573191111	Postřik infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	10,500	59,40	623,70
	VV		das*š		3,000		
	VV		pjs*1*1,5		7,500		
	VV		Součet		10,500		
35	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	10,500	46,20	485,10
	VV		das*š		3,000		
	VV		pjs*1*1,5		7,500		
	VV		Součet		10,500		
36	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	13,500	52,80	712,80
	VV		das*š*2		6,000		
	VV		pjs*1*1,5		7,500		
	VV		Součet		13,500		
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,000	660,00	8 580,00
	VV		das*(š+0,25*2)		5,500		
	VV		pjs*1*1,5		7,500		
	VV		Součet		13,000		
38	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	48,000	660,00	31 680,00
	VV		dam*(š)*2		48,000		
39	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,500	660,00	8 910,00
	VV		das*š*2		6,000		
	VV		pjs*1*1,5		7,500		
	VV		Součet		13,500		
40	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,640	660,00	1 742,40
	VV		ddl*š*1,1		2,640		
41	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	2,719	554,40	1 507,41
	VV		2,64*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,719		
D	8		Trubní vedení				605 291,36
42	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	188,000	520,00	97 760,00
	VV		d		188,000		
43	M	28613500	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	190,820	79,20	15 112,94
	VV		188*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		190,820		
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	188,000	66,00	12 408,00
	VV		d		188,000		
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	188,000	66,00	12 408,00
	VV		d		188,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty hranatá z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	23,000	2 640,00	60 720,00
	VV		pš		23,000		
47	M	5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	17,000	15 972,00	271 524,00
	VV		pš-pšd-pšp		17,000		
48	M	562305R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur pojezdová	kus	5,000	18 360,50	91 802,50
	VV		pšp		5,000		
49	M	5623056R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 2 vč. armatur	kus	1,000	20 754,90	20 754,90
	VV		pšd		1,000		
50	M	56230536R	Aretační trubička pro montáž šachet	ks	23,000	264,00	6 072,00
	VV		pš		23,000		
51	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	5 940,00	2 970,00
	VV		pšp*0,1		0,500		
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	197,400	52,80	10 422,72
	VV		d*1,05		197,400		
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	168,500	19,80	3 336,30
	VV		d-dp		168,500		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 670,00
54	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	130,000	99,00	12 870,00
	VV		das*2		10,000		
	VV		dam*2		80,000		
	VV		pjs*2*4		40,000		
	VV		Součet		130,000		
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,000	132,00	3 960,00
	VV		das*2		10,000		
	VV		pjs*1*4		20,000		
	VV		Součet		30,000		
56	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	80,000	198,00	15 840,00
	VV		dam*2		80,000		
D 997			Přesun sutě				26 763,94
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	43,184	66,00	2 850,14
	VV		sklasf+sklšd+sklbet		43,184		
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	863,680	2,60	2 245,57
	VV		(sklasf+sklšd+sklbet)*20		863,680		
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,184	59,40	2 565,13
	VV		sklasf+sklšd+sklbet		43,184		
60	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	11,564	900,00	10 407,60
	VV	sklasf	9,9+1,664		11,564		
61	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16,620	275,00	4 570,50
	VV	sklšd	12+4,62		16,620		
62	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	15,000	275,00	4 125,00
	VV	sklbet	15		15,000		
D 998			Přesun hmot				13 817,22
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	169,903	66,00	11 213,60
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,958	237,60	2 603,62
	VV		10,958		10,958		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a
Starý Samechov
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:
Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 9. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ: 463 56 967
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			652 185,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	652 185,00	21,00%	136 958,85
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	789 143,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Strana 27 z 51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 26. 9. 2024

Zadavatel:

Projektant: Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	652 185,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	652 185,00
VRN3 - Zařízení staveniště	141 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 26. 9. 2024

Zadavatel: Projektant: Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč. a.s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

652 185,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		652 185,00		
1	K	020	Vytyčení veškerých stávajících sítí a ověření jejich skutečné polohy a hloubky uložení	kpl	1,000	67 500,00	67 500,00
2	K	021	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (včetně vytyčení hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby pro jasné umístění stavby dle dotčených pozemků ve stavebním povolení)	kpl	1,000	125 145,00	125 145,00
3	K	022	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	60 750,00	60 750,00
4	K	023	DIO, DIR, oplocení staveniště (rýh a jam)	kpl	1,000	118 395,00	118 395,00
5	K	024	Zkoušky zhutnění, zkoušky použitých živichných balených směsí	kpl	1,000	138 645,00	138 645,00
P		Poznámka k položce: statické a dynamické zkoušky, viz souhrnná technická zpráva					
D		VRN3	Zařízení staveniště		141 750,00		
6	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	94 500,00	94 500,00
7	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	47 250,00	47 250,00

SEZNAM FIGUR

Kód:10_2024_1

Stavba:Obec Řendějov - vodovodní přípojky, místní části Jiřice, Nový Samechov, Řendějov a Starý Samechov

Datum:26. 9. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 1 Jiřice - vodovodní přípojky			
d	délka potrubí		366,000
d	"délka potrubí celkem"366		366,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	834,400
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	834,400
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,840
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	24,360
871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	366,000
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	366,000
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	366,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	384,300
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	298,000
d90	délka potrubí dn 90		0,000
d90	"délka potrubí dn 90"0		0,000
dam	délka asfaltové místní komunikace		65,000
dam	"délka asfaltové místní komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"145-68-12		65,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107513	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	39,000
113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	39,000
113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	89,400
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130
564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	40,200
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	39,000
577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	78,000
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	250,000
919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	130,000
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	195,696
das	délka asfaltové státní komunikace		12,000
das	"délka asfaltové KSUS-délka veřejná část v silnici ksus-odečet protlaku"12		12,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	25,200
113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	89,400
113154523	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	31,200
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130
564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	25,200
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	25,200
573191111	Postřik infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	25,200
573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	25,200
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	32,400
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,200
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,400
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	250,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,000
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	195,696
dbet	délka betonové dlažby		2,000
ddl	délka vedení v dlažbě		2,000
ddl	"délka zpevněný povrch - dlažba - délka veřejná část"2		2,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130
564271011	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskú ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	40,200
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,320
dmd	delka místní dlažba		147,000
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790
dmk	délka vedení v místní komunikaci		77,000
dnm	dnm		198,000
dnm	"délka nezpevněný povrch délka veřejná část"198		198,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	130,800
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	130,800
dp	dp		68,000
dp	"délka protlaků při křížení ksús č.p. 28,46,25,52,17 p.č.261"6+6+4+5+6+4+6+6+5+4+9+7		68,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130
141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	68,000
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	834,400
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	834,400
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,840
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	298,000
28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	71,400
dšd	délka vedení ve šterkodrti		21,000
dšm	délka šterkové místní komunikace		21,000
dšm	"délka šterkové komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"21		21,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790
564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,600
h	h		1,400
pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"		0,000
pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"		0,000
h	"průměrná hloubka"1,4		1,400
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	120,510
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	834,400
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	834,400
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	168,000
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	168,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	208,960
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 089,600
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	376,128
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,400
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	195,696
hlj	hloubení jam		120,510
	"jáma protlaku"pjn*(1*1*1,5)		36,000
	"odečet povrchů v ksůs"pjs*1*1*0,35		4,200
	"odečet povrchů v nezpevněném"(pjn-pjs)*1*1*0,2		2,400
	"rozšíření pro napojení u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		77,910
hlj	Součet		120,510
Použití figury:			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	120,510
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	64,728
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	323,640
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,400
hlr	hloubení rýh		203,130
	(d-dp)*h*š		250,320
	"odečet povrchů"		0,000
	-das*š*0,35		-2,520
	-dam*š*0,53		-20,670
	-dnm*š*0,2		-23,760
	-ddl*š*0,2		-0,240
hlr	Součet		203,130
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	64,728
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	323,640
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,400
l	lože		24,360
l	d*š*0,1+(pjn*1*1*0,1)		24,360
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	24,360
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	208,960
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 089,600
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	376,128
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,400
o	obsyp		60,840
o	(d-dp)*š*0,3+(pjn*1*1*0,3)		60,840
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,840
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	208,960
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 089,600
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	376,128
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,400
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	121,680
pjn	počet jam navrtávky		24,000
pjn	"počet jam protlaky celkem"12*2		24,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	130,800
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	120,510

Kód	Popis	MJ	Výměra
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	168,000
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	168,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,840
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	130,800
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	24,360
pjpk	počet protlaků podchod komunikace+vodoteče		0,000
pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"		0,000
pjpv	počet protlaků vodoteč		0,000
pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"		0,000
pjs	státní		12,000
pjs	"počet jam protlaky-státní"12		12,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	25,200
113107542	Odstranění podkladu živichných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	89,400
113154523	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	31,200
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	130,800
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	120,510
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	130,800
564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	25,200
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	25,200
573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	25,200
573211106	Postřík živichný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	25,200
573231106	Postřík živichný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	32,400
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,200
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,400
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	250,000
919735112	Řezání stávajícího živichného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,000
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	195,696
pp	počet přípojek		53,000
pp	"počet přípojek"53		53,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	53,000
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	120,510
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	195,696
pš	počet jam startovacích		53,000
pš	"počet vod.š."53		53,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	208,960
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 089,600
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	376,128
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,400
893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	53,000
56230536R	Aretační trubička pro montáž šachet	ks	53,000
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	50,000
pš_1	počet jam startovacích		50,000
pšd	modulo 2		1,000
pšd	"počet vod.š.-duo"1		1,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	50,000
5623056R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 2 vč. armatur	kus	1,000
pšp	pojezdová šachta		2,000
pšp	"počet vod.š. pojezd"2		2,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	208,960
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 089,600
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	376,128
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,400
899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	50,000
562305R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur pojezdová	kus	2,000
pšp_1	pojezdová šachta		5,000
sklasf	asfalt skládka		13,438
sklasf	1,69+11,748		13,438
Použití figury:			
997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	13,438
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,481
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 209,620
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,481
sklbet	skládka beton		22,668
sklbet	19,5+3,168		22,668
Použití figury:			
997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	22,668
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,481
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 209,620
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,481
sklšd	skládka šd		24,375
sklšd	24,375		24,375
Použití figury:			
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	24,375
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,481
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 209,620
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,481
š	š		0,600
š	"šířka rýhy"0,6		0,600
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107513	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	39,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	25,200
113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	39,000
113107542	Odstranění podkladu živichných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	89,400
113154523	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	31,200
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	130,800
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	203,130
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	470,790
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,840
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	130,800
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	24,360
564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	40,200
564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,600
564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	25,200
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	25,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	39,000
573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	25,200
573211106	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	25,200
573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	32,400
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,200
577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	78,000
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,400
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,320
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	195,696
zš	zásyp šterkodrtí		108,720
	"zásyp rýh a jam ve zpevněných površích"		0,000
	(pjs*1*1*(h-0,1-0,3-0,35))		7,800
	(das*š*(h-0,1-0,3-0,35))		4,680
	(dam*š*(h-0,1-0,3-0,53))		18,330
	"rozšíření u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		77,910
zš	Součet		108,720
Použití figury:			
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	195,696
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	208,960
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 089,600
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	376,128
SO 2 Nový Samechov - vodovodní přípojky			
d	délka potrubí		306,000
d	"délka potrubí celkem"306		306,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	649,600
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	649,600
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,760
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,585
871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	306,000
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	306,000
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	306,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	321,300
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	232,000
d90	délka potrubí dn 90		0,000
d90	"délka potrubí dn 90"0		0,000
dam	délka asfaltové místní komunikace		17,500
dam	"délka asfaltové místní komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"106,5-74-15		17,500
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107513	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	10,500
113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	10,500
113107542	Odstranění podkladu živичných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	73,500
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025
564271011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,600
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	10,500
577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,000
919121212	Těsnění spár záhlívkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	185,000
919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	35,000
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	169,263
das	délka asfaltové státní komunikace		15,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
das	"délka asfaltové KSUS-délka veřejná část v silnici ksus-odečet protlaku"15		15,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	31,500
113107542	Odstranění podkladu živichných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	73,500
113154523	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	39,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025
564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	31,500
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	31,500
573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	31,500
573211106	Postřík živichný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	31,500
573231106	Postřík živichný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	40,500
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,000
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,500
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	185,000
919735112	Řezání stávajícího živichného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	90,000
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	169,263
dbet	délka betonové dlažby		2,000
ddl	délka vedení v dlažbě		3,500
ddl	"délka zpevněný povrch - dlažba - délka veřejná část"3,5		3,500
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025
564271011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,600
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,310
dmd	delka místní dlažba		147,000
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515
dmk	délka vedení v místní komunikaci		77,000
dnm	dnm		181,000
dnm	"délka nezpevněný povrch délka veřejná část"181		181,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	123,600
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	123,600
dp	dp		74,000
dp	"délka protlaků při křížení ksús č.p. 28,46,25,52,17 p.č.261"5,5+4,5+5+6+3,5+3+6,5+5,5+8+5+5,5+4+3+4,5+4,5		74,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025
141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačněním potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	74,000
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	649,600
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	649,600
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,760
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	232,000
28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	77,700
dšd	délka vedení ve šterkodrti		21,000
dšm	délka šterkové místní komunikace		15,000
dšm	"délka šterkové komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"15		15,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515
564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	9,000
h	h		1,400
pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"		0,000
pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"		0,000
h	"průměrná hloubka"1,4		1,400
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	129,900
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	649,600
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	649,600
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	210,000
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	210,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	182,204
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 822,040
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	327,967
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	205,756
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	169,263
hlj	hloubení jam		129,900
	"jáma protlaku"pjn*(1*1*1,5)		45,000
	"odečet povrchů v ksůs"pjs*1*1*0,35		5,250
	"odečet povrchů v nezpevněném"(pjn-pjs)*1*1*0,2		3,000
	"rozšíření pro napojení u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		73,500
	"jáma pro kruhovou vodoměrnou šachtu"h*1,5*1,5		3,150
hlj	Součet		129,900
Použití figury:			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	129,900
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	58,785
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	293,925
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	205,756
hlr	hloubení rýh		164,025
	(d-dp)*h*š		194,880
	"odečet povrchů"		0,000
	-das*š*0,35		-3,150
	-dam*š*0,53		-5,565
	-dnm*š*0,2		-21,720
	-ddl*š*0,2		-0,420
hlr	Součet		164,025
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	58,785
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	293,925
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	205,756
l	lože		21,585
l	d*š*0,1+(pjn*1*1*0,1)+1,5*1,5*0,1		21,585
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,585
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	182,204
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 822,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	327,967
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	205,756
o	obsyp		50,760
o	(d-dp)*š*0,3+(pjn*1*1*0,3)		50,760
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,760
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	182,204
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 822,040
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	327,967
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	205,756
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	101,520
pjn	počet jam navrtávky		30,000
pjn	"počet jam protlaky celkem"15*2		30,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	123,600
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	129,900
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	210,000
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	210,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,760
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	123,600
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,585
pjpk	počet protlaků podchod komunikace+vodoteče		0,000
pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"		0,000
pjpv	počet protlaků vodoteč		0,000
pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"		0,000
pjs	státní		15,000
pjs	"počet jam protlaky-státní"15		15,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	31,500
113107542	Odstranění podkladu živichných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	73,500
113154523	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	39,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	123,600
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	129,900
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	123,600
564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	31,500
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	31,500
573191111	Postřik infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	31,500
573211106	Postřik živichný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	31,500
573231106	Postřik živichný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	40,500
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,000
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,500
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	185,000
919735112	Řezání stávajícího živichného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	90,000
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	169,263
pp	počet přípojek		50,000
pp	"počet přípojek"50		50,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	50,000
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	129,900
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	169,263

Kód	Popis	MJ	Výměra
pš	počet jam startovacích		50,000
pš	"počet vod.š."50		50,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	182,204
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 822,040
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	327,967
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	205,756
893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	49,000
56230536R	Aretační trubička pro montáž šachet	ks	49,000
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	43,000
pšd	modulo 2		1,000
pšd	"počet vod.š.-duo"1		1,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	43,000
5623056R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 2 vč. armatur	kus	1,000
pšp	pojezdová šachta		5,000
pšp	"počet vod.š. pojezd"5		5,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	182,204
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 822,040
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	327,967
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	205,756
899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	43,000
562305R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur pojezdová	kus	5,000
sklasf	asfalt skládka		21,162
sklasf	16,17+4,992		21,162
Použití figury:			
997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	21,162
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	46,835
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	936,700
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,835
sklbet	skládka beton		6,563
sklbet	6,563		6,563
Použití figury:			
997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	6,563
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	46,835
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	936,700
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,835
sklšd	skládka šd		19,110
sklšd	5,25+13,86		19,110
Použití figury:			
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	19,110
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	46,835
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	936,700
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,835
š	š		0,600
š	"šířka rýhy"0,6		0,600
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107513	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	10,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	31,500
113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	10,500
113107542	Odstranění podkladu živичných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	73,500
113154523	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	39,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	123,600
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	164,025
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	433,515
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,760
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	123,600
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	21,585
564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,600
564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	9,000
564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	31,500
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	31,500
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	10,500
573191111	Postřik infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	31,500
573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	31,500
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	40,500
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,000
577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,000
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,500
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,310
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	169,263
zš	zásyp štěrkodrtí		94,035

	"zásyp rýh a jam ve zpevněných površích"		0,000
	(pjs*1*1*(h-0,1-0,3-0,35))		9,750
	(das*š*(h-0,1-0,3-0,35))		5,850
	(dam*š*(h-0,1-0,3-0,53))		4,935
	"rozšíření u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		73,500
zš	Součet		94,035

Použití figury:

58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	169,263
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	182,204
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 822,040
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	327,967

SO 3

Řendějov - vodovodní přípojky

d	délka potrubí		165,000
d	"délka potrubí celkem"165		165,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	417,200
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	417,200
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,620
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	10,500
871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	165,000
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	165,000
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	165,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	173,250
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	149,000
d90	délka potrubí dn 90		0,000
d90	"délka potrubí dn 90"0		0,000
dam	délka asfaltové místní komunikace		32,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
dam	"délka asfaltové místní komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"51-16-3		32,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107513	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	19,200
113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	19,200
113107542	Odstranění podkladu živichých tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	31,800
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474
564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	20,100
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	19,200
577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,400
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	94,000
919735114	Řezání stávajícího živichého krytu hl přes 150 do 200 mm	m	64,000
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	101,239
das	délka asfaltové státní komunikace		3,000
das	"délka asfaltové KSUS-délka veřejná část v silnici ksus-odečet protlaku"3		3,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	6,300
113107542	Odstranění podkladu živichých tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	31,800
113154523	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	7,800
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474
564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	6,300
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	6,300
573191111	Postřik infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	6,300
573211106	Postřik živichý spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	6,300
573231106	Postřik živichý spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	8,100
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,800
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,100
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	94,000
919735112	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,000
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	101,239
ddl	délka vedení v dlažbě		1,500
ddl	"délka zpevněný povrch - dlažba - délka veřejná část"1,5		1,500
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474
564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	20,100
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,990
dmd	delka místní dlažba		147,000
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554
dnm	dnm		97,500
dnm	"délka nezpevněný povrch délka veřejná část"97,5		97,500
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	61,500
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	61,500
dp	dp		16,000
dp	"délka protlaků při křížení ksús"6,5+4,5+5		16,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474
141721211	Rízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	16,000
151102201	Zřízení příloženého pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	417,200
151102211	Odstranění příloženého pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	417,200
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,620
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	149,000
28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	16,800
dšm	délka štěrkové místní komunikace		15,000
dšm	"délka štěrkové komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"15		15,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554
564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	9,000
h	h		1,400
pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"		0,000
pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"		0,000
h	"průměrná hloubka"1,4		1,400
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	54,750
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474
151102201	Zřízení příloženého pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	417,200
151102211	Odstranění příloženého pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	417,200
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	42,000
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	42,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,264
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 042,640
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	187,675
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,204
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	101,239
hlj	hloubení jam		54,750
	"jáma protlaku"pin*(1*1*1,5)		9,000
	"odečet povrchů v ksůs"pjs*1*1*0,35		1,050
	"odečet povrchů v nezpevněném"(pin-pjs)*1*1*0,2		0,600
	"rozšíření pro napojení u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		44,100
hlj	Součet		54,750
Použití figury:			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	54,750
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	31,445
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	157,224
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,204
hlr	hloubení rýh		102,474
	(d-dp)*h*š		125,160
	"odečet povrchů"		0,000
	-das*š*0,35		-0,630
	-dam*š*0,53		-10,176
	-dnm*š*0,2		-11,700
	-ddl*š*0,2		-0,180
hlr	Součet		102,474
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	31,445

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	157,224
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,204
I	lože		10,500
I	d*š*0,1+(pjn*1*1*0,1)		10,500
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,500
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,264
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 042,640
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	187,675
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,204
o	obsyp		28,620
o	(d-dp)*š*0,3+(pjn*1*1*0,3)		28,620
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,620
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,264
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 042,640
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	187,675
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,204
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	57,240
pjn	počet jam navrtávky		6,000
pjn	"počet jam protlaky celkem"3*2		6,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	61,500
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	54,750
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	42,000
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	42,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,620
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	61,500
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,500
pjpk	počet protlaků podchod komunikace+vodoteče		0,000
pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"		0,000
pjpv	počet protlaků vodoteč		0,000
pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"		0,000
pjs	státní		3,000
pjs	"počet jam protlaky-státní"3		3,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	6,300
113107542	Odstranění podkladu živichných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	31,800
113154523	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	7,800
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	61,500
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	54,750
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	61,500
564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	6,300
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	6,300
573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	6,300
573211106	Postřík živichný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	6,300
573231106	Postřík živichný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	8,100
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,800
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	94,000
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,000
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	101,239
pp	počet přípojek		30,000
pp	"počet přípojek"30		30,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	30,000
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	54,750
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	101,239
pš	počet jam startovacích		30,000
pš	"počet vod.š."30		30,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,264
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 042,640
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	187,675
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,204
893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	30,000
56230536R	Aretační trubička pro montáž šachet	ks	30,000
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	25,000
pš_1	počet jam startovacích		50,000
pšd	modulo 2		0,000
pšd	"počet vod.š.-duo"0		0,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	25,000
pšp	pojezdová šachta		5,000
pšp	"počet vod.š. pojezd"5		5,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,264
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 042,640
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	187,675
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,204
899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	25,000
562305R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur pojezdová	kus	5,000
sklasf	asfalt skládka		7,994
sklasf	6,996+0,998		7,994
Použití figury:			
997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,994
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	32,366
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	647,320
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,366
sklbet	skládka beton		12,000
sklbet	12		12,000
Použití figury:			
997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,000
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	32,366
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	647,320
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,366
sklšd	skládka šd		12,372
sklšd	9,6+2,772		12,372

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,372
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	32,366
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	647,320
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,366
š	š		0,600
š	"šířka rýhy"0,6		0,600
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107513	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	19,200
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	6,300
113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	19,200
113107542	Odstranění podkladu živiničných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	31,800
113154523	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	7,800
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	61,500
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	102,474
162651112	Vodorovně přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,554
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,620
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	61,500
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	10,500
564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	20,100
564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	9,000
564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	6,300
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	6,300
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	19,200
573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	6,300
573211106	Postřík živiničný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	6,300
573231106	Postřík živiničný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	8,100
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,800
577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,400
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,100
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,990
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	101,239
zš	zásyp štěrkodrtí		56,244
	"zásyp rýh a jam ve zpevněných površích"		0,000
	(pjs*1*1*(h-0,1-0,3-0,35))		1,950
	(das*š*(h-0,1-0,3-0,35))		1,170
	(dam*š*(h-0,1-0,3-0,53))		9,024
	"rozšíření u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		44,100
zš	Součet		56,244
Použití figury:			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	101,239
162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,264
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 042,640
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	187,675
SO 4 Starý Samechov - vodovodní přípojky			
d	délka potrubí		188,000
d	"délka potrubí celkem"188		188,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	471,800
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	471,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,330
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,280
871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	188,000
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	188,000
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	188,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	197,400
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	168,500
d90	délka potrubí dn 90		0,000
d90	"délka potrubí dn 90"0		0,000
dam	délka asfaltové místní komunikace		40,000
dam	"délka asfaltové místní komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"64,5-19,5-5		40,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107513	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	24,000
113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	24,000
113107542	Odstranění podkladu živichých tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	45,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230
564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	26,400
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	24,000
577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	48,000
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	130,000
919735114	Řezání stávajícího živichého krytu hl přes 150 do 200 mm	m	80,000
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	90,522
das	délka asfaltové státní komunikace		5,000
das	"délka asfaltové KSUS-délka veřejná část v silnici ksus-odečet protlaku"5		5,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	10,500
113107542	Odstranění podkladu živichých tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	45,000
113154523	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	13,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230
564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	10,500
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	10,500
573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	10,500
573211106	Postřík živichý spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	10,500
573231106	Postřík živichý spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	13,500
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,000
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,500
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	130,000
919735112	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,000
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	90,522
ddl	délka vedení v dlažbě		4,000
ddl	"délka zpevněný povrch - dlažba - délka veřejná část"4		4,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230
564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	26,400
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,640
dmd	delka místní dlažba		147,000
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560
dnm	dnm		100,500
dnm	"délka nezpevněný povrch délka veřejná část"100,5		100,500
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	65,300
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	65,300
dp	dp		19,500
dp	"délka protlaků při křížení ksús"6,5+2,5+2,5+5,5+2,5		19,500
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230
141721211	Rízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	19,500
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	471,800
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	471,800
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,330
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	168,500
28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvě PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	20,475
dšm	délka štěrkové místní komunikace		19,000
dšm	"délka štěrkové komunikace-délka veřejná část v místní komunikaci"19		19,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560
564871011	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	11,400
h	h		1,400
pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"		0,000
pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"		0,000
h	"průměrná hloubka"1,4		1,400
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	51,560
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230
151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	471,800
151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	471,800
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	70,000
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	70,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	102,840
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 028,400
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	185,112
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,240
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	90,522
hlj	hloubení jam		51,560
	"jáma protlaku"pjn*(1*1*1,5)		15,000
	"odečet povrchů v ksús"pjs*1*1*0,35		1,750
	"odečet povrchů v nezpevněném"(pjn-pjs)*1*1*0,2		1,000
	"rozšíření pro napojení u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		33,810
hlj	Součet		51,560
Použití figury:			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	51,560
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	33,358
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	166,790
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,240
hlr	hloubení rýh		115,230

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(d-dp)*h*š		141,540
	"odečet povrchů"		0,000
	-das*š*0,35		-1,050
	-dam*š*0,53		-12,720
	-dnm*š*0,2		-12,060
	-ddl*š*0,2		-0,480
hlr	Součet		115,230
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	33,358
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	166,790
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,240
I	lože		12,280
I	d*š*0,1+(pjn*1*1*0,1)		12,280
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,280
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	102,840
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 028,400
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	185,112
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,240
o	obsyp		33,330
o	(d-dp)*š*0,3+(pjn*1*1*0,3)		33,330
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,330
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	102,840
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 028,400
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	185,112
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,240
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	66,660
pjn	počet jam navrtávky		10,000
pjn	"počet jam protlaky celkem"5*2		10,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	65,300
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	51,560
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	70,000
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	70,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,330
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	65,300
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,280
pjpk	počet protlaků podchod komunikace+vodoteče		0,000
pjpk	"počet protlaků-podchod komunikace"		0,000
pjpv	počet protlaků vodoteč		0,000
pjpv	"počet protlaků-podchod vodoteče"		0,000
pjs	státní		5,000
pjs	"počet jam protlaky-státní"5		5,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	10,500
113107542	Odstranění podkladu živichých tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	45,000
113154523	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	13,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	65,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	51,560
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	65,300
564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	10,500
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	10,500
573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	10,500
573211106	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	10,500
573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	13,500
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,000
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,500
919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	130,000
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,000
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	90,522
pp	počet přípojek		23,000
pp	"počet přípojek"23		23,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	23,000
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	51,560
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	90,522
pš	počet jam startovacích		23,000
pš	"počet vod.š."23		23,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	102,840
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 028,400
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	185,112
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,240
893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	23,000
56230536R	Aretační trubička pro montáž šachet	ks	23,000
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	17,000
pš_1	počet jam startovacích		50,000
pšd	modulo 2		1,000
pšd	"počet vod.š.-duo"1		1,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	17,000
5623056R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 2 vč. armatur	kus	1,000
pšp	pojezdová šachta		5,000
pšp	"počet vod.š. pojezd"5		5,000
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	102,840
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 028,400
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	185,112
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,240
899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500
5623055R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur	kus	17,000
562305R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá modulo 1 vč. armatur pojezdová	kus	5,000
sklasf	asfalt skládka		11,564
sklasf	9,9+1,664		11,564
Použití figury:			
997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	11,564
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	43,184

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	863,680
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,184
sklbet	skládka beton		15,000
sklbet	15		15,000
Použití figury:			
997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	15,000
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	43,184
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	863,680
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,184
sklšd	skládka šd		16,620
sklšd	12+4,62		16,620
Použití figury:			
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16,620
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	43,184
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	863,680
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,184
š	š		0,600
š	"šířka rýhy"0,6		0,600
Použití figury:			
01R	Výměry-neoceňovat		0,000
113107513	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	24,000
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	10,500
113107532	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	24,000
113107542	Odstranění podkladu živichných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	45,000
113154523	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	13,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	65,300
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,230
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,560
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,330
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	65,300
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,280
564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	26,400
564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	11,400
564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	10,500
565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	10,500
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	24,000
573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	10,500
573211106	Postřík živichný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	10,500
573231106	Postřík živichný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	13,500
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,000
577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	48,000
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,500
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,640
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	90,522
zš	zásyp štěrkodrtí		50,290
	"zásyp rýh a jam ve zpevněných površích"		0,000
	(pjs*1*1*(h-0,1-0,3-0,35))		3,250
	(das*š*(h-0,1-0,3-0,35))		1,950
	(dam*š*(h-0,1-0,3-0,53))		11,280
	"rozšíření u hl.řadu"h*0,7*1,5*pp		33,810
zš	Součet		50,290
Použití figury:			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	90,522
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	102,840

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 028,400
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	185,112