

# Obchodní podmínky

Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

## S M L O U V A O D Í L O

### 1. Smluvní strany

**Zhotovitel:** VPK Suchý s.r.o.  
Sídlo: Komenského nám. 12, 281 44 Zásmuky

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 95134

**Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): VPK Suchý s.r.o.**  
**Komenského nám. 12, 281 44 Zásmuky**

IČ: 27085201  
DIČ: CZ27085201  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 0429007379/0800  
Statutární orgán: Ladislav Suchý, jednatel

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci): ---

**Číslo smlouvy zhotovitele: 02/2024**                      **Číslo stavby zhotovitele: 02/2024**

Zástupce ve věcech

- a) smluvních:**  
Ladislav Suchý, jednatel
- b) technických:**  
Lukáš Vokřál

telefon.: 603 177 855                      Fax.: ---  
datová schránka ID: k5pbaia  
e-mail: suchym1@vpksuchy.cz

(dále jen „zhotovitel“)

**Objednatel:** Obec Podveky  
Sídlo: Podveky 54, 585 06 Sázava  
IČ: 00498572

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.  
Číslo účtu: 18528161 /0100  
Zastoupená: Chábová Iveta – starostka obce

Zástupce ve věcech  
a) smluvních: Chábová Iveta – starostka obce

b) technických: technický dozor stavebníka (TDS) – bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveniště  
telefon: 327 324 362  
e-mail: podatelna@podveky.cz

(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 na straně jedné 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, 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

### **SV Kácov – Zbizuby – Podveky – Rataje nad Sázavou Vodovodní přípojky III. část – Podveky vč. místních částí**

Dílem se rozumí:

zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, a to v souladu se zadávací projektovou dokumentací, vypracované firmou VIS – Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r. o., Hradec Králové v termínu 03/2023 pod zak. č. 05021–330.

Nedílnou součástí předmětu díla jsou i následující práce a činnosti:

#### **2.4.1 Dokumentace, geodetické práce**

- Zhotovení projektu skutečného provedení díla v souladu s přílohou č. 14 vyhl. 499/2006 Sb. a opatřené na všech částech a přílohách názvem stavby, vč. geodetického zaměření skutečného stavu. Projektová dokumentace skutečného provedení bude objednateli předána při předání a převzetí díla ve 4 paré + CD ve formátu dle požadavku objednatele. Dokumentace skutečného provedení bude respektovat tyto zásady:

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
  - b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
  - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
  - d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko
- Zhotovitel vyhotoví geometrické zaměření skutečného provedení stavby
  - Zhotovitel zajistí veškeré geodetické práce
  - Zhotovitel zajistí vytýčení veškerých podzemních zařízení.
  - Zhotovitel zajistí vytýčení stavby odpovědnou osobou vč. protokolu o vytýčení stavby.

#### **2.4.2 Podmínky vyplývající z příslušných povolení orgánů státní správy:**

Zhotovitel se zavazuje, že dodrží všechny podmínky následujících dokumentů:

- Společné povolení včetně souvisejících stanovisek dotčených orgánů a organizací a vlastníků dotčených pozemků

#### **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 v případě poškození 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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů předloží zhotovitel objednateli před zahájením vlastní realizace prací návrh systému likvidace odpadů vzniklých v průběhu realizace a nejpozději při přejímacím řízení předloží doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace díla.
- Veškeré odpady vzniklé v průběhu realizace budou likvidovány v souladu s legislativními předpisy odpadového hospodářství ČR. Odpad z výstavby bude zařazen podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP ČR 93/2016 Sb.).
- Zhotovitel povede o odpadech evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost odboru životního prostředí a jako jeden z dokladů ke kolaudaci.
- Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla. Pro tento obchodní případ budou závazné současné platné normy a předpisy v ČR.
- Při realizaci budou použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost, stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví, životního prostředí a bezpečnost při užívání stavby. Výrobky a materiály musí splnit požadavky vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých dalších zákonů, v platném znění, a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.
- Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezabývá zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do „knihy kontrol a zkoušek“, kterou předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla.
- Kompletační činnost zhotovitele a součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí.
- 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 (v souladu s předpisy a požadavky poskytovatele dotace) po celou dobu realizace díla a tuto předá objednateli při převjímacím 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. K výkresu, jenž bude obsahovat změnu oproti projektu, bude přiložen doklad, ze kterého bude vyplývat, že změna byla projednána s osobou vykonávající autorský a technický dohled na stavbě.
- 2.10** Ty části projektu, u kterých nedošlo ke změnám, budou označeny „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 na základě písemné výzvy objednatele, nejpozději do **15** pracovních dnů od převzetí písemné výzvy zhotovitelem.
- 3.2** Termín zahájení  
Stavba bude zahájena na základě výzvy objednatele
- 3.2.1** Termín plnění bude zahájen na základě výzvy objednatele, předáním staveniště.
- 3.2.2** Doba výstavby **9 měsíců**.
- 3.2.3** Jestliže nebude zhotovitel vyzván k zahájení plnění nejpozději ve lhůtě do **05/2025**, jsou jak objednatel, tak i zhotovitel oprávněni od smlouvy v plném rozsahu odstoupit, a to bez jakýchkoliv nároků na úhradu ušlého zisku či jakýchkoliv nákladů.
- 3.3** **Termín dokončení prací a protokolární předání a převzetí dokončeného díla**
- 3.3.1** Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit a předat objednateli ve lhůtě 9 měsíců od zahájení stavby.
- 3.3.2** Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 15 dnů předem kdy bude dokončené dílo připraveno k předání a převzetí.

- 3.4** 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 15.12.2023 a dohody smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů činí:

**Cena bez DPH (SO + PS + Ostatní náklady stavby): 7 400 000,00 Kč**

**DPH: 1 554 000,00 Kč**

**Cena Díla vč. DPH: 8 954 000,00 Kč**

Cena Díla vč. DPH slovy: (osm milionů devět set padesát čtyři tisíce 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 nezávinný 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 nezabavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

**4.3.7** Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

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

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

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

**4.7** Pro vyloučení pochybností se uvádí, že 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.

**4.8** Případné neprovedené práce a dodávky budou zhotovitelem, na základě rozhodnutí objednatele, z ceny díla odečteny.

**4.9** Pro ocenění dodatečných prací, dodávek a služeb je zhotovitel povinen použít ty ceny, které použil v nabídkovém položkovém rozpočtu. Pokud by pro ocenění výjimečně

nebylo možno použít jednotkové ceny z nabídkového položkového rozpočtu, bude použito cen odsouhlasených objednatelem.

- 4.10** 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: **SV Kácov – Zbizuby – Podveky – Rataje nad Sázavou, Vodovodní přípojky - III. část – Podveky vč. místních částí“**
- členění dle odst. 2.4 a 4.1 smlouvy
- 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 členění dle odst. 5.2.1 smlouvy. 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.

## **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 Podveky IČ 00498572 se sídlem Podveky 54, 585 06 Sázava (objednatel) 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 21 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.

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.

### **6.2 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, koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, autorským dozorem a osobami provádějícími kontrolní prohlídky stavby.
- 7.3** Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit 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 prokáže odbornou způsobilost všech poddodavatelů uvedením několika jimi provedených staveb či dodávek odpovídajících charakterem a rozsahem svěřené subdodávce. Objednatel si vyhrazuje právo veta vůči návrhu 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 a že část veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem.  
Jedná se o tuto část veřejné zakázky:
- montáž a svařování trubního vedení vodovodních přípojek
  - bezvýkopové řízené podvrty komunikací ve správě SUS
- 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 objednateli nebo třetím osobám, a je povinen vzniklé škody odstranit nebo nést náklady na jejich odstranění. Současně nese odpovědnost za škody, které na rozestavěném díle vzniknou zaviněním jiné osoby nebo nahodilou událostí a to až do okamžiku převzetí celého díla objednatelem. 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 minimálně ve výši hodnoty zakázky.

- 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 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 5ti 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. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

**9.2** Povinnost uvedená v odst. 9.1 končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v závěrečném protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.

**9.3** Denní zápisy do stavebního deníku zapisuje čitelně stavbyvedoucí zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Stavbyvedoucí potvrdí zápis svým podpisem.

**9.4** Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být prepisovány, 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 každý týden (tzn. 1x týdně), v případě menší technické náročnosti provedených prací jsou možné po delší době dle dohody smluvních stran.
- 10.3** Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele.
- 10.4** Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné.
- 10.5** Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor objednatele, a další přizvané osoby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Při kontrolním dnu bude předloženo k nahlédnutí zejména:
- stavební deník,
  - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., vztahující se k stavbě,
  - seznam dokladů a rozhodnutí stavebních orgánů ke stavbě,
  - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky.
- 10.6** 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.
- 11.2** Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi jmenovaný objednatelem je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcích předpisů.

## **12. Přerušování 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** Přerušением provádění díla zhotovitelem z důvodů uvedených v předchozím odstavci přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušением dotčené.
- 12.3** Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušением 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** Přerušением provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušением dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu více nákladů vyvolaných přerušением.
- 12.5** Při každém přerušением 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 **5.000,- 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 **1.000,- Kč bez DPH** za každou vadu a nedodělek a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady nebo nedodělků. 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 **5.000,- 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 **1.000,- 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 **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

## **14.2 Další smluvní pokuty**

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

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

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

**14.2.4** 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. 185/2001 Sb., o odpadech a

o změně některých dalších zákon, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník (deníky), zaměření skutečného provedení stavby, osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, další doklady vyžadované touto smlouvou a příslušnými předpisy pro tento druh stavby a doklady o splnění podmínek dotčených orgánů a organizací, které byly stanoveny v souladu s právními předpisy.

Nedoloží-li 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 „**SV Kácov – Zbizuby – Podveky – Rataje nad Sázavou, Vodovodní přípojky - III. část – Podveky vč. místních částí**“
- 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 objednatele 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 na stavební práce je stanovena v délce **60 měsíců**. Záruční doba na povrchy komunikací je stanovena v délce **36 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 uplatněné reklamace, pokud se strany nedohodnou jinak.
- Na základě uplatněné 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 uplatněné 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 neodstraní 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. přerušением 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 sepiší 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 nesplňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, a dále ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).
- 18.4** Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje, pokud je v prodlení se zaplacením již třetí faktury následující po sobě nebo dluží na fakturách více, jak polovinu ceny díla včetně DPH.

- 18.5** Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodavatel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.8** Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen (popřípadě probíhá) konkurz, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.
- 18.9** Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 18.10** Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do **10 dnů** po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 18.11** Důvody pro odstoupení od smlouvy vždy musí prokazovat odstupující strana
- 18.12** Právní účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
- 18.13** Důsledky odstoupení od smlouvy:
- 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 sepíše 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 **čtyřech** stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

V Zásnukách dne .....

V Podvekách dne .....

.....  
za zhotovitele

.....  
za objednatele

### **Přílohy smlouvy o dílo:**

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

Stavba - „SV Kácov - Zbizuby - Podveky - Rataje nad Sázavou Vodovodní přípojky III. část - Podveky vč. místních částí“

Časový harmonogram postupu prací

Popis	Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Délka trvání	Celková doba realizace - do 9 kalendářních měsíců od zahájení stavby.								
<b>Vodovodní přípojky III. část - Podveky vč. místních částí</b>										
SO_01 - Vodovodní přípojky Podveky										
SO_02 - Vodovodní přípojky Ježovice										
SO_03 - Vodovodní přípojky										
VRN - Vedlejší a rozpočtové náklady										

**Legenda:**  grafické vyznačení postupu prací

Orientační finanční plnění zakázky

Doba plnění	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Čerpání financí v jednotlivých měsících bez DPH	830 000,00	830 000,00	830 000,00	830 000,00	830 000,00	830 000,00	810 000,00	810 000,00	800 000,00
<b>Celkem za stavbu bez DPH</b>	<b>7 400 000,00</b>								



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5021

**Stavba:** Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 14.12.2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201  
DIČ: CZ27085201

Projektant:  
VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>7 400 000,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>7 400 000,00</b>		<b>1 554 000,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>8 954 000,00</b>
-------------------	----------	------------	--	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5021

**Stavba:** Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

Místo: Datum: 14.12.2023

Zadavatel: Projektant: VIS s.r.o. Hradec Králové

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

		<b>7 400 000,00</b>	<b>8 954 000,00</b>
SO_01	Vodovodní přípojky Podveky	4 858 133,29	5 878 341,28
SO_02	Vodovodní přípojky Ježovice	1 522 766,62	1 842 547,61
SO_03	Vodovodní přípojky Zalíbená	743 974,26	900 208,85
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	275 125,83	332 902,25

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

Objekt:

**SO\_01 - Vodovodní přípojky Podveky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 858 133,29**

DPH základní  
snížená

Základ daně

4 858 133,29

Sazba daně

21,00%

Výše daně

1 020 207,99

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 878 341,28**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

Objekt: **SO\_01 - Vodovodní přípojky Podveky**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Datum:

Projektant: VIS s.r.o. Hradec  
Králové

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**4 858 133,29**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 858 133,29

1 - Zemní práce	2 488 415,21
4 - Vodorovné konstrukce	84 553,56
5 - Komunikace	473 183,40
8 - Trubní vedení	1 450 257,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	115 070,00
997 - Přesun sutě	125 122,65
998 - Přesun hmot	121 530,78

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojky - III. část Podveky vč. místních částí

Objekt: **SO\_01 - Vodovodní přípojky Podveky**

Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Datum:  
Projektant: VIS s.r.o. Hradec  
Králové  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 858 133,29**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 858 133,29
D	1	Zemní práce					2 488 415,21
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	73,500	110,00	8 085,00
	VV	"rýha" 60*1			60,000		
	VV	"VŠ" 6*1,5*1,5			13,500		
	VV	Součet			73,500		
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	114,250	55,00	6 283,75
	VV	"povrch zámkovka a beton"					
	VV	73,5+30,75+10			104,250		
3	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	150,000	75,00	11 250,00
	VV	"asfaltová komunikace - SP"					
	VV	"jámy podvrtnu" 2*2*1,5			6,000		
	VV	"rýha" 180*0,8			144,000		
	VV	Součet			150,000		
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	87,000	95,00	8 265,00
	VV	"štěrk"					
	VV	"jáma podvrtnu" 1*4*1,5			6,000		
	VV	"rýha" 90*0,8			72,000		
	VV	"VŠ" 4*1,5*1,5			9,000		
	VV	Součet			87,000		
5	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	150,000	105,00	15 750,00
	VV	"asfaltová komunikace - CS"					
	VV	"jámy podvrtnu" 2*2*1,5			6,000		
	VV	"rýha" 180*0,8			144,000		
	VV	Součet			150,000		
6	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	30,750	175,00	5 381,25
	VV	"rýha v betonu" 30*0,8			24,000		
	VV	"VŠ" 3*1,5*1,5			6,750		
	VV	Součet			30,750		
7	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	150,000	60,00	9 000,00
	VV	"asfaltová komunikace - ABS v tl. 50 mm"					
	VV	"jámy podvrtnu" 2*2*1,5			6,000		
	VV	"rýha" 180*0,8			144,000		
	VV	Součet			150,000		
8	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	339,000	65,00	22 035,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		<i>finální úprava</i>					
	VV	"asfaltová komunikace - ABS"					
	VV	"jámy podvrtnu" 2*3*2,5			15,000		
	VV	"rýha" 180*1,8			324,000		
	VV	Součet			339,000		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000	15,00	18 000,00
	VV	400*3			1 200,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	400,000	30,00	12 000,00
	VV	80*5			400,000		
11	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	250,000	250,00	62 500,00
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	170,000	270,00	45 900,00
13	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	451,940	60,00	27 116,40
	VV	"jámy podvrtnu" 2*2*1,5			6,000		
	VV	"jámy podvrtnu" 3*4*1,5			18,000		
	VV	"rýha" 221,8*0,8 + 120*0,8			273,440		
	VV	"VŠ" 67*1,5*1,5+(5*1,5*1,5)			154,500		
	VV	Součet			451,940		
14	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	227,600	230,00	52 348,00
	VV	80*2*0,8*1,7+10			227,600		
15	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	31,815	175,00	5 567,63
	VV	"7% výkopku v hornině tř. 2"					
	VV	"jámy podvrtnu" 4*2*1,5*2			24,000		
	VV	"jámy podvrtnu" 4*4*1,5*2			48,000		
	VV	"jámy pro VŠ" 85*1,5*1,5*2			382,500		
	VV	Mezisoučet			454,500		
	VV	454,5*0,07			31,815		
16	K	131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	m3	45,400	1 300,00	59 020,00
	VV	454*0,1			45,400		
17	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	218,160	500,00	109 080,00
	VV	"48% výkopku v hornině tř. 3"					
	VV	"jámy podvrtnu" 4*2*1,5*2			24,000		
	VV	"jámy podvrtnu" 4*4*1,5*2			48,000		
	VV	"jámy pro VŠ" 85*1,5*1,5*2			382,500		
	VV	Mezisoučet			454,500		
	VV	454,5*0,48			218,160		
18	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	159,075	700,00	111 352,50
	VV	"35% výkopku v hornině tř. 4"					
	VV	"jámy podvrtnu" 4*2*1,5*2			24,000		
	VV	"jámy podvrtnu" 4*4*1,5*2			48,000		
	VV	"jámy pro VŠ" 85*1,5*1,5*2			382,500		
	VV	Mezisoučet			454,500		
	VV	454,5*0,35			159,075		
19	K	131451204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	31,815	900,00	28 633,50
	VV	"7% výkopku v hornině tř. 5"					
	VV	"jámy podvrtnu" 4*2*1,5*2			24,000		
	VV	"jámy podvrtnu" 4*4*1,5*2			48,000		
	VV	"jámy pro VŠ" 85*1,5*1,5*2			382,500		
	VV	Mezisoučet			454,500		
	VV	454,5*0,07			31,815		
20	K	131551204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	13,635	1 200,00	16 362,00
	VV	"3% výkopku v hornině tř. 6"					
	VV	"jámy podvrtnu" 4*2*1,5*2			24,000		
	VV	"jámy podvrtnu" 4*4*1,5*2			48,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"jámy pro VŠ" 85*1,5*1,5*2		382,500		
	W		Mezisoučet		454,500		
	W		454,5*0,03		13,635		
21	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	66,811	500,00	33 405,68
	W		"7% výkopku v hornině tř. 2"				
	W		"výkop rýhy" 581,8*0,8*1,7*0,07+120*0,8*1,7*0,07		66,811		
22	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	458,135	500,00	229 067,52
	W		"48% výkopku v hornině tř. 3"				
	W		"výkop rýhy" 581,8*0,8*1,7*0,48+120*0,8*1,7*0,48		458,135		
23	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	79,125	1 200,00	94 950,00
	W		79,1248*0,1		79,125		
24	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	334,057	700,00	233 839,76
	W		"35% výkopku v hornině tř. 4"				
	W		"výkop rýhy" 581,8*0,8*1,7*0,35+120*0,8*1,7*0,35		334,057		
25	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	66,811	900,00	60 130,22
	W		"7% výkopku v hornině tř. 5"				
	W		"výkop rýhy" 581,8*0,8*1,7*0,07+120*0,8*1,7*0,07		66,811		
26	K	132554205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	28,633	1 300,00	37 223,47
	W		"3% výkopku v hornině tř. 6"				
	W		"výkop rýhy" 581,8*0,8*1,7*0,03+120*0,8*1,7*0,03		28,633		
27	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	118,700	1 200,00	142 440,00
	W		700,5-581,8		118,700		
28	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 383,400	4,00	9 533,60
	W		"rýha" 581*1,7*2+120*1,7*2		2 383,400		
29	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 164,000	5,00	5 820,00
	W		"jámy podvrtu" 4*(2*2+2*1,5)*2		56,000		
	W		"jámy podvrtu" 4*(2*4+2*1,5)*2		88,000		
	W		"jámy VŠ" 85*4*1,5*2		1 020,000		
	W		Součet		1 164,000		
30	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 383,400	2,00	4 766,80
31	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 164,000	3,00	3 492,00
32	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 549,843	65,00	100 739,78
	W		"výkopek z horniny tř. 1-3"				
	W		31,815+218,16+66,81136+458,13504		774,921		
	W		774,9214*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 549,843		
33	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	223,214	132,00	29 464,25
	W		"zásyp- nový materiál , 1069,728-183,2=886,528"				
	W		"zásyp z výkopku - výkopek tř. 1-3" 886,528-774,921		111,607		
	W		111,607*2 'Přepočtené koeficientem množství		223,214		
34	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	480,151	110,00	52 816,63
	W		"výkopek tř.4 - výkopek tř. 4 na potřebný zásyp" 159,075+334,0568-223,214/2		381,525		
	W		"výkopek tř. 5" 31,815+66,81136		98,626		
	W		Součet		480,151		
35	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 801,512	8,00	38 412,09
	W		480,15116*10 'Přepočtené koeficientem množství		4 801,512		
36	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	42,268	200,00	8 453,69
	W		13,635+28,63344		42,268		
37	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	422,684	8,00	3 381,48
	W		42,26844*10 'Přepočtené koeficientem množství		422,684		
38	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	774,921	53,00	41 070,83
	W		1549,8428/2		774,921		
39	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných do násypů ztuhnutých strojně	m3	774,921	90,00	69 742,93
40	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 070,960	200,00	214 192,04
	W		522,4196*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 070,960		
41	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	522,420	25,00	13 060,49
	W		480,15116+42,26844		522,420		
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1 069,728	105,00	112 321,44
	W		"výkop-podsyp-obsyp"				
	W		"jámy+rýha" 432+791,248+163,2		1 386,448		
	W		"-podSyp"-66,944-18		-84,944		
	W		"-obsyp"-195,776-36		-231,776		
	W		Součet		1 069,728		
43	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	305,944	330,00	100 961,52
	W		"jámy v komunikaci" 2*2*1,5*2-2*2*0,8*0,5		10,400		
	W		"rýha v komunikaci" 180*0,8*1,7-180*0,8*0,5		172,800		
	W		Součet		183,200		
	W		183,2*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		305,944		
44	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	234,176	360,00	84 303,36
	W		"jámy podvrtu" 4*2*1*0,4		3,200		
	W		"jámy podvrtu" 4*4*1*0,4		6,400		
	W		"rýha" 581,8*0,8*0,4+120*0,8*0,4		224,576		
	W		Součet		234,176		
45	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	387,066	250,00	96 766,48
	W		231,776*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		387,066		
46	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	459,440	50,00	22 972,00
	W		"jámy podvrtu" 2*2*1,5		6,000		
	W		"jámy podvrtu" 3*4*1,5		18,000		
	W		"rýha" 221,8*0,8+120*0,8		273,440		
	W		"VŠ" (67*1,5*1,5)+(5*1,5*1,5)		162,000		
	W		Součet		459,440		
47	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	381,440	25,00	9 536,00
48	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	9,536	170,00	1 621,12
	W		381,44*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		9,536		
D	4		Vodorovné konstrukce				84 553,56
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	77,669	830,00	64 465,27
	W		"jámy podvrtu" 4*2*1*0,1		0,800		
	W		"jámy podvrtu" 4*4*1*0,1		1,600		
	W		"jámy pro VŠ" 85*1,5*1,5*0,1		19,125		
	W		"rýha" 581,8*0,8*0,1+120*0,8*0,1		56,144		
	W		Součet		77,669		
50	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,025	4 480,00	9 072,00
	P		Poznámka k položce: pro VŠ u čp. 70. p.č. 35/1, p.č. 33				
	W		3*1,5*1,5*0,3		2,025		
51	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,400	380,00	2 052,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro VŠ u čp. 70, p.č. 35/1, p.č. 33				
	VV		"podkladní deska" 3*(4*1,5*0,3)		5,400		
52	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,187	48 000,00	8 964,29
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro VŠ u čp. 70, p.č. 35/1, p.č. 33				
	VV		3*(1,5*1,5*2*7,9/1000)		0,107		
	VV		3*((2*0,6+2*0,7)*1,3*7,9/1000)		0,080		
	VV		Součet		0,187		
	D	5	Komunikace				473 183,40
53	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	104,250	200,00	20 850,00
	VV		"povrch zámkovka a beton"				
	VV		73,5+30,75		104,250		
54	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	150,000	300,00	45 000,00
	VV		"asfaltová komunikace - ŠP"				
	VV		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5		6,000		
	VV		"rýha" 180*0,8		144,000		
	VV		Součet		150,000		
55	K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	97,000	300,00	29 100,00
	VV		"štěrk"				
	VV		"jáma podvrtnu" 1*4*1,5		6,000		
	VV		"rýha" 90*0,8+10		82,000		
	VV		"VŠ" 4*1,5*1,5		9,000		
	VV		Součet		97,000		
56	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	150,000	420,00	63 000,00
	VV		"asfaltová komunikace - CS"				
	VV		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5		6,000		
	VV		"rýha" 180*0,8		144,000		
	VV		Součet		150,000		
57	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	150,000	40,00	6 000,00
58	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	339,000	15,00	5 085,00
	VV		"asfaltová komunikace - ABS"				
	VV		"jámy podvrtnu" 2*3*2,5		15,000		
	VV		"rýha" 180*1,8		324,000		
	VV		Součet		339,000		
59	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	489,000	440,00	215 160,00
	VV		"asfaltová komunikace - ABS, 2x50 mm"				
	VV		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5+2*3*2,5		21,000		
	VV		"rýha" 180*0,8+ 180*1,8		468,000		
	VV		Součet		489,000		
60	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	24,000	320,00	7 680,00
	VV		"rýha v betonu"				
	VV		30*0,8		24,000		
61	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	73,500	300,00	22 050,00
	VV		"rýha" 60*1		60,000		
	VV		"VŠ" 6*1,5*1,5		13,500		
	VV		Součet		73,500		
62	M	59245015	dlažba zámková tvaru l 200x165x60mm přírodní	m2	75,705	480,00	36 338,40
	VV		73,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		75,705		
63	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	382,000	60,00	22 920,00
	VV		2*(2*3+2*2,5)		22,000		
	VV		2*180		360,000		
	VV		Součet		382,000		
	D	8	Trubní vedení				1 450 257,69
64	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	466,000	110,00	51 260,00
	VV		702-54,5-197,5+16		466,000		
65	M	28613850.1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	472,990	55,00	26 014,45
	VV		466*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		472,990		
66	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	158,500	150,00	23 775,00
	VV		16+32+6,5+104		158,500		
67	M	28613851.1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm	m	160,878	80,00	12 870,20
68	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	197,500	180,00	35 550,00
	VV		5+11+10+5,5+5+10+5+66+80		197,500		
69	M	28613852.1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 50x4,6mm	m	200,463	115,00	23 053,19
70	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	25,000	210,00	5 250,00
	VV		12,5+12,5		25,000		
71	M	28613127.1	trubka PE100 PN 16 SDR17 63x5,8mm	m	25,375	150,00	3 806,25
	P		<i>Poznámka k položce:</i> potrubí chráněčky				
	VV		25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,375		
72	K	892233122.1	Proplach a dezinfekce potrubí DN od 40 do 70	m	822,000	25,00	20 550,00
73	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	822,000	15,00	12 330,00
74	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	85,000	300,00	25 500,00
75	K	899620141	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,512	3 400,00	5 140,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro VŠ u čp. 70, p.č. 35/1, p.č. 33				
	VV		3*((2*0,4+2*0,5)*0,2*1,4)		1,512		
76	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	10,920	415,00	4 531,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro VŠ u čp. 70, p.č. 35/1, p.č. 33				
	VV		3*((2*0,6+2*0,7)*1,4)		10,920		
77	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	986,400	25,00	24 660,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2*2,5 mm2				
	VV		822*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		986,400		
78	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	822,000	3,00	2 466,00
	VV		822		822,000		
79	K	R - 01.8.1	Vodoměrná šachta obdelnikového tvaru, hloubkově nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a pojezdového poklopu pro zatížení tř. A 15, D+M	kpl	38,000	12 500,00	475 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podrobnosti viz př.č. A.13				
	VV		dodávka a montáž vodoměrů bude zajištěna provozovatelem vodovodu				
80	K	R - 01.8.2	Vodoměrná šachta obdelnikového tvaru, hloubkově nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a pojezdového poklopu pro zatížení tř. D 400, D+M	kpl	47,000	14 500,00	681 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podrobnosti viz př.č. A.13				
	VV		dodávka a montáž vodoměrů bude zajištěna provozovatelem vodovodu				
	VV		VODOMĚRNÁ ŠACHTA UMÍSTĚNÁ (OSAZENÁ) DO POJEZDOVÉ PLOCHY (KOMUNIKACE) BUDE MÍT PODBETONOVANÝ STAVITELNÝ RÁM.				
81	K	R - 01.8.3	Provizorní zaslepení připojek dle potrubí d 32-50 mm	kpl	85,000	200,00	17 000,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				115 070,00
82	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záplivku v živичném krytu	m	382,000	20,00	7 640,00
83	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	382,000	15,00	5 730,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	382,000	35,00	13 370,00
85	K	R - 05.9.3	Oprava oplocení v místě napojovacího bodu včetně dodávky materiálu, D+M	kpl	73,000	1 210,00	88 330,00
D 997 Přesun sutě							125 122,65
86	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	299,319	40,00	11 972,76
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	5 687,061	8,00	45 496,49
	vv		299,319*19 *Přepočtené koeficientem množství		5 687,061		
88	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	87,079	200,00	17 415,80
	vv		19,11+48,75+19,219		87,079		
89	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	53,685	360,00	19 326,60
	vv		14,7+38,985		53,685		
90	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	154,555	200,00	30 911,00
	vv		31,275+75+38,28+10		154,555		
D 998 Přesun hmot							121 530,78
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	675,171	180,00	121 530,78



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

Objekt:

**SO\_02 - Vodovodní přípojky Ježovice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 522 766,62**

DPH základní  
snížená

Základ daně

1 522 766,62

Sazba daně

21,00%

Výše daně

319 780,99

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 842 547,61**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

Objekt: **SO\_02 - Vodovodní přípojky Ježovice**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Datum:

Projektant: VIS s.r.o. Hradec  
Králové

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 522 766,62**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 522 766,62
1 - Zemní práce	738 767,68
4 - Vodorovné konstrukce	38 045,43
5 - Komunikace	236 075,61
8 - Trubní vedení	362 182,92
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	37 056,00
997 - Přesun sutě	53 445,42
998 - Přesun hmot	57 193,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojky - III. část Podveky vč. místních částí

Objekt: SO\_02 - Vodovodní přípojky Ježovice

Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Datum:  
Projektant: VIS s.r.o. Hradec Králová  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 522 766,62</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 522 766,62
D	1	Zemní práce					738 767,68
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	7,050	110,00	775,50
	W		"rýha" 6*0,8		4,800		
	W		"VŠ" 1*1,5*1,5		2,250		
	W		Součet		7,050		
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	12,500	55,00	687,50
	W		"povrch zámkovka a beton"		12,500		
	W		7,05+5,45				
3	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	93,070	75,00	6 980,25
	W		"asfaltová komunikace - ŠP"				
	W		"jámy VŠ" 3*1,5*1,5		6,750		
	W		"rýha" 92,4*0,8		73,920		
	W		"komunikace SÚS - ŠP"				
	W		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5		6,000		
	W		"rýha" 8*0,8		6,400		
	W		Součet		93,070		
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	82,920	105,00	8 706,60
	W		"asfaltová komunikace - CS"				
	W		"jámy VŠ" 3*2*1,5		9,000		
	W		"rýha" 92,4*0,8		73,920		
	W		Součet		82,920		
5	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	17,850	175,00	3 123,75
	W		"rýha v betonu" 4*0,8		3,200		
	W		"VŠ" 1*1,5*1,5		2,250		
	W		"komunikace SÚS - podkl. beton mix B10-20"		2,250		
	W		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5		6,000		
	W		"rýha" 8*0,8		6,400		
	W		Součet		17,850		
6	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	93,070	60,00	5 584,20
	W		"asfaltová komunikace - ABS v tl. 50 mm"				
	W		"jámy VŠ" 3*1,5*1,5		6,750		
	W		"rýha" 92,4*0,8		73,920		
	W		"komunikace SÚS - ABH v tl. 50 mm"				
	W		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5		6,000		
	W		"rýha" 8*0,8		6,400		
	W		Součet		93,070		
7	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	205,470	65,00	13 355,55
	P		<i>Poznámka k položce: finální úprava</i>				
	W		"asfaltová komunikace - ABS"				
	W		"jámy VŠ" 3*2,5*2,5		18,750		
	W		"rýha" 92,4*1,8		166,320		
	W		"komunikace SÚS - ABS"				
	W		"jámy podvrtnu" 2*2,5*2		10,000		
	W		"rýha" 8*1,3		10,400		
	W		Součet		205,470		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	315,000	15,00	4 725,00
	W		105*3		315,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	105,000	30,00	3 150,00
	W		21*5		105,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,000	270,00	4 320,00
	W		20*0,8		16,000		
11	K	121151105	Sejmutí omíčky plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	114,240	60,00	6 854,40
	W		"jámy podvrtnu" 2*4*1,5		12,000		
	W		"rýha" 82,8*0,8		66,240		
	W		"VŠ" 16*1,5*1,5		36,000		
	W		Součet		114,240		
12	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	57,120	230,00	13 137,60
	W		21*2*0,8*1,7		57,120		
13	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	9,135	175,00	1 598,63
	W		"7% výkopku v hornině tř. 2"				
	W		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5*2		12,000		
	W		"jámy podvrtnu" 2*4*1,5*2		24,000		
	W		"jámy pro VŠ" 21*1,5*1,5*2		94,500		
	W		Mezisoučet		130,500		
	W		130,5*0,07		9,135		
14	K	131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	13,050	1 300,00	16 965,00
	W		130,5*0,1		13,050		
15	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	62,640	500,00	31 320,00
	W		"48% výkopku v hornině tř. 3"				
	W		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5*2		12,000		
	W		"jámy podvrtnu" 2*4*1,5*2		24,000		
	W		"jámy pro VŠ" 21*1,5*1,5*2		94,500		
	W		Mezisoučet		130,500		
	W		130,5*0,48		62,640		
16	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	45,675	700,00	31 972,50
	W		"35% výkopku v hornině tř. 4"				
	W		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5*2		12,000		
	W		"jámy podvrtnu" 2*4*1,5*2		24,000		
	W		"jámy pro VŠ" 21*1,5*1,5*2		94,500		
	W		Mezisoučet		130,500		
	W		130,5*0,35		45,675		
17	K	131451204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	9,135	900,00	8 221,50
	W		"7% výkopku v hornině tř. 5"				
	W		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5*2		12,000		
	W		"jámy podvrtnu" 2*4*1,5*2		24,000		
	W		"jámy pro VŠ" 21*1,5*1,5*2		94,500		
	W		Mezisoučet		130,500		
	W		130,5*0,07		9,135		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	131551204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	3,915	1 200,00	4 698,00
	vv		"3% výkopku v hornině tř. 6"				
	vv		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5*2		12,000		
	vv		"jámy podvrtnu" 2*4*1,5*2		24,000		
	vv		"jámy pro VŠ" 2*1*1,5*1,5*2		94,500		
	vv		Mezisoučet		130,500		
	vv		130,5*0,03		3,915		
19	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	18,678	500,00	9 339,00
	vv		"7% výkopku v hornině tř. 2"				
	vv		"výkop rýhy" 196,2*0,8*1,7*0,07		18,678		
20	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	128,079	500,00	64 039,50
	vv		"48% výkopku v hornině tř. 3"				
	vv		"výkop rýhy" 196,2*0,8*1,7*0,48		128,079		
21	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelosti II skupiny 4 ručně	m3	26,683	1 200,00	32 019,60
	vv		266,832*0,1		26,683		
22	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	93,391	700,00	65 373,70
	vv		"35% výkopku v hornině tř. 4"				
	vv		"výkop rýhy" 196,2*0,8*1,7*0,35		93,391		
23	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	18,678	900,00	16 810,20
	vv		"7% výkopku v hornině tř. 5"				
	vv		"výkop rýhy" 196,2*0,8*1,7*0,07		18,678		
24	K	132554205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	8,005	1 300,00	10 406,50
	vv		"3% výkopku v hornině tř. 6"				
	vv		"výkop rýhy" 196,2*0,8*1,7*0,03		8,005		
25	K	141721211	Rízení zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačeníem potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4	m	19,000	1 200,00	22 800,00
	vv		13+6		19,000		
26	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	667,080	4,00	2 668,32
	vv		"rýha" 196,2*1,7*2		667,080		
27	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	324,000	5,00	1 620,00
	vv		"jámy podvrtnu" 2*(2*2+2*1,5)*2		28,000		
	vv		"jámy podvrtnu" 2*(2*4+2*1,5)*2		44,000		
	vv		"jámy VŠ" 2*1*4*1,5*2		252,000		
	vv		Součet		324,000		
28	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	667,080	2,00	1 334,16
29	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	324,000	3,00	972,00
30	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	361,286	65,00	23 483,59
	vv		9,135+62,64+18,678+128,079-37,889		180,643		
	vv		180,643*2 *Přepočtené koeficientem množství		361,286		
31	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	37,889	110,00	4 167,79
	vv		"výkopek v hornině tř. 1-3 - výkopek potřebný na zásyp"				
	vv		218,532-180,643		37,889		
32	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	378,890	10,00	3 788,90
	vv		37,889*10 *Přepočtené koeficientem množství		378,890		
33	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	166,879	110,00	18 356,69
	vv		"výkopek tř. 4" 45,675+93,391		139,066		
	vv		"výkopek tř. 5" 9,135+18,678		27,813		
	vv		Součet		166,879		
34	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 668,790	8,00	13 350,32
	vv		166,879*10 *Přepočtené koeficientem množství		1 668,790		
35	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7	m3	11,920	200,00	2 384,00
	vv		3,915+8,005		11,920		
36	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	119,200	8,00	953,60
	vv		11,92*10 *Přepočtené koeficientem množství		119,200		
37	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	180,643	53,00	9 574,08
	vv		361,286/2		180,643		
38	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudrých sypaných do násypů ztuhnutých strojně	m3	180,643	90,00	16 257,87
39	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	444,210	200,00	88 842,00
	vv		216,688*2,05 *Přepočtené koeficientem množství		444,210		
40	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	216,688	25,00	5 417,20
	vv		37,889+166,879+11,92		216,688		
41	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	299,727	105,00	31 471,34
	vv		"výkop-podsyp-obsyp"				
	vv		"jámy+rýha" 130,5+266,832		397,332		
	vv		"-podsyp" -21,621		-21,621		
	vv		"-obsyp" -67,584		-67,584		
	vv		"-objem VŠ" -(0,5*0,4*2)*21		-8,400		
	vv		Součet		299,727		
42	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	198,870	330,00	65 627,10
	vv		"jámy podvrtnu v komunikaci" 2*2*1,5*2-2*2*0,8*0,5		10,400		
	vv		"jámy pro VŠ v komunikaci" 3*1,5*1,5*2-3*0,4*0,5*2		12,300		
	vv		"rýha v komunikaci" (8+92,4)*0,8*1,7-(8+92,4)*0,8*0,5		96,384		
	vv		Součet		119,084		
	vv		119,084*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		198,870		
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,584	360,00	24 330,24
	vv		"jámy podvrtnu" 2*2*1*0,4		1,600		
	vv		"jámy podvrtnu" 2*4*1*0,4		3,200		
	vv		"rýha" 196,2*0,8*0,4		62,784		
	vv		Součet		67,584		
44	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	112,865	250,00	28 216,25
	vv		67,584*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		112,865		
45	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	114,240	50,00	5 712,00
	vv		"jámy podvrtnu" 2*4*1,5		12,000		
	vv		"rýha" 82,8*0,8		66,240		
	vv		"VŠ" 16*1,5*1,5		36,000		
	vv		Součet		114,240		
46	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	111,990	25,00	2 799,75
47	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	2,800	170,00	476,00
	vv		111,99*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		2,800		
D	4		Vodorovné konstrukce				38 045,43
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	21,621	830,00	17 945,43
	vv		"jámy podvrtnu" 2*2*1*0,1		0,400		
	vv		"jámy podvrtnu" 2*4*1*0,1		0,800		
	vv		"jámy pro VŠ" 2*1*1,5*1,5*0,1		4,725		
	vv		"rýha" 196,2*0,8*0,1		15,696		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet				
49	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,025	4 480,00	9 072,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VŠ u čp. 1,2,8				
	vv		3*1,5*1,5*0,3		2,025		
50	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,400	380,00	2 052,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VŠ u čp. 1,2,8				
	vv		"podkladní deska" 3*4*1,5*0,3		5,400		
51	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,187	48 000,00	8 976,00
	vv		3*1,5*1,5*2*7,9/1000		0,107		
	vv		3*(2*0,6+2*0,7)*1,3*7,9/1000		0,080		
	vv		Součet		0,187		
	D	5	Komunikace				236 075,61
52	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	24,900	200,00	4 980,00
	vv		"povrch zámkovka a beton"				
	vv		7,05*17,85		24,900		
53	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	93,070	300,00	27 921,00
	vv		"asfaltová komunikace - ŠP"				
	vv		"jámy VŠ" 3*1,5*1,5		6,750		
	vv		"rýha" 92,4*0,8		73,920		
	vv		"komunikace SÚS - ŠP"				
	vv		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5		6,000		
	vv		"rýha" 8*0,8		6,400		
	vv		Součet		93,070		
54	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	80,670	420,00	33 881,40
	vv		"asfaltová komunikace - CS"				
	vv		"jámy VŠ" 3*1,5*1,5		6,750		
	vv		"rýha" 92,4*0,8		73,920		
	vv		Součet		80,670		
55	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	93,070	40,00	3 722,80
	vv		"asfaltová komunikace"				
	vv		"jámy VŠ" 3*1,5*1,5		6,750		
	vv		"rýha" 92,4*0,8		73,920		
	vv		"komunikace SÚS"				
	vv		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5		6,000		
	vv		"rýha" 8*0,8		6,400		
	vv		Součet		93,070		
56	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	205,470	15,00	3 082,05
	vv		"asfaltová komunikace"				
	vv		"jámy VŠ" 3*2,5*2,5		18,750		
	vv		"rýha" 92,4*1,8		166,320		
	vv		"komunikace SÚS"				
	vv		"jámy podvrtnu" 2*2,5*2		10,000		
	vv		"rýha" 8*1,3		10,400		
	vv		Součet		205,470		
57	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	286,140	440,00	125 901,60
	vv		"asfaltová komunikace - ABS, 2x50 mm"				
	vv		"jámy VŠ" 3*1,5*1,5+3*2,5*2,5		25,500		
	vv		"rýha" 92,4*0,8+ 92,4*1,8		240,240		
	vv		"komunikace SÚS - ABS"				
	vv		"jámy podvrtnu" 2*2,5*2		10,000		
	vv		"rýha" 8*1,3		10,400		
	vv		Součet		286,140		
58	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,400	800,00	9 920,00
	vv		"komunikace SÚS - ABVH"				
	vv		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5		6,000		
	vv		"rýha" 8*0,8		6,400		
	vv		Součet		12,400		
59	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	5,450	320,00	1 744,00
	vv		"rýha v betonu" 4*0,8		3,200		
	vv		"jáma VŠ" 1*1,5*1,5		2,250		
	vv		Součet		5,450		
60	K	581131115.1	Podkladní beton mixt tl 200 mm	m2	12,400	335,00	4 154,00
	vv		"komunikace SÚS - beton"				
	vv		"jámy podvrtnu" 2*2*1,5		6,000		
	vv		"rýha" 8*0,8		6,400		
	vv		Součet		12,400		
61	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,050	300,00	2 115,00
	vv		"rýha" 6*0,8		4,800		
	vv		"jáma VŠ" 1*1,5*1,5		2,250		
	vv		Součet		7,050		
62	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	7,262	480,00	3 485,76
	vv		7,05*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		7,262		
63	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	252,800	60,00	15 168,00
	vv		2*(2*3+2*2,5)		22,000		
	vv		2*8		16,000		
	vv		2*92,4		184,800		
	vv		3*4*2,5		30,000		
	vv		Součet		252,800		
	D	8	Trubní vedení				362 182,92
64	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 32 x 3,0 mm	m	105,500	110,00	11 605,00
	vv		125,8-(13+4,2+3,1)		105,500		
65	M	28613850.1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	107,083	55,00	5 889,57
	vv		105,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		107,083		
66	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 40 x 3,7 mm	m	109,700	150,00	16 455,00
	vv		13+4,2+3,1		20,300		
	vv		23,6+29,2+36,6		89,400		
	vv		Součet		109,700		
67	M	28613851.1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm	m	111,346	80,00	8 907,68
	vv		109,7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		111,346		
68	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 63 x 5,8 mm	m	19,000	210,00	3 990,00
	vv		13+6		19,000		
69	M	28613127.1	trubka PE100 PN 16 SDR17 63x5,8mm	m	19,285	150,00	2 892,75
	P		<i>Poznámka k položce:</i> potrubí chráněný				
	vv		19*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		19,285		
70	K	892233122.1	Proplach a dezinfekce potrubí DN od 40 do 70	m	215,200	25,00	5 380,00
	vv		105,5+109,7		215,200		
71	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	215,200	15,00	3 228,00
72	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	21,000	300,00	6 300,00
73	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,512	3 400,00	5 140,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro VŠ k č.p. 1, 2 a 8				
	vv		3*(2*0,4+2*0,5)*0,2*1,4		1,512		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	10,920	415,00	4 531,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		pro VŠ k č.p. 1, 2 a 8 3*(2*0,6+2*0,7)*1,4		10,920		
75	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	258,240	25,00	6 456,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		2*2,5 mm2 215,2*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		258,240		
76	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	235,440	3,00	706,32
	VV		215,2-19		196,200		
	VV		196,2*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		235,440		
77	K	R - 01.8.1	Vodoměrná šachta obdélníkového tvaru, hloubkově nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a nepojizdného poklopu pro zatížení tř. A 15, D+M	kpl	14,000	12 500,00	175 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			podrobnosti viz př.č. A.13 dodávka a montáž vodoměrů bude zajištěna provozovatelem vodovodu				
78	K	R - 01.8.2	Vodoměrná šachta obdélníkového tvaru, hloubkově nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a pojizdného poklopu pro zatížení tř. D 400, D+M	kpl	7,000	14 500,00	101 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			podrobnosti viz př.č. A.13 dodávka a montáž vodoměrů bude zajištěna provozovatelem vodovodu VODOMĚRNÁ ŠACHTA UMÍSTĚNÁ(OSAZENÁ) DO POJEZDOVÉ PLOCHY (KOMUNIKACE) BUDE MÍT PODBETONOVANÝ STAVITELNÝ RÁM. dodávka a montáž vodoměrů bude zajištěna provozovatelem vodovodu				
79	K	R - 01.8.3	Provizorní zaslepení přípojek dle potrubí d 32-50 mm	kpl	21,000	200,00	4 200,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				37 056,00
80	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záilvku v živičném krytu	m	252,800	20,00	5 056,00
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	252,800	15,00	3 792,00
82	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	252,800	35,00	8 848,00
83	K	R - 05.9.3	Oprava oplocení v místě napojovacího bodu včetně dodávky materiálu, D+M	kpl	16,000	1 210,00	19 360,00
	D	997	Přesun sutě				53 445,42
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	122,973	40,00	4 918,92
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 336,487	8,00	18 691,90
	VV		122,973*19 *Přepočtené koeficientem množství		2 336,487		
86	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	39,938	200,00	7 987,60
	VV		1,833+26,949+11,156		39,938		
87	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	32,750	360,00	11 790,00
	VV		9,121+23,629		32,750		
88	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	50,285	200,00	10 057,00
	VV		3,75+46,535		50,285		
	D	998	Přesun hmot				57 193,56
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	317,742	180,00	57 193,56

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

Objekt:

**SO\_03 - Vodovodní přípojky Zalíbená**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**743 974,26**

DPH základní  
snížená

Základ daně

743 974,26

Sazba daně

21,00%

Výše daně

156 234,59

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**900 208,85**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

Objekt: **SO\_03 - Vodovodní přípojky Zalíbená**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Datum:

Projektant: VIS s.r.o. Hradec  
Králové

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**743 974,26**

HSV - Práce a dodávky HSV	743 974,26
1 - Zemní práce	337 073,46
4 - Vodorovné konstrukce	16 542,60
5 - Komunikace	40 837,50
8 - Trubní vedení	305 763,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	18 530,00
997 - Přesun sutě	9 776,22
998 - Přesun hmot	15 450,66



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojky - III. část Podveky vč. místních částí

Objekt: **SO\_03 - Vodovodní přípojky Zalíbená**

Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Datum:  
Projektant: VIS s.r.o. Hradec Králové  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>743 974,26</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				743 974,26
D	1		Zemní práce				337 073,46
1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	16,000	75,00	1 200,00
	W		"asfaltová komunikace - ŠP"				
	W		"rýha" 17*0,8		13,600		
	W		"SÚS - ŠP"				
	W		"rýha" 3*0,8		2,400		
	W		Součet		16,000		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6,400	95,00	608,00
	W		"stěrk"				
	W		"rýha" 8*0,8		6,400		
3	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	13,600	105,00	1 428,00
	W		"asfaltová komunikace - CS"				
	W		"rýha" 17*0,8		13,600		
4	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2,400	175,00	420,00
	W		"rýha v asfaltu SÚS - beton mix" 3*0,8		2,400		
5	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	16,000	60,00	960,00
	W		"asfaltová komunikace"				
	W		"rýha" 17*0,8		13,600		
	W		"SÚS"				
	W		"rýha" 3*0,8		2,400		
	W		Součet		16,000		
6	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	34,500	65,00	2 242,50
	P		<i>Poznámka k položce: finální úprava</i>				
	W		"asfaltová komunikace - ABS"				
	W		"rýha" 17*1,8		30,600		
	W		"komunikace SÚS- ABS"				
	W		"rýha" 3*1,3		3,900		
	W		Součet		34,500		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	15,00	4 500,00
	W		100*3		300,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	30,00	3 000,00
	W		20*5		100,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	270,00	3 240,00
10	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	118,200	60,00	7 092,00
	W		"rýha" 91,5*0,8		73,200		
	W		"VŠ" 20*1,5*1,5		45,000		
	W		Součet		118,200		
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	54,400	230,00	12 512,00
	W		20*2*0,8*1,7		54,400		
12	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	6,300	175,00	1 102,50
	W		"7% výkopku v hornině tř. 2"				
	W		"jámy pro VŠ" 20*1,5*1,5*2		90,000		
	W		Mezisoučet		90,000		
	W		90*0,07		6,300		
13	K	131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	9,000	1 300,00	11 700,00
	W		90*0,1		9,000		
14	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	43,200	500,00	21 600,00
	W		"48% výkopku v hornině tř. 3"				
	W		"jámy pro VŠ" 20*1,5*1,5*2		90,000		
	W		Mezisoučet		90,000		
	W		90*0,48		43,200		
15	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	31,500	700,00	22 050,00
	W		"35% výkopku v hornině tř. 4"				
	W		"jámy pro VŠ" 20*1,5*1,5*2		90,000		
	W		Mezisoučet		90,000		
	W		90*0,35		31,500		
16	K	131451204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	6,300	900,00	5 670,00
	W		"7% výkopku v hornině tř. 5"				
	W		"jámy pro VŠ" 20*1,5*1,5*2		90,000		
	W		Mezisoučet		90,000		
	W		90*0,07		6,300		
17	K	131551204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	2,700	1 200,00	3 240,00
	W		"3% výkopku v hornině tř. 6"				
	W		"jámy pro VŠ" 20*1,5*1,5*2		90,000		
	W		Mezisoučet		90,000		
	W		90*0,03		2,700		
18	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	11,376	500,00	5 688,00
	W		"7% výkopku v hornině tř. 2"				
	W		"výkop rýhy" 119,5*0,8*1,7*0,07		11,376		
19	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	78,010	500,00	39 005,00
	W		"48% výkopku v hornině tř. 3"				
	W		"výkop rýhy" 119,5*0,8*1,7*0,48		78,010		
20	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	16,250	1 200,00	19 500,00
	W		162,5*0,1		16,250		
21	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	56,882	700,00	39 817,40
	W		"35% výkopku v hornině tř. 4"				
	W		"výkop rýhy" 119,5*0,8*1,7*0,35		56,882		
22	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	11,376	900,00	10 238,40
	W		"7% výkopku v hornině tř. 5"				
	W		"výkop rýhy" 119,5*0,8*1,7*0,07		11,376		
23	K	132554205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	4,876	1 300,00	6 338,80
	W		"3% výkopku v hornině tř. 6"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		"výkop rýhy" 119,5*0,8*1,7*0,03		4,876		
24	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	406,300	4,00	1 625,20
	vv		"rýha" 119,5*1,7*2		406,300		
25	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	240,000	5,00	1 200,00
	vv		"jámy VŠ" 20*4*1,5*2		240,000		
26	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	406,300	2,00	812,60
27	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	240,000	3,00	720,00
28	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	62,710	110,00	6 898,10
	vv		"výkopek tř.4 - výkopek tř. 4 na polřebný zásyp" 31,5+56,882-86,696/2		45,034		
	vv		"výkopek tř. 5" 6,3+11,376		17,676		
	vv		Součet		62,710		
29	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	627,100	8,00	5 016,80
	vv		62,71*10 "Přepočtené koeficientem množství"		627,100		
30	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	7,576	200,00	1 515,20
	vv		2,7+4,876		7,576		
31	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	75,760	8,00	606,08
	vv		7,576*10 "Přepočtené koeficientem množství"		75,760		
32	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	144,086	200,00	28 817,20
	vv		70,286*2,05 "Přepočtené koeficientem množství"		144,086		
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	70,286	25,00	1 757,15
	vv		62,71+7,576		70,286		
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	203,400	105,00	21 357,00
	vv		"výkop-podsyp-obsyp-objem VŠ"				
	vv		"jámy+rýha" 90+162,5		252,500		
	vv		"-podsyp" -11,82		-11,820		
	vv		"-obsyp" -29,28		-29,280		
	vv		"-objem VŠ" -20*0,4*0,5*2		-8,000		
	vv		Součet		203,400		
35	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	34,736	330,00	11 462,88
	vv		"rýha v komunikaci" 20*0,8*1,7-20*0,8*0,4		20,800		
	vv		Součet		20,800		
	vv		20,8*1,67 "Přepočtené koeficientem množství"		34,736		
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,280	360,00	10 540,80
	vv		"rýha" 91,5*0,8*0,4		29,280		
37	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	48,898	250,00	12 224,50
	vv		29,28*1,67 "Přepočtené koeficientem množství"		48,898		
38	K	181351005	Rozproštění omice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	118,200	50,00	5 910,00
	vv		"rýha" 91,5*0,8		73,200		
	vv		"VŠ" 20*1,5*1,5		45,000		
	vv		Součet		118,200		
39	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na omici	m2	118,200	25,00	2 955,00
40	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	2,955	170,00	502,35
	vv		118,2*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		2,955		
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 542,60
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	11,820	830,00	9 810,60
	vv		"jámy pro VŠ" 20*1,5*1,5*0,1		4,500		
	vv		"rýha" 91,5*0,8*0,1		7,320		
	vv		Součet		11,820		
42	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,675	4 480,00	3 024,00
	P		Poznámka k položce: pro VŠ na p.p.č. 596/2				
	vv		1*1,5*1,5*0,3		0,675		
43	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,800	380,00	684,00
	P		Poznámka k položce: pro VŠ na p.p.č. 596/2				
	vv		"podkladní deska" 4*1,5*0,3		1,800		
44	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,063	48 000,00	3 024,00
	P		Poznámka k položce: pro VŠ na p.p.č. 596/2				
	vv		1,5*1,5*2*7,9/1000		0,036		
	vv		(2*0,6+2*0,7)*1,3*7,9/1000		0,027		
	vv		Součet		0,063		
	D	5	Komunikace				40 837,50
45	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	16,000	300,00	4 800,00
	vv		"asfaltová komunikace - ŠP"				
	vv		"rýha" 17*0,8		13,600		
	vv		"komunikace SÚS - ŠP"				
	vv		"rýha" 3*0,8		2,400		
	vv		Součet		16,000		
46	K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	6,400	300,00	1 920,00
	vv		"šterk"				
	vv		"rýha" 8*0,8		6,400		
47	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	13,600	420,00	5 712,00
	vv		"asfaltová komunikace - CS"				
	vv		"rýha" 17*0,8		13,600		
48	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	16,000	40,00	640,00
	vv		17*0,8		13,600		
	vv		3*0,8		2,400		
	vv		Součet		16,000		
49	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	34,500	15,00	517,50
	vv		"asfaltová komunikace"				
	vv		"rýha" 17*1,8		30,600		
	vv		"komunikace SÚS"				
	vv		"rýha" 3*1,3		3,900		
	vv		Součet		34,500		
50	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	48,100	440,00	21 164,00
	vv		"asfaltová komunikace - ABS, 2x50 mm"				
	vv		"rýha" 17*0,8+ 17*1,8		44,200		
	vv		"komunikace SÚS - ABS, 1x50 mm"				
	vv		"rýha" 3*1,3		3,900		
	vv		Součet		48,100		
51	K	577146031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	2,400	1 200,00	2 880,00
	vv		"komunikace SÚS" 3*0,8		2,400		
52	K	581131115.1	Podkladní beton mix tl 200 mm	m2	2,400	335,00	804,00
	vv		"komunikace SÚS - beton"				
	vv		"rýha" 3*0,8		2,400		
	vv		Součet		2,400		
53	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlvkou	m	40,000	60,00	2 400,00
	vv		2*17		34,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2*3			6,000		
VV		Součet			40,000		
D	8		Trubní vedení				305 763,82
54	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	119,500	110,00	13 145,00
55	M	28613850.1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	121,293	55,00	6 671,12
VV		119,5*1,015	Přepočtené koeficientem množství		121,293		
56	K	892233122.1	Proplach a dezinfekce potrubí DN od 40 do 70	m	119,500	25,00	2 987,50
57	K	892241111	Tlaková zkušba vodou potrubí do 80	m	119,500	15,00	1 792,50
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	20,000	300,00	6 000,00
59	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,504	3 400,00	1 713,60
P			Poznámka k položce: pro VŠ na p.p.č. 596/2 (2*0,4+2*0,5)*0,2*1,4		0,504		
VV					0,504		
60	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	3,640	415,00	1 510,60
P			Poznámka k položce: pro VŠ na p.p.č. 596/2 (2*0,6+2*0,7)*1,4		3,640		
VV					3,640		
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	143,400	25,00	3 585,00
P			Poznámka k položce: 2*2,5 mm <sup>2</sup> 119,5*1,2		143,400		
VV			Přepočtené koeficientem množství		143,400		
62	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	119,500	3,00	358,50
63	K	R - 01.8.1	Vodoměrná šachta obdélníkového tvaru, hloubkově nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a nepojízdného poklopu pro zatížení tř. A 15, D+M	kpl	13,000	12 500,00	162 500,00
P			Poznámka k položce: podrobnosti viz př.č. A.13 dodávka a montáž vodoměrů bude zajištěna provozovatelem vodovodu				
64	K	R - 01.8.2	Vodoměrná šachta obdélníkového tvaru, hloubkově nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a pojízdného poklopu pro zatížení tř. D 400, D+M	kpl	7,000	14 500,00	101 500,00
P			Poznámka k položce: podrobnosti viz př.č. A.13 dodávka a montáž vodoměrů bude zajištěna provozovatelem vodovodu VODOMĚRNÁ ŠACHTA UMÍSTĚNÁ (OSAZENÁ) DO POJEZDOVÉ PLOCHY (KOMUNIKACE) BUDE MÍT PODBETONOVANÝ STAVITELNÝ RÁM.				
VV							
65	K	R - 01.8.3	Provizorní zaslepení přípojek dle potrubí d 32-50 mm	kpl	20,000	200,00	4 000,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				18 530,00
66	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živiněm krytu	m	40,000	20,00	800,00
67	K	919735111	Řezání stávajícího živiněho krytu hl do 50 mm	m	40,000	15,00	600,00
68	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	40,000	35,00	1 400,00
69	K	R - 05.9.3	Oprava oplocení v místě napojovacího bodu včetně dodávky materiálu, D+M	kpl	13,000	1 210,00	15 730,00
D	997		Přesun sutě				9 776,22
70	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,272	40,00	890,88
71	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	423,168	8,00	3 385,34
VV			22,272*19		423,168		
72	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,920	200,00	1 184,00
VV			4,42+1,5		5,920		
73	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	5,980	360,00	2 152,80
VV			1,84+4,14		5,980		
74	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,816	200,00	2 163,20
VV			8+2,816		10,816		
D	998		Přesun hmot				15 450,66
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	85,837	180,00	15 450,66

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**275 125,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 125,83	21,00%	57 776,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**332 902,25**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojky - III.část Podveky vč. místních částí

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Vodohospodářsko-  
inženýrské služby  
spol. s r.o.

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**275 125,83**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

275 125,83

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojky - III. část Podveky vč. místních částí

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant: Vodohospodářsko-  
inženýrské služby  
spol. s r.o.

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o. Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**275 125,83**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					275 125,83
1	K	01	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
2	K	02	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp. vody v průběhu výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	03	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
4	K	04	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
5	K	05	Detailní harmonogram výstavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
6	K	06	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
7	K	07	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
8	K	08	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00
9	K	09	Pasportizace objektů a sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
10	K	10	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních včetně případných náhrad za nutný zvýšený odběr ze sítě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	11	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	27 125,83	27 125,83
12	K	12	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (včetně vytyčení hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby)	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00