

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:

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.

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Statutární orgán:

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

Číslo smlouvy zhotovitele: 26/2023

Číslo stavby zhotovitele: 26/2023

Zástupce ve věcech

telefon.:

datová sc

e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel:

Obec Zbizuby

Sídlo:

Zbizuby 51, 285 Uhlířské Janovice

IČ:

00236632

Bankovní spojení:

Fio banka, a. s.

Číslo účtu:

443563339 /2010

Zastoupená:

Buriánková Helena – starostka obce

Zástupce ve věcech

a) smluvních:

Buriánková Helena – starostka obce

b) technických: technický dozor stavebníka (TDS) – bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveniště
telefon: 724 060 550
e-mail: podatelna@zbizuby.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 přečkal 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 II. část – Zbizuby 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 převjímacím 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 převjímacímu 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 nezbavuje 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 převjímacím 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 označen „beze změn“. Dokumentaci skutečného provedení se zhotovitel zavazuje předat objednateli při předání a převzetí díla.
- 2.11 Splněním předmětu smlouvy se rozumí řádné dokončení díla bez vad a nedodělků.

3. Termín plnění

- 3.1 Staveniště bude objednatelem protokolárně předáno zhotoviteli 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 **12 měsíců**.
- 3.2.3 Jestliže nebude zhotovitel vyzván k zahájení plnění nejpozději ve lhůtě do **09/2024**, 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 12 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 1.11.2023 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): 16 276 290,18 Kč

DPH: 3 418 020,94 Kč

Cena Díla vč. DPH: 19 694 311,12 Kč

Cena Díla vč. DPH slovy: (devatenáct milionů šest set devadesát

čtyři tisíc tři sta jedenáct korun českých dvanáct haléřů)

4.2 Obsah ceny

- 4.2.1** Sjednaná cena uvedená zhotovitelem musí v položkovém rozpočtu obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

Sjednaná cena obsahuje i náklady na:

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

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

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

4.3 Podmínky pro změnu ceny

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

- 4.3.2** V ceně díla jsou již zcela zahrnuty a promítnuty veškeré náklady, které zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním vznikly nebo vzniknou a bez kterých by dílo nebylo funkční nebo nedosahovalo požadované kvality, tj. že výše uvedenou nejvyšší přípustnou cenou jsou

uhrazeny všechny výkony a dodávky zhotovitele, které jsou nezbytné dle této smlouvy ke zhotovení kompletně dokončeného a kompletně užitelného stavebního díla.

- 4.3.3** Změna výše uvedené nejvyšší přípustné ceny vzhledem ke smluvně prováděným výkonům a dodávkám je proto, s výjimkou níže uvedených případů, vyloučena. Zejména pak nepřichází v úvahu úprava nejvyšší přípustné ceny ani v případě, pokud pro zhotovitele vyplynou v důsledku provádění stavby ztížené pracovní podmínky, bezpečnostní opatření, ochranná opatření nebo zvýšení nákladů všeho druhu (jako např. přesčasy, práce v noci a o víkendech).
- 4.3.4** Cena může být měněna pouze v případě:
- a) změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
 - b) nebo bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena zadávací dokumentací,
 - d) dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy
 - e) Při realizaci stavby se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - f) Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- 4.3.5** Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou vzestupně číslovaného dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu.
- 4.3.6** Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.
- 4.3.7** Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.
- 4.4** Položkový rozpočet je přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.
- 4.5** Platební kalendář (Finanční harmonogram) je přílohou č. 2 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.
- 4.6** Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7** Pro vyloučení pochybností se uvádí, že 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 změna 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 - II. část – Zbizuby 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 Zbizuby, IČ 00236632 se sídlem Zbizuby 51, 285 04 Uhlířské Janovice (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 záborem ploch, zaměřením dokončené stavby v návaznosti na vlastnické vztahy, skutečného provedení stavby, jakož i další potřebná povolení v souvislosti s prováděním stavby si zajistí 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 zprávě SÚS**
- 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, případně 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 přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem.
- 9.5** Kromě stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze oprávněný zástupce objednatele, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 9.6 Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
- 9.7 Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku.

10. Kontrolní dny

- 10.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny.
- 10.2 Kontrolní dny se na staveništi budou konat 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 povinností 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** Přerušením provádění díla zhotovitelem z důvodů uvedených v předchozím odstavci přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
- 12.3** Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
- pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.
- 12.4** Přerušení provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu více nákladů vyvolaných přerušením.
- 12.5** Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

13. Vyšší moc

- 13.1** Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny objednatelem nebo zhotovitelem, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga, pokud jsou v rozsahu, že zabraňují nebo významně zpozdí 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 nedodělku. Stejnou částku se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době.

14.1.3 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v záruční době, jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši **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 zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník (deníky), zaměření skutečného provedení stavby, osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, další doklady vyžadované touto smlouvou a příslušnými předpisy pro tento druh stavby a doklady o splnění podmínek dotčených orgánů a organizací, které byly stanoveny v souladu s právními předpisy.

Nedoloží-li 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 – Zbízuby – Podveky – Rataje nad Sázavou, Vodovodní přípojky - II. část – Zbízuby 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 dodržением 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 projevily 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 nedodělků zapsaného v protokolu o předání a převzetí hotového díla.
- 16.7 Zhotovitel poskytuje záruku na smlouvený kompletní předmět díla, jak je specifikováno v této smlouvě.
- 16.8 Zhotovitel odpovídá za to, že smlouvené dílo nemá právní vady.
- 16.9 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli vady díla zjištěné v záruční době, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 16.10 Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady neprodleně po oznámení o vadě. U vad nebránících užívání díla zahájí zhotovitel práce na jejich odstranění nejdéle do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vady a práce provede maximálně ve lhůtě do **15 pracovních dnů**. Pokud si odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti vyžádá lhůtu delší, s ohledem na klimatické či technologické podmínky, dohodnou obě strany lhůtu náhradní.

U vad, které by bránily provozu zařízení, požaduje objednatel nástup k jejich odstranění **do 24 hodin** od uplatnění reklamace, pokud se strany nedohodnou jinak.

Na základě 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 uplatnění reklamaci, má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u jiného dodavatele a vzniklé náklady zhotoviteli přeúčtovat 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 Dvojití opakování téže vady zakládá mimo jiná zákonná práva též právo objednatele požadovat odstranění vady výměnou vadného dílu za nový, bezvadný a povinnost zhotovitele vadu takovým způsobem odstranit.

- 16.14** Za vady prokazatelně způsobené nesprávnou obsluhou nebo údržbou, odporující návodu na obsluhu a údržbu předaného objednateli 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 povinností 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 jí 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 2.1.2024

za zhotovitele

Přílohy smlouvy o dílo:

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

Ve Zbizubech dne 9.1.2024

OBEC ZBIZUBY

ZBIZUBY 51

285 04 UHLÍŘSKÉ JANOVICE

IČ: 00236632 DIČ: CZ00236632

.....
za objednatele

Vodovodní přípojky - II.část Zbízuby vč. místních částí

Časový harmonogram postupu prací

Popis	Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Délka trvání	Celková doba realizace - do 12 kalendářních měsíců											
Vodovodní přípojky - II.část Zbízuby vč. místních částí													
Vodovodní přípojky Vestec													
Vodovodní přípojky Hroznice													
Vodovodní přípojky Makolusky													
Vodovodní přípojky Zbízuby													
Vodovodní přípojky Víkova													
Vodovodní přípojky Koblasko													
Vodovodní přípojky Vranice													
Ostatní a vedlejší náklady													

Legenda:  grafické vyznačení postupu prací

Orientační finanční plnění zakázky

Doba plnění	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Čerpání financí v jednotlivých měsících bez DPH	1 356 357,00	1 356 357,00	1 356 357,00	1 356 357,00	1 356 357,00	1 356 357,00	1 356 357,00	1 356 357,00	1 356 363,18	1 356 357,00	1 356 357,00	1 356 357,00
Celkem za stavbu bez DPH	16 276 290,18											

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5021

Stavba: Vodovodní přípojky - II.část Zbizuby vč. místních částí

ÚSO:

Město:

CC-C2:

Datum:

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Zhotvitel:

VPK Suchý s.r.o.

IC:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 276 290,18

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 276 290,18	3 418 020,94
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

19 694 311,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotvitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Průběh: 5021

Stavba: Vodovodní přípojky - II.část Zbizuby vč. místních částí

Město:

Dotace:

Zadavatel:

Projektant:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Projektant:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		16 276 290,18	19 694 311,12
SO_01	Vodovodní přípojky Vestec	315 513,68	381 771,55
SO_02	Vodovodní přípojky Hroznice	430 360,79	520 736,56
SO_03	Vodovodní přípojky Makolusky	2 129 970,49	2 577 264,29
SO_04	Vodovodní přípojky Zbizuby	6 075 363,23	7 351 189,51
SO_05	Vodovodní přípojky Vlčková	2 482 587,12	3 003 930,42
SO_06	Vodovodní přípojky Koblasko	1 853 830,12	2 243 134,45
SO_07	Vodovodní přípojky Vranice	2 520 884,75	3 050 004,35
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	468 000,00	566 280,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Název: Vodovodní přípojky - 3. úseč Zbraslav vč. ostatních částí

Název: **SO_01 - Vodovodní přípojky Vestec**

Kód:		Kč: CZ	
Číslo:		Prj: 1	
Zpracovatel:		IC:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IC:	270 85 201
VPK Suchý s.r.o.		DIČ:	CZ27085201
Projektant:		IC:	
VIS s.r.o. Hradec Králové		DIČ:	
Zpracovatel:		IC:	
		DIČ:	
Podpis:			

Cena bez DPH **315 513,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	315 513,68	21,00%	66 257,87
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **381 771,55** v CZK

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

01.01.04

Vodovodní přípojky - 8.území Zdobuhy vč. místních částí

01.01.04

SO_01 - Vodovodní přípojky Vestec

01.01.04

01.01.04

Zadavatel

Objednatel

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Zhotovitel

VPK Suchý s.r.o.

Zhotovitel

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

Náklady ze soupisu prací	315 513,68
HSV - Práce a dodávky HSV	315 513,68
1 - Zemní práce	148 739,37
4 - Vodovodní konstrukce	4 576,50
5 - Komunikace	49 966,25
8 - Trubní vedení	82 747,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 560,00
997 - Přesun sutě	10 891,58
998 - Přesun hmot	13 032,86

SOUPIS PRACÍ

02.40
Vodovodní přípojky - II část Zboruby uČ. místních částí

02.40
SO_01 - Vodovodní přípojky Vestec

Objekt
Zakazník
Projektant

Objekt
Titul a firma
Zpracovatel

VIS s.r.o. Hradec
Králové

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							315 513,68
o	HSV	Práce a dodávky HSV					315 513,68
o	t	Zemní práce					148 739,37
1	K	113106190	Rozebření vozovky ze silničních štěrů se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl do 50 m ²	m ²	4,000	210,00	840,00
			"šutovní panely" 1*2,2		4,000		
2	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva třbeného 8 přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m ²	m ²	17,450	75,00	1 308,75
			"asfaltová komunikace - EP"				
			šlomy pro VŠ" 1*1,5*1,5		2,250		
			tylná" 19*0,8		15,200		
			Šroubat		17,450		
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drveného 8 přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m ²	m ²	4,000	90,00	360,00
			"panely"				
			"VŠ" 1*2,2		4,000		
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého 8 150 mm strojně pl přes 200 m ²	m ²	17,450	105,00	1 832,25
			"asfaltová komunikace - CE"				
			šlomy pro VŠ" 1*1,5*1,5		2,250		
			tylná" 19*0,8		15,200		
			Šroubat		17,450		
5	K	113107241	Odstranění podkladu živičného 8 50 mm strojně pl přes 200 m ²	m ²	17,450	60,00	1 047,00
			"asfaltová komunikace - ABS v š. 50 mm"				
			šlomy pro VŠ" 1*1,5*1,5		2,250		
			tylná" 19*0,8		15,200		
			Šroubat		17,450		
6	K	113154283	Přívodní živičného krytu 8 50 mm pruh 8 přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m ² s překáčkami v trase	m ²	40,450	65,00	2 629,25
			Převážka v zemině				
			Krytí železná				
			"asfaltová komunikace - ABS"				
			šlomy pro VŠ" 1*2,0*2,0		6,250		
			tylná" 19*1,8		34,200		
			Šroubat		40,450		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	75,000	15,00	1 125,00
			20/3		75,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	30,00	750,00
			2/3		25,000		
9	K	119001421	Dočasné zaplétání kabelů a kabelových trať za 3 volně ložených kabelů	m	4,000	270,00	1 080,00
			3*0,8		4,000		
10	K	121151105	Sejmout omítku plochy do 100 m ² 8 vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m ²	31,150	60,00	1 869,00
			tylná" 30*0,8		24,400		
			"VŠ" 2*1,5*1,5		6,750		
			Šroubat		31,150		
11	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	6,160	475,00	2 926,00
			2*2,0*1,7		6,160		
12	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy střednětosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m ³ strojně	m ³	1,575	175,00	275,63
			7% výkopu v hornině 8, 2"				
			šlomy pro VŠ" 2*1,5*1,5*2*0,57		1,575		
			2/2*0,1		2,250		
13	K	131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy střednětosti I skupiny 3 ručně	m ³	2,250	1 100,00	2 475,00
			2/2*0,1		2,250		
14	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy střednětosti I skupiny 3 objem do 500 m ³ strojně	m ³	11,025	600,00	6 615,00
			40% výkopu v hornině 8, 3"				
			šlomy pro VŠ" 2*1,5*1,5*2*0,49		11,025		
15	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy střednětosti 8 skupiny 4 objem do 500 m ³ strojně	m ³	8,550	700,00	5 985,00
			20% výkopu v hornině 8, 4"				
			šlomy pro VŠ" 2*1,5*1,5*2*0,38		8,550		
16	K	131451204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy střednětosti 8 skupiny 5 objem do 500 m ³ strojně	m ³	1,125	900,00	1 012,50
			5% výkopu v hornině 8, 5"				
			šlomy pro VŠ" 2*1,5*1,5*2*0,25		1,125		
17	K	131551204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy střednětosti 8 skupiny 6 objem do 500 m ³ strojně	m ³	0,225	1 200,00	270,00
			1% výkopu v hornině 8, 6"				
			šlomy pro VŠ" 2*1,5*1,5*2*0,21		0,225		
18	K	132154205	Hloubení zapažených rjh 8 do 2000 mm v hornině třídy střednětosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m ³	m ³	4,712	600,00	2 826,00
			7% výkopu v hornině 8, 2"				
			výkop rjhy" 48,5*0,8*1,7*0,57		4,712		
19	K	132254205	Hloubení zapažených rjh 8 do 2000 mm v hornině třídy střednětosti I skupiny 3 objem do 1000 m ³	m ³	32,987	600,00	19 792,20
			40% výkopu v hornině 8, 3"				
			výkop rjhy" 48,5*0,8*1,7*0,49		32,987		
20	K	132312221	Hloubení zapažených rjh 8 do 2000 mm v soudržných horninách třídy střednětosti 8 skupiny 4 ručně	m ³	6,732	1 200,00	8 078,40
			8/2*0,1		6,732		
21	K	132354205	Hloubení zapažených rjh 8 do 2000 mm v hornině třídy střednětosti 8 skupiny 4 objem do 1000 m ³	m ³	25,582	700,00	17 907,40
			20% výkopu v hornině 8, 4"				
			výkop rjhy" 48,5*0,8*1,7*0,38		25,582		
22	K	132454205	Hloubení zapažených rjh 8 do 2000 mm v hornině třídy střednětosti 8 skupiny 5 objem do 1000 m ³	m ³	3,366	900,00	3 029,40
			5% výkopu v hornině 8, 5"				
			výkop rjhy" 48,5*0,8*1,7*0,25		3,366		
23	K	132554205	Hloubení zapažených rjh 8 do 2000 mm v hornině třídy střednětosti 8 skupiny 6 objem do 1000 m ³	m ³	0,673	1 300,00	874,90
			1% výkopu v hornině 8, 6"				
			výkop rjhy" 48,5*0,8*1,7*0,21		0,673		
24	K	151811131	Osazení pačičko bosu Nl výkopu do 4 m 8 do 1,2 m	m ²	168,300	4,00	673,20
			tylná" 48,5*1,7,2		168,300		
25	K	151811132	Osazení pačičko bosu Nl výkopu do 4 m 8 do 2,5 m	m ²	60,000	5,00	300,00
			šlomy pro VŠ" 2*4*1,2,2		60,000		
26	K	151811231	Odstanění pačičko bosu Nl výkopu do 4 m 8 do 1,2 m	m ²	168,300	3,00	504,90
			šlomy pro VŠ" 2*4*1,2,2		168,300		
27	K	151811232	Odstanění pačičko bosu Nl výkopu do 4 m 8 do 2,5 m	m ²	60,000	2,00	120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m vykopku/ypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "výkop z horniny št. 1-3 na zásep - objem horniny št. 1-3 polžený na zásep" 1,873+11,020+4,712-32,887-48,430 3,884	m3	3,864	110,00	425,04
29	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/ypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 3,884*10 Připočtené koeficientem množství 38,840	m3	38,840	15,00	579,60
30	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m vykopku/ypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 8,55+1,320+25,382+3,388 38,232	m3	38,623	190,00	7 338,37
31	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/ypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m 38,623*18 Připočtené koeficientem množství 695,215	m3	386,230	8,00	3 089,84
32	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m vykopku/ypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 0,220+0,673 0,893	m3	0,898	200,00	179,60
33	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/ypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 0,898*10 Připočtené koeficientem množství 8,980	m3	8,980	10,00	89,80
34	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovní) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 43,389*2,05 Připočtené koeficientem množství 88,939	t	88,939	150,00	13 340,85
35	K	171201205	Uložení sypání na skládce nebo mezikládky 3,884+28,623+0,898 43,385	m3	43,385	25,00	1 084,63
36	K	174101101	Zásep jam, šacht rýh nebo kolem objektů sypání se ztuhlými "výkop podzrub-šloup" "jámy-ryha" 22,5+87,3 "podzrub" -3,085 "šloup" -13,84 86,675	m3	66,675	115,00	7 020,63
37	M	58337344	Štěrka písek frakce 0/2 "jámy v komunikaci" 1*1,5*1,5/2,5*4*0,5*1,5 "ryha v komunikaci" 19*0,8*1,7-19*0,8*0,5 22,44*1,67 Připočtené koeficientem množství 37,475	t	37,475	340,00	12 741,50
38	K	175101101	Obtýpní potrubí strojní sypání bez prohození, uloženo do 3 m "ryha" 48,5*0,8*0,4 19,340	m3	19,340	370,00	5 860,80
39	M	58337331	Štěrka písek frakce 0/2 15,84*1,67 Připočtené koeficientem množství 26,453	t	26,453	290,00	8 613,28
40	K	181351005	Rozprašení omítky B vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1,5 střížně "ryha" 36,5*0,8 "VŠ" 3*1,5*1,5 6,750	m2	31,150	50,00	1 557,50
41	K	183405211	Výsev třívníku hydroosevem na omítku 31,150	m2	31,150	25,00	778,75
42	M	005724700	lepis amfibi travní univerzální 31,15*0,025 Připočtené koeficientem množství 0,779	kg	0,779	170,00	132,43
			D 4 Vodorovné konstrukce				4 576,50
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrka písku "jámy pro VŠ" 5*1,5*1,5*0,1 "ryha" 48,5*0,8*0,1 3,580	m3	5,085	900,00	4 576,50
			D 5 Komunikace				49 966,25
44	K	564271111	Podklad nebo podtyp ze štěrka písku ŠP plochy přes 100 m2 š 250 mm "vodorovná komunikace - EP" "jámy VŠ" 1*1,5*1,5 "ryha" 19*0,8 17,490	m2	17,450	200,00	3 490,00
45	K	567122114	Podklad ze směsi stělné cementem SC C 8/10 (KSC I) š 150 mm "vodorovná komunikace - CS" "jámy VŠ" 1*1,5*1,5 "ryha" 19*0,8 17,490	m2	17,450	450,00	7 852,50
46	K	573111114	Posázka živými štěrka písku s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2 "vodorovná komunikace - ABS" "jámy VŠ" 1*2,5*2,5 "ryha" 19*1,8 34,200	m2	17,450	40,00	699,00
47	K	573211112	Posázka živými spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 "vodorovná komunikace - ABS" "jámy VŠ" 1*2,5*2,5 "ryha" 19*1,8 34,200	m2	40,450	15,00	606,75
48	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) št. I š 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu "vodorovná komunikace - ABS, 2x50 mm" "jámy VŠ" 1*1,5*1,5+1*2,5*2,5 "ryha" 19*0,8+19*1,8 57,800	m2	57,900	410,00	23 739,00
49	K	584121108	Oaxzení sítiných dílů z ŽB do lože z kameniva tříděného š 40 mm plochy do 15 m2 4,000	m2	4,000	1 400,00	5 600,00
50	M	59381135	panel sítinový 2,00x1,00x0,15m 2,000	kus	2,000	2 500,00	5 100,00
51	K	599141111	Výplnění spár mezi sítinými díly živinou záplivkou "1"4*2,5 2*18 38,000	m	48,000	60,00	2 880,00
			D 8 Trubní vedení				82 747,12
52	K	671101141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 32 x 3,0 mm 8,5*7+4 16,000	m	19,800	110,00	2 145,00
53	M	28513850 1	tržba vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x2,0mm 16,8*1,015 Připočtené koeficientem množství 16,793	m	19,793	55,00	1 088,62
54	K	671171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 40 x 3,7 mm 21+9 30,000	m	30,000	150,00	4 500,00
55	M	28513851 1	tržba vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm 30,000	m	30,000	60,00	2 400,00
56	K	802233122-1	Propích potrubí DN od 40 do 70 49,500	m	49,500	25,00	1 237,50
57	K	802241111	Tlaková zkušební vodou potrubí do 80 49,500	m	49,500	15,00	742,50
58	K	802372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou 5,000	kus	5,000	300,00	1 500,00
59	K	809721111	Signalizační vodě DN do 150 mm na potrubí 59,400	m	59,400	25,00	1 485,00
			D 9 Kryt potrubí z plastu výtlačnou třídu z PVC 25 cm 48,2*1,2 Připočtené koeficientem množství 58,430	m	49,600	3,00	148,50
60	K	809722112	Kryt potrubí z plastu výtlačnou třídu z PVC 25 cm 49,600	m	49,600	3,00	148,50
61	K	R - 01.8.1	Vodorovná šachta obdélníkového tvaru, tloušťková nastavitelná, včetně výtlační, podkladní desky a nepožárního potrubí pro zatčení št. A 15, D=M "výkop z horniny št. 1-3 na zásep - objem horniny št. 1-3 polžený na zásep" 1,873+11,020+4,712-32,887-48,430 3,884	ks	3,000	12 500,00	37 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt:
Vodovodní přípojky - II. část Zlínový vt. místních částí
úřad:
SO_02 - Vodovodní přípojky Hroznice

KSO:

ISKO:

Zpracovatel:

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

VS s.r.o. Hradec Králové

Zpracovatel:

Poradce:

IC: IČ:

DIČ: DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

**270 85 201
CZ27085201**

Cena bez DPH

430 360,79

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
anulována	430 360,79	21,00%	90 375,77
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

520 736,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Název

Vodovodní přípojky - B. část Zboudy uč. místních částí

Číslo

SO_02 - Vodovodní přípojky Hroznice

Objekt

Objekt

VS s.r.o. Hradec
Králové

Zadavatel

Objekt

Zadavatel

VPK Suchý s.r.o.

Zadavatel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	430 360,79
HSV - Práce a dodávky HSV	430 360,79
1 - Zemní práce	221 187,97
4 - Vodorovné konstrukce	8 347,50
5 - Komunikace	14 120,00
8 - Trubní vedení	165 565,63
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 520,00
997 - Přesun sutě	3 457,68
998 - Přesun tmeň	12 161,71

SOUPIS PRACÍ

001-00

Vodovodní instalace – II. část Zrušily vč. vodních částí

001-01

SO_02 - Vodovodní přípojky Hroznice

001-02

Zadavatel

Zhotovitel

VPK Suchý s.r.o.

001-01

Město

Zpracovatel

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							430 360,79
0	HSV		Práce a dodávky HSV				430 360,79
0	1		Zemní práce				221 187,97
1	K	113107213	Odstřanění podkladu z kamenná žlábního š přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6,400	75,00	480,00
			"volitelná komunikace - SP"		6,400		
			"výš" 0'0,8		6,400		
2	K	113107231	Odstřanění podkladu z betonu prostého š 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6,400	106,00	672,00
			"volitelná komunikace - CS"		6,400		
			"výš" 0'0,8		6,400		
3	K	113107241	Odstřanění podkladu žlábního š 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6,400	60,00	384,00
			"volitelná komunikace - ABS v š. 50 mm"		6,400		
			"výš" 0'0,8		6,400		
4	K	113154263	Frézování žlábního krytu š 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	14,400	65,00	936,00
			"volitelná komunikace - ABS"		14,400		
			"výš" 0'1,8		14,400		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	165,000	15,00	2 475,00
			"výš" 0'0,0		165,000		
6	K	115101301	Pohotovostí lepačí soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	55,000	30,00	1 650,00
			"výš" 0'0,0		55,000		
7	K	119001421	Dočasné zajistění kabelů a kabelových sítí ze 3 volně ležících kabelů	m	6,400	270,00	1 728,00
			"výš" 0'0,8		6,400		
8	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 š vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	78,350	60,00	4 701,00
			"výš" 0'1'0,8		53,850		
			"širý výš" 1'1'1,5'1,5		24,500		
			"širý výš" 1'1'1,5'1,5		24,500		
			"širý výš" 1'1'1,5'1,5		24,500		
9	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,320	475,00	7 752,00
			"výš" 0'0,0		18,320		
10	K	131151204	Hroubení jam zapečených v hornině třídy těžnost I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	3,485	175,00	606,38
			"% výkopu v hornině š. 2'		3,485		
			"širý výš" 1'1'1,5'2'0,01		3,485		
11	K	131213712	Hroubení zapečených jam v nesoudržných horninách třídy těžnost I skupiny 3 ručně	m3	0,495	1 100,00	544,50
			"výš" 0'0,0		0,495		
12	K	131251204	Hroubení jam zapečených v hornině třídy těžnost I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	24,255	600,00	14 553,00
			"% výkopu v hornině š. 3'		24,255		
			"širý výš" 1'1'1,5'2'0,48		24,255		
13	K	131351204	Hroubení jam zapečených v hornině třídy těžnost II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	18,810	700,00	13 167,00
			"% výkopu v hornině š. 4'		18,810		
			"širý výš" 1'1'1,5'2'0,38		18,810		
14	K	131451204	Hroubení jam zapečených v hornině třídy těžnost II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	2,475	900,00	2 227,50
			"% výkopu v hornině š. 5'		2,475		
			"širý výš" 1'1'1,5'2'0,05		2,475		
15	K	131551204	Hroubení jam zapečených v hornině třídy těžnost II skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	0,495	1 200,00	594,00
			"% výkopu v hornině š. 6'		0,495		
			"širý výš" 1'1'1,5'2'0,01		0,495		
16	K	132154205	Hroubení zapečených rjh š do 2000 mm v hornině třídy těžnost I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	8,080	500,00	4 040,00
			"% výkopu v hornině š. 2'		8,080		
			"výkop rjh" 85'0,8'1,7'0,07		8,080		
17	K	132254205	Hroubení zapečených rjh š do 2000 mm v hornině třídy těžnost I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	56,844	600,00	33 986,40
			"% výkopu v hornině š. 3'		56,844		
			"výkop rjh" 85'0,8'1,7'0,48		56,844		
18	K	132312221	Hroubení zapečených rjh š rjh do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžnost II skupiny 4 ručně	m3	11,560	1 200,00	13 872,00
			"výš" 0'0,0		11,560		
19	K	132354205	Hroubení zapečených rjh š do 2000 mm v hornině třídy těžnost II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	43,928	700,00	30 749,60
			"% výkopu v hornině š. 4'		43,928		
			"výkop rjh" 85'0,8'1,7'0,38		43,928		
20	K	132454205	Hroubení zapečených rjh š do 2000 mm v hornině třídy těžnost II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	5,780	900,00	5 202,00
			"% výkopu v hornině š. 5'		5,780		
			"výkop rjh" 85'0,8'1,7'0,05		5,780		
21	K	132554205	Hroubení zapečených rjh š do 2000 mm v hornině třídy těžnost II skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	1,452	1 300,00	1 887,60
			"% výkopu v hornině š. 6'		1,452		
			"výkop rjh" 108,8'0,8'1,7'0,01		1,452		
22	K	151811131	Ozazení pažního boxu N výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	289,000	4,00	1 156,00
			"výš" 0'0,1'0,2		289,000		
23	K	151811132	Ozazení pažního boxu N výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	132,000	5,00	660,00
			"širý výš" 1'1'4'1'0,2		132,000		
24	K	151811231	Odstřanění pažního boxu N výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	289,000	3,00	867,00
			"výš" 0'0,0		289,000		
25	K	151811232	Odstřanění pažního boxu N výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	132,000	2,00	264,00
			"výš" 0'0,0		132,000		
26	K	162751137	Vodorovné přemístění ples š 000 do 10000 m výkopu/sypání z horniny třídy těžnost II skupiny 4 a 5	m3	46,908	190,00	8 912,52
			"výkop š. 4 - výkop š. 4 na polířný zasp" 13,810-43,935-2X,000		38,693		
			"výkop š. 5" 2,475-5,78		8,215		
			"širý výš" 1'1'1,5'1,5		46,908		
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypání z horniny třídy těžnost II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m ples 10000 m	m3	469,080	8,00	3 752,64
			46,908*10 Připočteno koeficientem množství		469,080		
28	K	162751157	Vodorovné přemístění ples š 000 do 10000 m výkopu/sypání z horniny třídy těžnost II skupiny 6 a 7	m3	1,947	200,00	389,40
			"výš" 0'0,0		1,947		
29	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypání z horniny třídy těžnost II skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m ples 10000 m	m3	19,470	10,00	194,70
			1,947*10 Připočteno koeficientem množství		19,470		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 48,850 2,05 Připočtené koeficientem množství	t	100,153	150,00	15 022,95
31	K	171251201	Uložení vybraný na skládce nebo meziskládky 48,850 1,347	m3	48,855	25,00	1 221,38
32	K	174151101	Základ jam, lacheť rýh nebo kalen objektů vybranou se zhruběním "ryh" 40,3+115,8 "lacheť" 8,275 "kalen" 47,2 "objekt" 117,0 4 0 3 2 Součet	m3	124,225	115,00	14 285,88
33	M	58337344	Štěrka písečná frakce 0/02 "ypa v komunikaci" 87,0 8 1 7 1 2 4 7,88 1,67 Připočtené koeficientem množství	t	12,828	340,00	4 360,94
34	K	175151101	Obtýpní potrubí strojní vybranou bez prohození, uloženo do 3 m "ypa" 87,0 8 0 4 27,300	m3	27,200	370,00	10 064,00
35	M	58337331	Štěrka písečná frakce 0/02 27,2 1,67 Připočtené koeficientem množství	t	45,424	250,00	11 356,00
36	K	181351005	Rozproštění omítky v vrstvě přes 250 do 300 mm jíle do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1,5 stropě "ypa" 87,0 3 "VŠ" 11 1,5 1,5 Součet	m2	78,350	50,00	3 917,50
37	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici 87,15 2,05 Připočtené koeficientem množství	m2	87,150	25,00	2 178,75
38	M	005724700	základ omítky travní univerzální 87,15 2,05 Připočtené koeficientem množství	kg	2,179	170,00	370,43
D 4 Vodovodné konstrukce							8 347,50
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku "ypa pro VŠ" 11 1,5 1,5 0,1 "ypa" 87,0 8 0 1 Součet	m3	9,275	900,00	8 347,50
D 5 Komunikace							14 120,00
40	K	564271111	Podklad nebo podtyp ze štěrku ŠP plochy přes 100 m2 š 250 mm "asfaltová komunikace - ŠP" "ypa" 87,0 8 6,400	m2	6,400	200,00	1 280,00
41	K	567322114	Podklad ze směsi stružné cementem ŠC C 8/10 (KSC I) š 150 mm "asfaltová komunikace - CS" "ypa" 87,0 8 6,400	m2	6,400	450,00	2 880,00
42	K	573111114	Posázka živými zlátkami s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2 "asfaltová komunikace" "ypa" 87,0 8 6,400	m2	6,400	40,00	256,00
43	K	573211112	Posázka živými spojovacími z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 "asfaltová komunikace" "ypa" 87,0 8 14,400	m2	14,400	15,00	216,00
44	K	577144131	Asfaltový beton vrstva situovaná ACO 11 (ABS) š. 1 š 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu "asfaltová komunikace - ABS, 2x50 mm" "ypa" 87,0 8 8 1,8 20,800	m2	20,800	410,00	8 528,00
45	K	599141111	Výhlední spár mezi silničními díly živou zálivkou 2,9 16,000	m	16,000	60,00	960,00
D 8 Trubní vedení							165 565,63
46	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 32 x 3,0 mm "obal" 288 1 3850 1 87,1 0,05 Připočtené koeficientem množství	m	85,000	110,00	7 150,00
47	M	28813850 1	Obalka vodovodní PE100 RC RW 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm 87,1 0,05 Připočtené koeficientem množství	m	85,975	55,00	3 629,63
48	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 40 x 3,7 mm "obal" 288 1 3850 1 87,1 0,05 Připočtené koeficientem množství	m	10,000	150,00	1 500,00
49	M	28813850 1	Obalka vodovodní PE100 RC RW 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm 87,1 0,05 Připočtené koeficientem množství	m	10,150	80,00	812,00
50	K	89223122 1	Propíchání potrubí DN od 40 do 70 m	m	75,000	25,00	1 875,00
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou potrubí do 80 m	m	75,000	15,00	1 125,00
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou kus	kus	11,000	300,00	3 300,00
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí "přípoměrky v potrubí" "VŠ" 2,000 75 1,2 Připočtené koeficientem množství	m	90,000	25,00	2 250,00
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou NII z PVC 25 cm m	m	75,000	3,00	225,00
55	K	R - 01.8.1	Vodotěsná kachta odtokového branu, hloubkově nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a polozákladního polípu pro zařízení š. A 15, D=M "přípoměrky v potrubí" "odtokový šp š. A 31" "podklad z namořené zátvrdělé směsi zátvrděným pryskyřičným záplavkem"	kg	9,000	12 500,00	112 500,00
56	K	R - 01.8.2	Vodotěsná kachta odtokového branu, hloubkově nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a polozákladního polípu pro zařízení š. D 400, D=M "přípoměrky v potrubí" "odtokový šp š. A 31" "podklad z namořené zátvrdělé směsi zátvrděným pryskyřičným záplavkem" "vodotěsná kachta odtokového branu (odtokové zařízení) od POUŠTOVÉ PLOŠKY" "polozákladní desky šp š. D 400 (D=400) a D=600"	kg	2,000	14 500,00	29 000,00
57	K	R - 01.8.3	Převlzní zásepání připojek díle potrubí d 32-50 mm "přípoměrky v potrubí" "odtokový šp š. A 31" "podklad z namořené zátvrdělé směsi zátvrděným pryskyřičným záplavkem" "vodotěsná kachta odtokového branu (odtokové zařízení) od POUŠTOVÉ PLOŠKY" "polozákladní desky šp š. D 400 (D=400) a D=600"	kg	11,000	200,00	2 200,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							5 520,00
58	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm š 25 mm pro těsnění zářivky v živém krytu m	m	16,000	20,00	320,00
59	K	919735111	Řezání stávajícího živého krytu H do 50 mm m	m	16,000	15,00	240,00
60	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu H přes 100 do 150 mm m	m	16,000	35,00	560,00
61	K	R - 05.9.3	Oprava optosení v místě napojovacího bodu včetně dodávky materiálů, D=M "přípoměrky v potrubí" "odtokový šp š. A 31" "podklad z namořené zátvrdělé směsi zátvrděným pryskyřičným záplavkem" "vodotěsná kachta odtokového branu (odtokové zařízení) od POUŠTOVÉ PLOŠKY" "polozákladní desky šp š. D 400 (D=400) a D=600"	kg	8,000	550,00	4 400,00
D 997 Přesun sušů							3 457,98
62	K	997221551	Vodovodná doprava sušů ze syjakých materiálů do 1 km "přípoměrky v potrubí" "odtokový šp š. A 31" "podklad z namořené zátvrdělé směsi zátvrděným pryskyřičným záplavkem" "vodotěsná kachta odtokového branu (odtokové zařízení) od POUŠTOVÉ PLOŠKY" "polozákladní desky šp š. D 400 (D=400) a D=600"	t	7,563	40,00	302,52
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodní dopravy sušů ze syjakých materiálů 7,562 1,8 Připočtené koeficientem množství	t	143,697	8,00	1 149,58
64	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 2,78	t	2,080	200,00	416,00
65	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 0,827 1,838	t	2,263	360,00	821,88
66	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 3,3	t	3,200	240,00	768,00
D 998 Přesun hmot							12 161,71
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastových hmot otevřený výkop t	t	54,009	190,00	12 161,71

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

04.1.1
 Vodovodní přípojky – II část Zkoušky ve městech zaří
 04.1.1
SO_03 - Vodovodní přípojky Makolusky

1.1.1.1

1.1.1.1

Zhotovitel:

Zpracovatel:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Zpracovatel:

Financování:

IC: CZ

DIČ: 201/11

IC:

DIČ:

IC:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

2 129 970,49

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
anulovaná	2 129 970,49	21,50%	447 293,80
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 577 264,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Číslo:

Vodovodní přípojky - II část Zbraslav vč. měřičů část

Objekt:

SO_03 - Vodovodní přípojky Makolusky

Účel:

Míst:

Podvozdá:

Objednatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 129 970,49
HSV - Práce a dodávky HSV	2 129 970,49
1 - Zemní práce	1 133 304,46
4 - Vodorovné konstrukce	33 036,75
5 - Komunikace	192 245,28
8 - Trubní vedení	631 271,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	29 120,00
997 - Přesun sítě	51 939,70
998 - Přesun hmot	59 052,57

SOUPIS PRACÍ

01-04

Vodovodní přípojky - II. část Zbraslav uš. městních částí

01-04

SO_03 - Vodovodní přípojky Makolusky

01-04

Zadavatel

VPK Suchý s.r.o.

01-04

Tiskovatel

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Zpracovatel

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 129 970,49
o HSV Práce a dodávky HSV							2 129 970,49
o 1 Zemní práce							1 133 304,46
1	K	11310171	Rezební dílažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenná rubná	m2	14,100	110,00	1 551,00
			výška 0'1,2			9,500	
			žláma pro VŠ 2'1,5'1,5			4,500	
			Součet			14,100	
2	K	113107212	Odstáraní podkladu z kamenná tláženého š přes 100 do 200 mm strojné pl přes 200 m2	m2	10,900	55,00	599,50
			výška v zámkovce 0'0,8			6,400	
			žláma pro VŠ v zámkovce 2'1,5'1,5			4,500	
			Součet			10,900	
3	K	113107213	Odstáraní podkladu z kamenná tláženého š přes 200 do 300 mm strojné pl přes 200 m2	m2	74,400	75,00	5 580,00
			šestibóvá komunikace - ŠP				
			výška 50'0,8			40,000	
			žláma podbitu 2'2'1,5			6,000	
			SUB - ŠP				
			výška 20'0,8			22,400	
			žláma podbitu 2'2'1,5			6,000	
			Součet			74,400	
4	K	113107223	Odstáraní podkladu z kamenná drveného š přes 200 do 300 mm strojné pl přes 200 m2	m2	37,900	95,00	3 600,50
			šakle				
			výška 30'0,8			30,400	
			žláma podbitu 1'2'1,5			3,000	
			žláma pro VŠ 2'1,5'1,5			4,500	
			Součet			37,900	
5	K	113107231	Odstáraní podkladu z betonu prostého š přes 150 mm strojné pl přes 200 m2	m2	46,000	105,00	4 830,00
			šestibóvá komunikace - ŠP				
			výška 50'0,8			40,000	
			žláma podbitu 2'2'1,5			6,000	
			Součet			46,000	
6	K	113107232	Odstáraní podkladu z betonu prostého š přes 150 do 300 mm strojné pl přes 200 m2	m2	28,400	175,00	4 970,00
			výška v sařtu SUB - beton mír 20'0,8			22,400	
			žláma podbitu v sařtu SUB - beton mír 2'2'1,5			6,000	
			Součet			28,400	
7	K	113107241	Odstáraní podkladu žvlčného š 50 mm strojné pl přes 200 m2	m2	74,400	60,00	4 464,00
			šestibóvá komunikace - ABS				
			výška 50'0,8			40,000	
			žláma podbitu 2'2'1,5			6,000	
			SUB - ABS				
			výška 20'0,8			22,400	
			žláma podbitu 2'2'1,5			6,000	
			Součet			74,400	
8	K	113154263	Frézování žvlčného krytu š 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překáčkami v trase	m2	151,400	65,00	9 841,00
			komunikace a podbitu				
			šestibóvá komunikace - ABS v š. 50 mm				
			výška 50'1,8			60,000	
			žláma podbitu 2'2'2,5			15,000	
			komunikace SUB - ABS v š. 50 mm				
			výška 20'1,3			36,400	
			žláma podbitu 2'2,5'2			15,000	
			Součet			131,400	
9	K	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	615,000	15,00	9 225,00
			20'0,2			615,000	
10	K	115101301	Pohotovost čerpaní soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	205,000	30,00	6 150,00
			41'5			205,000	
11	K	119001421	Dobasné zaplěnění kabelů a kabelových trař ze 3 vněš tlážených kabelů	m	5,280	270,00	885,60
			41'5,38			3,280	
12	K	121151105	Sejmutí omíčky plochy do 100 m2 š usťvy přes 250 do 300 mm strojné	m2	207,850	60,00	12 471,00
			výška 10'0,8			83,800	
			VŠ 0'1,5'1,5			83,250	
			žláma podbitu 1'2'1,5			3,000	
			žláma podbitu 0'4'1,5			36,000	
			Součet			207,850	
13	K	130001101	Přlplátek za ztlážení vykoplky v blízkost podzemního vedení	m3	111,620	475,00	62 672,00
			41'2'3,8'1,7			111,620	
14	K	131151204	Hřoubení jam zapažených v horní š vlky tláženosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojné	m3	19,530	175,00	3 417,75
			0% výkopku v horní š. 2'				
			žláma pro VŠ 38'1,5'1,5'2			171,000	
			žláma podbitu 0'2'1,5'2			36,000	
			žláma podbitu 0'4'1,5'2			72,000	
			Mazutoulet			279,000	
			20'0,37			19,530	
15	K	131213712	Hřoubení zapažených jam v nesoudržných horninách vlky tláženosti I skupiny 3 rubná	m3	27,900	1 100,00	30 690,00
			20'0,3			27,900	
16	K	131251204	Hřoubení jam zapažených v horní š vlky tláženosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojné	m3	133,920	600,00	80 352,00
			0% výkopku v horní š. 3'				
			žláma pro VŠ 38'1,5'1,5'2			171,000	
			žláma podbitu 0'2'1,5'2			36,000	
			žláma podbitu 0'4'1,5'2			72,000	
			Mazutoulet			279,000	
			20'0,48			133,920	
17	K	131351204	Hřoubení jam zapažených v horní š vlky tláženosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojné	m3	115,600	700,00	80 920,00
			40% výkopku v horní š. 4'				
			žláma pro VŠ 38'1,5'1,5'2			171,000	
			žláma podbitu 0'2'1,5'2			36,000	
			žláma podbitu 0'4'1,5'2			72,000	
			Mazutoulet			279,000	
			20'0,4			115,600	
18	K	131451204	Hřoubení jam zapažených v horní š vlky tláženosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojné	m3	11,160	900,00	10 044,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1% výkopu v hornině E, E' jámy pro VŠ 38"1,8"1,8"2 jámy podtlak 8"2"1,8"2 jámy podtlak 8"4"1,8"2 Materiál 279,04			171,000 38,000 72,000 279,000 2,790	
19	K	132154204	Hroubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 6 objem do 500 m3 strážně	m3	2,790	1 200,00	3 348,00
			1% výkopu v hornině E, E' jámy pro VŠ 38"1,8"1,8"2 jámy podtlak 8"2"1,8"2 jámy podtlak 8"4"1,8"2 Materiál 279,04			171,000 38,000 72,000 279,000 2,790	
20	K	132154205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	21,991	800,00	10 995,50
			1% výkopu v hornině E, E' výkop rýh 231"0,8"1,7"0,8"1			21,991	
21	K	132254205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	150,797	800,00	90 478,20
			68% výkopu v hornině E, E' výkop rýh 231"0,8"1,7"0,8"1			160,797	
22	K	132312221	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	31,480	1 200,00	37 782,00
			314,875 l			31,480	
23	K	132354205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	125,664	700,00	87 964,80
			40% výkopu v hornině E, E' výkop rýh 231"0,8"1,7"0,8"1			126,664	
24	K	132454205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	12,566	900,00	11 309,40
			4% výkopu v hornině E, E' výkop rýh 231"0,8"1,7"0,04			12,566	
25	K	132554205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	3,142	1 300,00	4 084,60
			1% výkopu v hornině E, E' výkop rýh 231"0,8"1,7"0,01			3,142	
26	K	141721211	Rizový zemní profilák délky do 50 m H do 6 m s protažením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	122,000	1 200,00	146 400,00
			1622401=17027			122,000	
27	K	151811131	Oszazení pačičko boxu H výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	785,400	4,00	3 141,60
			ryha 231"1,7"2			785,400	
28	K	151811132	Oszazení pačičko boxu H výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	672,000	5,00	3 360,00
			jámy VŠ 38"4"1,8"2 jámy podtlak 8"2"2-2"1,8"2 jámy podtlak 8"2"4-2"1,8"2 Součet			416,000 84,000 112,000 672,000	
29	K	151811231	Odstáření pačičko boxu H výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	785,400	3,00	2 356,20
30	K	151811232	Odstáření pačičko boxu H výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	672,000	2,00	1 344,00
31	K	162751137	Vodorovné přemístění ples 9 000 do 10000 m výkopku/typání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	213,778	190,00	40 617,82
			výkopek 8'4 - výkopek 8' 4 na požadovaný zbytek 115,8+125,664-51,212 výkopek 8' 2' 11,16-12,566 Součet			192,212 21,778 213,778	
32	K	162751138	Připátek k vodorovnému přemístění výkopku/typání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m ples 10000 m	m3	2 137,780	8,00	17 102,24
			213,778 * 10 Připočtené koeficientem množství			2 137,780	
33	K	162751157	Vodorovné přemístění ples 9 000 do 10000 m výkopku/typání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 6 a 7	m3	6,067	200,00	1 213,40
			3 820-3 142			6,067	
34	K	162751158	Připátek k vodorovnému přemístění výkopku/typání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m ples 10000 m	m3	60,670	10,00	606,70
			6 067*10 Připočtené koeficientem množství			60,670	
35	K	171201221	Popátek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	450,682	190,00	67 630,30
			218,640*2,05 Připočtené koeficientem množství			450,682	
36	K	171251201	Uložení zparování na skládce nebo mezi skládky	m3	219,845	25,00	5 496,13
			9 087-213,778			219,845	
37	K	174101121	Záhyt jam, šachet rýh nebo kolem objektů zparování se ztuhlými	m3	483,050	310,00	149 545,50
			výkop-podkop-obrysy-objem VŠ jámy-ryha 279-314,8 podtlyp 29,910 obryp 45,44 objem VŠ 38"0,4"0,9"2 Součet			583,600 29,910 45,442 15,200 669,152	
38	M	58337344	Řízkopásek řalce G22	t	142,652	340,00	48 603,68
			ryha v komunikaci 78"0,8"1,7"0,1-0,4 jámy v komunikaci 2"2"1,8"2"2"0,8"0,4 Součet			14,888 18,720 85,000 142,652	
39	K	175151101	Obrypání potrubí strojně zparování bez prohození, uloženo do 3 m	m3	85,440	370,00	31 612,80
			ryha 231"0,8"0,4 jámy podtlak 8"2"0,8"0,4 jámy podtlak 8"4"0,8"0,4 Součet			71,320 3,840 7,880 83,040	
40	M	58337331	Řízkopásek řalce G22	t	142,685	250,00	35 671,25
			85,44"1,87 Připočtené koeficientem množství			142,685	
41	K	181351005	Rozprostření omítky š vrstvy ples 250 do 300 mm pí do 100 m2 v rovině nebo ve vřahu do 1,5 strážně	m2	201,100	90,00	10 995,00
			ryha 127"0,8 VŠ 34"1,8"1,8 jámy podtlak 1"2"1,8 jámy podtlak 8"4"1,8 Součet			85,000 76,500 3,000 36,600 201,100	
42	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	207,860	25,00	5 196,50
43	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	5,197	170,00	883,49
			267,86"0,025 Připočtené koeficientem množství			5,197	
0	4		Vodorovné konstrukce				33 036,75
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze řízkopásky	m3	29,910	900,00	26 919,00
			ryha 231"0,8"0,1 jámy pro VŠ 38"1,8"1,8"0,1 jámy podtlak 8"2"0,8"0,1 jámy podtlak 8"4"0,8"0,1 Součet			16,480 8,550 0,960 1,620 27,610	
45	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého E, C 20/25 otevřený výkop	m3	0,675	3 570,00	2 409,75
			Podmínka k položce pro VŠ na základě 200,0 1"1,8"1,8"0,3			0,675	
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,800	380,00	684,00
			Podmínka k položce pro VŠ na základě 500,0 bednění deska 4"1,8"0,3			1,800	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	452368211	Výstuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kart	t	0,063	48 000,00	3 024,00
			1,3*1,5*2,7,8/1000		0,038		
			2*2,8*2*3,7*1,3*7,8/1000		0,027		
			Součet		0,063		
D 5							192 245,28
48	K	564271111	Podklad nebo podtyp ze štrkoplásky ŠP plochy přes 100 m2 š 250 mm	m2	74,400	200,00	14 880,00
			Isolovaná komunikace - ŠP				
			Ytva 50*0,8		40,000		
			Štěrka podvrstvá 2*2*1,5		8,000		
			ŠUS - ŠP				
			Ytva 28*0,8		22,400		
			Štěrka podvrstvá 2*2*1,5		8,000		
			Součet		74,400		
49	K	564760101	Podklad z kamene hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 š 200 mm	m2	37,900	300,00	11 370,00
			Štěrka				
			Ytva 28*0,8		30,400		
			Štěrka podvrstvá 1*2*1,5		3,000		
			Štěrka pro VŠ 2*1,5*1,5		4,500		
			Součet		37,900		
50	K	567122114	Podklad ze směsi střešní cementem ŠC C 8/10 (KSC I) š 150 mm	m2	48,000	450,00	20 700,00
			Isolovaná komunikace - CS				
			Ytva 50*0,8		40,000		
			Štěrka podvrstvá 2*2*1,5		8,000		
			Součet		48,000		
51	K	573111114	Podtlak živinový intibrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	74,400	40,00	2 976,00
			Isolovaná komunikace				
			Ytva 50*0,8		40,000		
			Štěrka podvrstvá 2*2*1,5		8,000		
			Komunikace ŠUS				
			Ytva 28*0,8		22,400		
			Štěrka podvrstvá 2*2*1,5		8,000		
			Součet		74,400		
52	K	573211112	Podtlak živinový spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	151,400	15,00	2 271,00
			Isolovaná komunikace - ABS, 2x50 mm				
			Ytva 50*1,8		90,000		
			Štěrka podvrstvá 2*2*2,5		15,000		
			Komunikace ŠUS - ABS, 1x50 mm				
			Ytva 28*1,3		38,400		
			Štěrka podvrstvá 2*2,5*2		18,000		
			Součet		151,400		
53	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obusná ACO 11 (ABS) š 16 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	225,800	410,00	92 578,00
			Isolovaná komunikace - ABS, 2x50 mm				
			Ytva 50*1,8+ 50*1,8		130,000		
			Štěrka podvrstvá 2*2*1,5+2*2*2,5		21,000		
			Komunikace ŠUS - ABS, 1x50 mm				
			Ytva 28*1,8+ 28*1,3		58,800		
			Štěrka podvrstvá 2*2*1,5+2*2,5*2		16,000		
			Součet		225,800		
54	K	577146031	Asfaltový beton vrstva lažní ACL 22 (ABVh) š 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,400	500,00	14 200,00
			Komunikace ŠUS				
			Ytva 28*0,8		22,400		
			Štěrka podvrstvá 2*2*1,5		6,000		
			Součet		28,400		
55	K	581131115.1	Podkladní beton mix š 200 mm	m2	28,400	335,00	9 514,00
			Komunikace ŠUS - beton				
			Ytva 28*0,8		22,400		
			Štěrka podvrstvá 2*2*1,5		6,000		
			Součet		28,400		
56	K	596211263	Kladení zámkové dlažby komunikace pro páli strojů š 80 mm pl do 300 m2	m2	14,100	300,00	4 230,00
			Ytva 8*1,3		8,800		
			Štěrka pro VŠ 2*1,5*1,5		4,500		
			Součet		14,100		
57	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x16 tvůřem přírodní	m2	14,382	540,00	7 766,28
			16*1,52 Připočtené koeficientem množství		14,382		
58	K	599141111	Vypěnění spár mezi sítěmi díly železnou závlakou	m	196,000	60,00	11 760,00
			2*30*2*28		196,000		
			2*2*2,5*2*2(=2*2*3*2*2,5)		40,000		
			Součet		196,000		
D 8							631 271,73
59	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 32 x 3,0 mm	m	269,000	110,00	29 590,00
			200-11-4-18		269,000		
60	M	28613850.1	Hubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	273,035	65,00	15 016,93
			38P1,015 Připočtené koeficientem množství		273,035		
61	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 40 x 3,7 mm	m	66,000	150,00	9 900,00
			11-18-38		66,000		
62	M	28613851.1	Hubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm	m	66,990	80,00	5 359,20
			6P1,015 Připočtené koeficientem množství		66,990		
63	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 50 x 4,6 mm	m	4,000	180,00	720,00
64	M	28613852.1	Hubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 50x4,6mm	m	4,060	115,00	466,90
			4*1,015 Připočtené koeficientem množství		4,060		
65	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 63 x 5,8 mm	m	14,000	210,00	2 940,00
			2*7		14,000		
66	M	28613853	Hubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm	m	14,210	150,00	2 131,50
			14*1,015 Připočtené koeficientem množství		14,210		
67	K	892233122.1	Proplech potrubí DN od 40 do 70	m	339,000	25,00	8 475,00
68	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	339,000	15,00	5 085,00
69	K	892372111	Zabezpečení kónu potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	41,000	300,00	12 300,00
70	K	899620141	Obetonování plastové řady z polypropylenu betonem prostým š. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,504	3 400,00	1 713,60
			2*3,4-2*3,5*2*2*1,4		0,504		
71	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových řad kruhových otevřený výkop	m2	3,640	415,00	1 511,60
			2*3,5-2*3,7*1,4		3,640		
72	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	406,800	25,00	10 170,00
			2*1,8 mm				
			33P1,3 Připočtené koeficientem množství		406,800		
73	K	899722112	Krytí potrubí z lehké vlnitobetonové šálky z PVC 25 cm	m	231,000	3,00	693,00
			238-108		231,000		
74	K	R - 01.8.1	Vodotěsná řada obdélníkového tvaru, houbkové nastavitelné, včetně vystrojení, podkladní desky a nepožárního potrubí pro zařízení š. A 15, D=M	kpl	17,000	12 500,00	212 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: Vodovodní přípojky – II. část Zbuzuby st. – měřičová část
 Třída: **SO_04 - Vodovodní přípojky Zbuzuby**

KDÚ:		ČJ: CZ	
Meno:		DIČ:	
Zároveň:		IC:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IC:	270 85 201
VPK Suchý s.r.o.		DIČ:	CZ27085201
Projektant:		IC:	
MS s.r.o. Hradec Králové		DIČ:	
Zpracovatel:		IC:	
		DIČ:	
Podpis:			

Cena bez DPH				6 075 363,23
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	6 075 363,23	21,00%	1 275 828,28	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		7 351 189,51

Projektant: _____ Zpracovatel: _____

Datum a podpis: _____ Razítko: _____ Datum a podpis: _____ Razítko: _____

Objednavatel: _____ Zhotovitel: _____

Datum a podpis: _____ Razítko: _____ Datum a podpis: _____ Razítko: _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

27.44

Vodovodní přípojky - 8.část Zblizuby uL. mízeních čar

01.011

SO_04 - Vodovodní přípojky Zblizuby

01.011

01.011

Zakazník

Objednatel

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Zhotovitel

VPK Suchý s.r.o.

Zhotovitel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	6 075 363,23
HSV - Práce a dodávky HSV	6 075 363,23
1 - Zemní práce	3 006 069,43
4 - Vodovodní konstrukce	86 556,15
5 - Komunikace	796 143,56
8 - Trubní vedení	1 709 521,81
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	88 648,00
997 - Přesun sítě	187 988,00
998 - Přesun hmot	198 436,19

SOUPIS PRACÍ

01.04

Vodovodní přípojky - K.Č.Ú. Zbuzovyt. místních částí

01.04.01

SO_04 - Vodovodní přípojky Zbuzovyt

01.04.01.01

Závěrečná

01.04.01.01.01

VPK Suchý s.r.o.

01.04.01

01.04.01.01

01.04.01.01.01

VIS s.r.o. Hradec Králové

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							6 075 363,23
o HSV Práce a dodávky HSV							6 075 363,23
p 1 Zemní práce							3 008 069,43
1	K	113106171	Resazování dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenná ručně	m2	58,200	110,00	6 402,00
			tyla 30*1,2		43,300		
			tyla podvlk 1*4*1,5		6,000		
			tyla pro VŠ 4*1,5*1,5		9,000		
			Součet		58,300		
2	K	113107212	Odstanění podkladu z kamenná těženého š přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	58,200	55,00	3 201,00
			tyla v zámkové				
			tyla 30*1,2		43,200		
			tyla podvlk 1*4*1,5		6,000		
			tyla pro VŠ 4*1,5*1,5		9,000		
			Součet		58,200		
3	K	113107213	Odstanění podkladu z kamenná těženého š přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	254,790	75,00	19 107,00
			sdělová komunikace - SP				
			tyla 229,7*0,8		183,780		
			tyla podvlk 1*4*1,5		6,500		
			SUS - SP				
			tyla 40*0,8		32,000		
			tyla podvlk 1*2*1,5		33,000		
			Součet		254,780		
4	K	113107223	Odstanění podkladu z kamenná drobného š přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	97,150	95,00	9 229,25
			tyla				
			tyla 54*0,8		49,200		
			tyla pro VŠ 6*1,5*1,5		13,500		
			tyla v betonu 20*0,8		23,200		
			tyla v betonu 1*4*1,5		6,000		
			tyla VŠ v betonu 0*1,5*1,5		11,250		
			Součet		97,150		
5	K	113107231	Odstanění podkladu z betonu prostého š 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	189,700	105,00	19 924,80
			sdělová komunikace - CS				
			tyla 229,7*0,8		183,700		
			tyla podvlk 1*4*1,5		6,000		
			Součet		189,700		
6	K	113107232	Odstanění podkladu z betonu prostého š přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	105,450	175,00	18 453,75
			tyla v sítěti SUS - beton mix 60*0,8		32,000		
			tyla podvlk v sítěti SUS - beton mix 1*2*1,5		33,000		
			tyla v betonu 20*0,8		33,200		
			tyla v betonu 1*4*1,5		6,000		
			tyla VŠ v betonu 0*1,5*1,5		11,250		
			Součet		108,450		
7	K	113107241	Odstanění podkladu živičného š 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	302,700	60,00	18 166,80
			sdělová komunikace - ABS				
			tyla 229,7*0,8		183,780		
			tyla podvlk 1*4*1,5		6,000		
			SUS - ABS				
			tyla 40*0,8		32,000		
			tyla podvlk 1*2*1,5		33,000		
			sdělová chodník				
			tyla 60*0,8		48,000		
			Součet		302,780		
8	K	113154263	Frézování živičného krytu š 50 mm pruž š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	532,960	65,00	34 642,40
			sdělová komunikace - ABS v š. 50 mm				
			tyla 229,7*0,8		413,480		
			tyla podvlk 1*2*1,5		12,900		
			komunikace SUS - ABS v š. 50 mm				
			tyla 40*1,2		52,000		
			tyla podvlk 1*2*1,5		55,000		
			Součet		533,380		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 litrů	hod	1 635,000	15,00	24 525,00
			SDP				1 635,000
10	K	115101301	Průtlačnost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 litrů	den	545,000	30,00	16 350,00
			SDP				545,000
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,440	270,00	4 708,80
			SDP,SDP2				17,440
12	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 š vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	496,250	60,00	29 775,00
			tyla 310*0,8		348,000		
			VŠ 8*1,5*1,5		200,250		
			tyla podvlk 8*4*1,5		48,000		
			Součet		496,250		
13	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkost podzemního vedení	m3	296,480	475,00	140 828,00
			SDP2,0,8*1,7				296,480
14	K	131151204	Hřebenění jam zapažených v hornině šlvy těželnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	46,620	175,00	8 158,50
			tyl. vykopávky v hornině š. 2'				
			tyla pro VŠ 104*1,5*1,5/2		468,000		
			tyla podvlk 1*2*1,5/2		66,000		
			tyla podvlk 1*4*1,5/2		132,000		
			Multisoučet		666,000		
			SDP,0,07		46,620		
15	K	131213712	Hřebenění zapažených jam v nesoudržných horninách šlvy těželnosti I skupiny 3 ručně	m3	66,600	1 100,00	73 260,00
			SDP,1				66,600
16	K	131251204	Hřebenění jam zapažených v hornině šlvy těželnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	326,340	600,00	195 804,00
			tyl. vykopávky v hornině š. 3'				
			tyla pro VŠ 104*1,5*1,5/2		468,000		
			tyla podvlk 1*2*1,5/2		66,000		
			tyla podvlk 1*4*1,5/2		132,000		
			Multisoučet		666,000		
			SDP,0,48		326,340		

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	131351204	Hřoubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m ³ strojně 78% výkopu v hornině II, 4" jámy pro VŠ 154*1,5*1,5/2 jámy podbití 11*2*1,5/2 jámy podbití 11*4*1,5/2 Materiál 660,00	m ³	253,060	700,00	177 156,00
						468,000	
						66,000	
						132,000	
						666,000	
						253,060	
18	K	131451204	Hřoubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m ³ strojně 9% výkopu v hornině II, 2" jámy pro VŠ 154*1,5*1,5/2 jámy zoubku 11*2*1,5/2 jámy podbití 11*4*1,5/2 Materiál 660,00	m ³	33,300	900,00	29 970,00
						468,000	
						66,000	
						132,000	
						666,000	
						33,300	
19	K	131551204	Hřoubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 6 objem do 500 m ³ strojně 7% výkopu v hornině II, 2" jámy pro VŠ 154*1,5*1,5/2 jámy podbití 11*2*1,5/2 jámy podbití 11*4*1,5/2 Materiál 660,00	m ³	6,660	1 200,00	7 982,00
						468,000	
						66,000	
						132,000	
						666,000	
						6,660	
20	K	132154205	Hřoubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m ³ 7% výkopu v hornině II, 2" výška rýh 758,7*0,8*1,7*0,07	m ³	72,228	500,00	36 114,00
						72,228	
21	K	132254205	Hřoubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m ³ 48% výkopu v hornině II, 2" výška rýh 758,7*0,8*1,7*0,48	m ³	505,598	600,00	303 358,80
						505,598	
22	K	13231221	Hřoubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně 100,0000	m ³	51,582	1 200,00	61 910,40
						51,582	
23	K	132354205	Hřoubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m ³ 78% výkopu v hornině II, 4" výška rýh 758,7*0,8*1,7*0,78	m ³	392,096	700,00	274 467,20
						392,096	
24	K	132454205	Hřoubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m ³ 9% výkopu v hornině II, 2" výška rýh 758,7*0,8*1,7*0,09	m ³	51,582	900,00	46 432,80
						51,582	
25	K	132554205	Hřoubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 6 objem do 1000 m ³ 7% výkopu v hornině II, 2" výška rýh 758,7*0,8*1,7*0,07	m ³	10,318	1 300,00	13 413,40
						10,318	
26	K	141721211	Rizový zemní protlak délky do 50 m H do 6 m s protažením potrubí vnějšího průměru vtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 8,8-8,8-8,8-10,8-12,8-5,5-10,8-3-7,9-8,2-12,8	m	118,700	1 200,00	142 440,00
						118,700	
27	K	151811131	Osazení pačičko boxu H výkopu do 4 m š do 1,2 m výška 258,7*1,7*2	m ²	2 579,580	4,00	10 318,32
						2 579,580	
28	K	151811132	Osazení pačičko boxu H výkopu do 4 m š do 2,5 m jámy VŠ 154*1,5*2 jámy podbití 11*2*2*2*1,8/2 jámy podbití 11*2*4*2*1,8/2 Součet	m ²	1 644,000	5,00	8 220,00
						1 248,000	
						154,000	
						242,000	
						1 644,000	
29	K	151811231	Odstánění pačičko boxu H výkopu do 4 m š do 1,2 m výška 258,7*1,7*2	m ²	2 579,580	3,00	7 738,74
						2 579,580	
30	K	151811232	Odstánění pačičko boxu H výkopu do 4 m š do 2,5 m výška 258,7*1,7*2	m ²	1 644,000	2,00	3 288,00
						1 644,000	
31	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/vypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 výkopek II,4 - výkopek II,4 na potrubní zácpě 253,06-392,096-33,254 výkopek II, 5 33,2-51,582 Součet	m ³	696,814	190,00	132 394,86
						611,822	
						84,992	
						696,814	
32	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/vypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m 696,814*10 Přípočetné koeficientem množství	m ³	6 968,140	8,00	55 745,12
						6 968,140	
33	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/vypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 6 a 7 6,66-10,318	m ³	16,978	200,00	3 395,60
						16,978	
34	K	162751158	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/vypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 8 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 16,978*10 Přípočetné koeficientem množství	m ³	169,780	10,00	1 697,80
						169,780	
35	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovní) zeminy a kamenný kód odpadu 17 05 D4 713,792*2,05 Přípočetné koeficientem množství	l	1 463,274	150,00	219 491,10
						1 463,274	
36	K	171251201	Uložení vypaniny na skládce nebo mezikládky 696,814-16,978	m ³	713,792	25,00	17 844,80
						713,792	
37	K	174101101	Zácp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vypaninou se zhutněním výkop-podbití-otěp-otěp-VŠ jámy-výška 660-1021,832 -podtýp -49,376 -otěp -263,904 -otěp VŠ -104*0,4*0,5*2 Součet	m ³	1 302,952	310,00	403 915,12
						1 467,832	
						-49,376	
						-263,904	
						-41,800	
						1 302,952	
38	M	58337344	Štěrka betonová tloušťka 0,02 výška v komunikaci 245-228 7*0,8*(1,7*0,1*0,4) výška v chodníku, 90 % nový materiál (80+36-29)*0,8*(1,7*0,1*0,4)*0,5 Součet	l	532,583	340,00	181 078,22
						258,912	
						62,000	
						218,672	
						532,583	
39	K	175151101	Obepání potrubí strojně vypaninou bez prohození, uloženu do 3 m výška 758,7*0,8*0,4 jámy podbití 11*2*0,8*0,4 jámy podbití 11*4*0,8*0,4 Součet	m ³	263,904	370,00	97 644,48
						342,784	
						7,840	
						14,880	
						263,904	
40	M	58337331	Štěrka betonová tloušťka 0,02 263,904*1,87 Přípočetné koeficientem množství	l	440,720	250,00	110 180,00
						440,720	
41	K	181351005	Rozprostření omítky II vrstvy přes 250 do 300 mm pí do 100 m ² v rovině nebo ve svahu do 1,5 stojně výška 310*0,8 VŠ 69*1,8*1,8 jámy podbití 8*4*1,8 Součet	m ²	496,250	50,00	24 812,50
						248,000	
						200,250	
						48,000	
						496,250	
42	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na omítky výška 496,250	m ²	496,250	25,00	12 406,25
						496,250	
43	M	005724700	salvo směs trávní univerzální 496,25*0,025 Přípočetné koeficientem množství	kg	12,406	170,00	2 109,02
						12,406	
O	4		Vodorovné konstrukce				86 556,15
44	K	451573111	Ležba pod potrubí otevřený výkop ze štěrky výška 758,7*0,8*0,1 jámy pro VŠ 154*1,8*1,8*1 jámy podbití 11*2*0,8*0,1 jámy podbití 11*4*0,8*0,1 Součet	m ³	89,376	900,00	80 438,40
						62,000	
						23,400	
						1,780	
						3,520	
						89,376	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
45	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop 1*3*1,5*0,3	m3	0,675	3 570,00	2 409,75
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop podkladní deska 4*1,5*0,3	m2	1,800	380,00	684,00
47	K	45236211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prázdný otevřený výkop ze svařovaných sítí Karf 1,5*1,5*2*1,3*1000 0*0,6-2*0,7*1,3*1,8*1000 Součet	t	0,003	48 000,00	3 024,00
						0,026	
						0,027	
						0,083	
	D	8	Komunikace				796 143,56
48	K	564261111	Podklad nebo podtyp ze šlákovitých štěrku plochy přes 100 m2 š 200 mm "základní dlažba" "týla" 36*1,2 "jáma podvořtu" 1*4*1,5 "jáma pro VS" 4*1,5*1,5 "asfaltový chodník" "týla" 40*0,8 Součet	m2	106,200	175,00	18 585,00
						43,200	
						6,000	
						9,000	
						48,000	
						106,200	
49	K	564271111	Podklad nebo podtyp ze šlákovitých štěrku plochy přes 100 m2 š 250 mm "asfaltová komunikace - ŠP" "týla" 229,2*0,8 "jáma podvořtu" 1*4*1,5 "SOB - ŠP" "týla" 40*0,8 "jáma podvořtu" 1*2*1,5 Součet	m2	254,360	200,00	50 872,00
						183,360	
						6,000	
						32,000	
						33,000	
						254,360	
50	K	564760101	Podklad z kaménka hrubého drsného val. 16-32 mm plochy do 100 m2 š 200 mm "SOB" "týla" 54*0,8 "jáma pro VS" 4*1,5*1,5 "asfaltový chodník" "týla" 40*0,8 "týla v betonu" 29*0,8 "jámy v betonu" 1*4*1,5 "jámy VS v betonu" 9*1,5*1,5 Součet	m2	145,150	300,00	43 545,00
						43,200	
						13,500	
						48,000	
						23,200	
						6,000	
						11,200	
						143,100	
51	K	567122111	Podklad ze směsi stěněné cementem SC C 8/10 (KSC š) š 120 mm "asfaltový chodník" "týla" 60*0,8 Součet	m2	48,000	320,00	15 360,00
						48,000	
52	K	567122114	Podklad ze směsi stěněné cementem SC C 8/10 (KSC š) š 150 mm "asfaltová komunikace - CŠ" "týla" 229,2*0,8 "jáma podvořtu" 1*4*1,5 Součet	m2	189,760	450,00	85 382,00
						183,760	
						6,000	
						189,760	
53	K	576136111	Asfaltový koberec otevřený AKD 8 (AKD) š 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu "asfaltový chodník" "týla" 50*0,8 Součet	m2	48,000	300,00	15 840,00
						48,000	
54	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) š 1 š 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu "asfaltová komunikace - ABS, 2x50 mm" "týla" 229,2*0,8- 229,2*1,5 "jámy podvořtu" 1*4*1,5- 1*2*2,5 "komunikace SOB - ABS, 1x50 mm" "týla" 40*0,8- 40*1,5 "jámy podvořtu" 1*2*1,5- 1*2*2,5 Součet	m2	787,720	410,00	322 965,20
						597,220	
						18,500	
						84,000	
						88,000	
						787,720	
55	K	573111114	Postřik živými vláknami s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2 "asfaltová komunikace" "týla" 229,2*0,8 "jámy podvořtu" 1*4*1,5 "komunikace SOB" "týla" 40*0,8 "jámy podvořtu" 1*2*1,5 Součet	m2	254,760	40,00	10 190,40
						183,760	
						6,000	
						32,000	
						33,000	
						254,760	
56	K	573211112	Postřik živými spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 "asfaltová komunikace - ABS, 2x50 mm" "týla" 229,2*1,5 "jámy podvořtu" 1*2*2,5 "komunikace SOB - ABS, 1x50 mm" "týla" 40*1,5 "jámy podvořtu" 1*2*2,5 Součet	m2	532,960	15,00	7 994,40
						413,460	
						12,500	
						52,000	
						55,000	
						532,960	
57	K	577146031	Asfaltový beton vrstva lužní ACL 22 (ABVH) š 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu "komunikace SOB" "týla" 229,2*0,8 "jámy podvořtu" 1*4*1,5 Součet	m2	169,760	500,00	84 880,00
						183,760	
						6,000	
						189,760	
58	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší š 150 mm "týla v betonu" 29*0,8 "jámy v betonu" 1*4*1,5 "jámy VS v betonu" 9*1,5*1,5 Součet	m2	40,450	320,00	12 944,00
						23,200	
						6,000	
						11,200	
						40,450	
59	K	581131115.1	Podkladní beton mix š 200 mm "komunikace SOB - beton" "týla" 40*0,8 "jáma podvořtu" 1*2*1,5 Součet	m2	65,000	338,00	21 775,00
						32,000	
						33,000	
						65,000	
60	K	596211263	Kladení zámkové dlažby komunikace pro pěší souzně š 80 mm pl do 300 m2 "týla" 36*1,2 "jáma podvořtu" 1*4*1,5 "jáma pro VS" 4*1,5*1,5 Součet	m2	58,200	300,00	17 460,00
						43,200	
						6,000	
						9,000	
						58,200	
61	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 135x161x80mm pl/rodní 16,2*1,00 Připravená kerolizovanou mrazivou	m2	89,364	540,00	32 096,56
						89,364	
62	K	599141111	Vyplnění spár mezi sítinými díly živoucími zámkou 2*208,7-2*40-2*60 1*1*2*2,5-2*2*2-1*1*2*4,5-2*2 Součet	m	771,400	60,00	46 284,00
						638,400	
						112,000	
						771,400	
	D	8	Trubní vedení				1 709 521,81
63	K	671161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 32 x 3,0 mm 840,7-12-8-12-6-11,5-5-8-12-8 761,320	m	781,200	110,00	89 732,00
						781,200	
64	M	28613850.7	Trubka vodovodní PE100 RC PV 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm 761,2*1,315 Připravená kerolizovanou mrazivou	m	772,618	55,00	42 493,99
						772,618	
65	K	671171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 40 x 3,7 mm 15-8-4-11,5-6-8-12-8 72,520	m	72,500	150,00	10 875,00
						72,520	
66	M	28613851.7	Trubka vodovodní PE100 RC PV 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm 72,5*1,015 Připravená kerolizovanou mrazivou	m	72,588	80,00	5 867,04
						72,588	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na šupo D 50 x 4,8 mm	m	13,000	180,00	2 340,00
68	M	28613852 1	Trubka vodovodní PE100 RC PV 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 50x4,8mm 137,1218 Připočtená koeficientem množství	m	13,185	118,00	1 517,43
69	K	971211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na šupo D 63 x 5,8 mm 88-8-8-8-10-8-12-8-2-21-8-2-7-3-8-2-12-3 118,700	m	118,700	310,00	34 927,00
70	M	28613853	Trubka vodovodní PE100 RC PV 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm 118,7123 Připočtená koeficientem množství	m	120,481	150,00	18 072,15
71	K	802233122 1	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	846,700	25,00	21 167,50
72	K	802241111	Tlaková zkušební voda potrubí do 80	m	846,700	15,00	12 700,50
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při šakových zkouškách vodou	kus	104,000	300,00	31 200,00
74	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým v. C 20/25 otevřený výkop 270,4-270,371,4	m3	0,504	3 400,00	1 713,80
75	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop 270,4-270,371,4	m2	3,640	418,00	1 510,80
76	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Připravená šachta 270,4-270,371,4 846,7112 Připočtená koeficientem množství	m	1 016,040	25,00	25 401,00
77	K	899722112	Krytí potrubí z plastu vystrašnou fólií z PVC 25 cm 846,7118,7	m	728,000	3,00	2 184,00
78	K	R - 01.8.1	Vodotěsná šachta obdélníkového tvaru, tloušťkové nastavitelné, včetně vstrojení, podkladní desky a pozizdního potěpu pro zařízení v. A 15, D=M Připravená šachta zabudovaná na str. 4, 31 šachta s tloušťkou odměrného železa zadělaná se zabetonovanými vodovody	ksl	53,000	12 500,00	662 500,00
79	K	R - 01.8.2	Vodotěsná šachta obdélníkového tvaru, tloušťkové nastavitelné, včetně vstrojení, podkladní desky a pozizdního potěpu pro zařízení v. D 400, D=M Připravená šachta zabudovaná na str. 4, 31 šachta s tloušťkou odměrného železa zadělaná se zabetonovanými vodovody	ksl	51,000	14 500,00	739 500,00
80	K	R - 01.8.3	Přivíznutí zesílení přípojek dle potrubí d 32-50 mm zabetonová šachta 31,4x30,4x1,4 se zesílením pro zařízení šach. odměrné	ksl	108,000	200,00	21 600,00
D 9							88 648,00
Ostatní konstrukce a práce-bourání							
81	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky 8 15 mm tl 25 mm pro tlaničí zářivku v živičném krytu	m	771,400	20,00	15 428,00
82	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu tl do 50 mm	m	771,400	15,00	11 571,00
83	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu tl přes 100 do 150 mm	m	771,400	35,00	26 999,00
84	K	R - 05.9.3	Oprava oplocení v místě napojovacího bodu včetně dotavky materiálu, D=M	ksl	63,000	550,00	34 650,00
D 997							157 988,00
Přesun sušů							
85	K	997221551	Vodorovná doprava sušů ze sypkých materiálů do 1 km	t	423,294	40,00	16 931,76
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sušů ze sypkých materiálů 423,294*18 Připočtená koeficientem množství	t	8 042,586	8,00	64 340,69
87	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 17,169-91,873-85,308	t	144,747	200,00	28 949,40
88	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 29,67-81,29	t	90,960	300,00	32 748,80
89	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 17,46-127,36-42,746	t	187,586	240,00	45 020,64
D 998							158 436,19
Přesun hmot							
90	K	896278101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 044,401	190,00	198 436,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Název:

Vodovodní přípojky - II. část Zbraslav uč. místních částí

Objekt:

SO_05 - Vodovodní přípojky Vlková

Práci:

100 4,2

100 0,1

200 0,1

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

VPK Suchý s.r.o.

IC:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poslední:

Cena bez DPH

2 482 587,12

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížena	2 482 587,12	21,00%	521 343,30
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 003 930,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

01-01-01 Vodovodní přípojky - 3. část Zbražď u st. mrazních čerpi

SO_05 - Vodovodní přípojky Vlková

Objekt

Objekt

Zadávatel

Objednatel

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Zhotovitel

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 482 587,12

HSV - Práce a dodávky HSV

2 482 587,12

1 - Zemní práce

1 289 051,03

4 - Vodovodní konstrukce

52 250,25

5 - Komunikace

256 346,70

8 - Trubní vedení

708 681,53

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

29 520,00

997 - Přesun sušů

68 317,01

998 - Přesun hmot

78 420,60

SOUPIS PRACÍ

Práce

Vodovodní přípojky - II část Zbraslav vč. místních částí

Objekt

SO_05 - Vodovodní přípojky Vlková

Výběr

Práce

Zadavatel

Město Vlková

VŠ s.r.o. Hradec
Králové

Zhotovitel

VPK Suchý s.r.o.

Zpracování

11.11.2017

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 482 587,12
o HSV Práce a dodávky HSV							2 482 587,12
o 1 Zemní práce							1 289 051,03
1	K	113106171	Rozetření dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenná ručně	m2	16,500	110,00	1 815,00
	VV		Typa 10*1,2		12,000		
	VV		Jáma VŠ 2*1,5*1,5		4,500		
	VV		Součet		16,500		
2	K	113107212	Odstáření podkladu z kamenná tříděného š ples 100 do 200 mm strojně pl ples 200 m2	m2	16,500	55,00	907,50
	VV		Typa v zeleňové				
	VV		Typa 10*1,2		12,000		
	VV		Jáma VŠ 2*1,5*1,5		4,500		
	VV		Součet		16,500		
3	K	113107213	Odstáření podkladu z kamenná tříděného š ples 200 do 300 mm strojně pl ples 200 m2	m2	85,800	75,00	7 185,00
	VV		estřelová komunikace - ŠP				
	VV		Typa 110*0,8		88,800		
	VV		ŠUS - ŠP				
	VV		Typa 6*0,8		4,800		
	VV		Jáma podvlků 1*2*1,5		3,000		
	VV		Součet		95,800		
4	K	113107223	Odstáření podkladu z kamenná drobeného š ples 200 do 300 mm strojně pl ples 200 m2	m2	34,900	96,00	3 315,50
	VV		ŠP				
	VV		Typa 130*0,8		30,400		
	VV		Jáma VŠ 2*1,5*1,5		4,500		
	VV		Součet		34,900		
5	K	113107231	Odstáření podkladu z betonu prostého š 150 mm strojně pl ples 200 m2	m2	88,000	105,00	9 240,00
	VV		estřelová komunikace - ŠP				
	VV		Typa 110*0,8		88,000		
6	K	113107232	Odstáření podkladu z betonu prostého š ples 150 do 300 mm strojně pl ples 200 m2	m2	31,200	175,00	5 460,00
	VV		Typa v estřelě ŠUS - beton m2 6*0,8		4,800		
	VV		Jámy podvlků v estřelě ŠUS - beton m2 1*2*1,5		3,000		
	VV		Typa v betonu 18*0,8		14,400		
	VV		Jámy VŠ v betonu 4*1,5*1,5		9,000		
	VV		Součet		31,200		
7	K	113107241	Odstáření podkladu živičného š 50 mm strojně pl ples 200 m2	m2	85,800	60,00	5 148,00
	VV		estřelová komunikace - ABS				
	VV		Typa 110*0,8		88,000		
	VV		ŠUS - ABS				
	VV		Typa 6*0,8		4,800		
	VV		Jáma podvlků 1*2*1,5		3,000		
	VV		Součet		95,800		
8	K	113154283	Frézování živičného krytu š 50 mm pruh š ples 1 do 2 m pl ples 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	210,800	65,00	13 702,00
	VV		Práce v jamě				
	VV		estřelová komunikace - ABS v š. 50 mm				
	VV		Typa 110*1,8		188,000		
	VV		Komunikace ŠUS - ABS v š. 50 mm				
	VV		Typa 6*1,5		7,800		
	VV		Jáma podvlků 1*2*1,5		5,000		
	VV		Součet		210,800		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	660,000	15,00	9 900,00
	VV		220*3		660,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	220,000	30,00	6 600,00
	VV		22*5		220,000		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	35,200	270,00	9 504,00
	VV		40*0,8		35,200		
12	K	121151105	Sejmutí omítky plochy do 100 m2 št vrstvy ples 250 do 300 mm strojně	m2	223,700	60,00	13 422,00
	VV		Typa 154*0,8		123,200		
	VV		VŠ 34*1,5*1,5		16,500		
	VV		Jámy podvlků 2*2*1,5		8,000		
	VV		Jámy podvlků 3*4*1,5		18,000		
	VV		Součet		223,700		
13	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	119,680	475,00	56 848,00
	VV		44*2*0,8*1,7		119,680		
14	K	131151204	Hřobení jam zapažených v hornině štýl mětelnost I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	17,010	175,00	2 976,75
	VV		7% vykopku v hornině št. 2'				
	VV		Jámy pro VŠ 42*1,5*1,5*2		189,000		
	VV		Jámy podvlků 3*2*1,5*2		18,000		
	VV		Jámy podvlků 3*4*1,5*2		36,000		
	VV		Multikouřel		243,000		
	VV		242*0,07		17,010		
15	K	131213712	Hřobení zapažených jam v nesoudržných horninách štýl mětelnost I skupiny 3 ručně	m3	34,300	1 100,00	26 730,00
	VV		242*0,1		34,300		
16	K	131251204	Hřobení jam zapažených v hornině štýl mětelnost I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	97,200	600,00	58 320,00
	VV		40% vykopku v hornině št. 3'				
	VV		Jámy pro VŠ 42*1,5*1,5*2		189,000		
	VV		Jámy podvlků 3*2*1,5*2		18,000		
	VV		Jámy podvlků 3*4*1,5*2		36,000		
	VV		Multikouřel		243,000		
	VV		242*0,40		97,200		
17	K	131351204	Hřobení jam zapažených v hornině štýl mětelnost II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	92,340	700,00	64 638,00
	VV		58% vykopku v hornině št. 4'				
	VV		Jámy pro VŠ 42*1,5*1,5*2		189,000		
	VV		Jámy podvlků 3*2*1,5*2		18,000		
	VV		Jámy podvlků 3*4*1,5*2		36,000		
	VV		Multikouřel		243,000		
	VV		242*0,38		92,340		
18	K	131451204	Hřobení jam zapažených v hornině štýl mětelnost II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	29,160	900,00	26 244,00
	VV		12% vykopku v hornině št. 5'				
	VV		Jámy pro VŠ 42*1,5*1,5*2		189,000		
	VV		Jámy podvlků 3*2*1,5*2		18,000		

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Jámy průměr/3*4*1,5/2 Mazsolut 243,000				243,000
			243,000				243,000
19	K	132151204	Hroubení jam zapažených v hornině třídy střednosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně 3% výkopu v hornině tř. 6 jámy pro VŠ 42*1,3*1,5/2 jámy podvrty 3*2*1,5/2 jámy podvrty 3*4*1,5/2 Mazsolut 243,000	m3	7,290	1 200,00	8 748,00
			243,000				243,000
20	K	132154205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy střednosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 7% výkopu v hornině tř. 2 výkop rýh 330*0,8*1,7*0,02	m3	31,887	500,00	15 933,50
			31,887				31,887
21	K	132254205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy střednosti II skupiny 3 objem do 1000 m3 40% výkopu v hornině tř. 3 výkop rýh 330*0,8*1,7*0,4	m3	182,784	600,00	109 670,40
			182,784				182,784
22	K	132312221	Hroubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy střednosti II skupiny 4 ručně 458,903,00	m3	22,848	1 200,00	27 417,60
			22,848				22,848
23	K	132354205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy střednosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 28% výkopu v hornině tř. 4 výkop rýh 330*0,8*1,7*0,38	m3	173,645	700,00	121 551,50
			173,645				173,645
24	K	132454205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy střednosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 12% výkopu v hornině tř. 3 výkop rýh 330*0,8*1,7*0,12	m3	54,835	900,00	49 351,50
			54,835				54,835
25	K	132554205	Hroubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy střednosti III skupiny 6 objem do 1000 m3 7% výkopu v hornině tř. 6 výkop rýh 330*0,8*1,7*0,07	m3	13,709	1 300,00	17 821,70
			13,709				13,709
26	K	141721211	Rizový zemní profilak děhy do 50 m H do 6 m s prodlážením potrubí vnějšího průměru vrtu do 80 mm v hornině třídy střednosti I a II skupiny 1 až 4 19,200	m	78,000	1 200,00	93 600,00
			78,000				78,000
27	K	151811131	Osazení pažního boxu H výkopu do 4 m š do 1,2 m box 330*1,7/2	m2	1 142,400	4,00	4 569,60
			1 142,400				1 142,400
28	K	151811132	Osazení pažního boxu H výkopu do 4 m š do 2,5 m jámy VŠ 42*1*1,5/2 jámy podvrty 3*2*2*1,5/2 jámy podvrty 3*2*4*1,5/2 boxy	m2	612,000	5,00	3 060,00
			612,000				612,000
29	K	151811231	Odstranění pažního boxu H výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 142,400	3,00	3 427,20
30	K	151811232	Odstranění pažního boxu H výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	612,000	2,00	1 224,00
31	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/ypaniny z horniny třídy střednosti II skupiny 4 a 5 výkopek 6*4 - výkopek 6*4 na požadovaný zásep 90,34-173,645-98,568 výkopek 6*5 28,16-54,835 boxy	m3	263,411	190,00	50 048,09
			170,418				170,418
			83,993				83,993
			263,411				263,411
32	K	162751138	Připátek k vodorovnému přemístění výkopku/ypaniny z horniny třídy střednosti II skupiny 4 a 5 ŽKD 1000 m přes 10000 m 263,411*10 Připodobení koeficientem množství	m3	2 634,110	8,00	21 072,88
			2 634,110				2 634,110
33	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/ypaniny z horniny třídy střednosti III skupiny 6 a 7 7,28-13,709	m3	20,999	200,00	4 199,80
			20,999				20,999
34	K	162751158	Připátek k vodorovnému přemístění výkopku/ypaniny z horniny třídy střednosti III skupiny 6 a 7 ŽKD 1000 m přes 10000 m 20,999*10 Připodobení koeficientem množství	m3	209,990	10,00	2 099,90
			209,990				209,990
35	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamenný kód odpadu 17 05 04 284,412,25 Připodobení koeficientem množství	t	583,041	150,00	87 456,15
			583,041				583,041
36	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky 284,411-20,999	m3	284,410	25,00	7 110,25
			284,410				284,410
37	K	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhrubněním výkop-podkop-obsep-objem VŠ jámy-rýha 243+456,96 podsep -37,77 obsep -113,28 objem VŠ -42*0,4*1,5/2 boxy	m3	532,110	310,00	164 954,10
			699,960				699,960
			-37,770				-37,770
			-113,280				-113,280
			-18,800				-18,800
			832,110				832,110
38	M	58337344	Řídkopisec řezce 032 řezka v kamunosti 6-110*0,8*(1,7-0,1-0,4) řezka v kamunosti 1*2*1,5/2-1*2*0,8*0,5 boxy	t	184,658	340,00	63 182,70
			111,580				111,580
			5,200				5,200
			186,980				186,980
			184,658				184,658
39	K	175151101	Obepnutí potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m řezka 330*0,8*0,4 jámy podvrty 3*2*0,8*0,4 jámy podvrty 3*4*0,8*0,4 boxy	m3	113,280	370,00	41 913,60
			107,833				107,833
			1,820				1,820
			3,640				3,640
			113,280				113,280
40	M	58337331	Řídkopisec řezce 022 113,28*1,67 Připodobení koeficientem množství	t	189,178	250,00	47 294,50
			189,178				189,178
41	K	181351005	Rozprostření omnice š vrstvy přes 250 do 300 mm pí do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1,5 strojně řezka 154*0,8 VŠ 34*1,5*1,5 jámy podvrty 3*2*1,5 jámy podvrty 3*4*1,5 boxy	m2	223,700	50,00	11 185,00
			123,200				123,200
			76,500				76,500
			4,000				4,000
			18,000				18,000
			223,700				223,700
42	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na omici	m2	223,700	25,00	5 592,50
43	M	005724700	otavo směs travní univerzální 223,7*0,588 Připodobení koeficientem množství	kg	5,593	170,00	950,81
			5,593				5,593
D 4			Vodorovné konstrukce				52 250,25
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze řídkopislu řezka 330*0,8*0,1 jámy pro VŠ 42*1,5*1,5*0,1 jámy podvrty 3*2*0,8*0,1 jámy podvrty 3*4*0,8*0,1 boxy	m3	37,770	900,00	33 993,00
			26,880				26,880
			9,450				9,450
			6,450				6,450
			0,960				0,960
			37,770				37,770
45	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop 3*1,5*1,5/3	m3	2,025	3 570,00	7 229,25
			2,025				2,025
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedového lože otevřený výkop podkladní deska 3*4*(1,5/3)	m2	5,400	380,00	2 052,00
			5,400				5,400
47	K	452368211	Výzrub podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných s/š Kat 3*1,5*1,5/2*7,8*1000 3*2*0,8-2*2*0,7*1,3*7,8*1000 boxy	t	0,187	48 000,00	8 976,00
			0,187				0,187
			0,080				0,080
			0,187				0,187

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	564261111	Podklad nebo podtyp ze štrkoplásky ŠP plochy přes 100 m ² š 250 mm "základní dlažba" "týla" 10*1,2 "týla vŠ" 2*1,5*1,5 Součet	m ²	16,500	175,00	2 887,50
49	K	564271111	Podklad nebo podtyp ze štrkoplásky ŠP plochy přes 100 m ² š 250 mm "asfaltová komunikace - ŠP" "týla" 110*0,8 "SUS - ŠP" "týla" 8*0,8 "týla podbitá" 1*2*1,5 Součet	m ²	95,800	200,00	19 160,00
50	K	564760101	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m ² š 200 mm "týla ve směru" 38*0,8 "týla ve směru" 18*0,8 "týla v betonu" 4*1,5*1,5 Součet	m ²	58,300	300,00	17 490,00
51	K	567122114	Podklad ze směsi stavební cementů ŠC C 8/10 (přC š) š 150 mm "asfaltová komunikace - ŠP" "týla" 110*0,8	m ²	88,000	450,00	39 600,00
52	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) š. 18 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu "asfaltová komunikace - ABS, 2x50 mm" "týla" 110*0,8+110*1,8 "komunikace SUS - ABS, 1x50 mm" "týla" 8*0,8+8*1,3 "týla podbitá" 1*2*1,5+1*2,8*1,5 Součet	m ²	306,600	410,00	126 708,00
53	K	573111114	Podklad živiny infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m ² "asfaltová komunikace" "týla" 110*0,8 "komunikace SUS" "týla" 8*0,8 "týla podbitá" 1*2*1,5 Součet	m ²	95,800	40,00	3 832,00
54	K	573211112	Podklad živiny spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m ² "asfaltová komunikace - ABS" "týla" 110*1,8 "komunikace SUS - ABS" "týla" 8*1,3 "týla podbitá" 1*2*1,5 Součet	m ²	210,800	15,00	3 162,00
55	K	577146031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) š 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu "komunikace SUS" "týla" 8*0,8 "týla podbitá" 1*2*1,5 Součet	m ²	7,800	500,00	3 900,00
56	K	561124115	Kryt z betonu komunikace pro páli š. 150 mm "týla v betonu" 18*0,8 "týla v betonu" 4*1,5*1,5 Součet	m ²	23,400	320,00	7 488,00
57	K	561131115.1	Podkladní beton má š 200 mm "komunikace SUS - beton" "týla" 8*0,8 "týla vŠ" 4*1,5*1,5 Součet	m ²	13,800	335,00	4 623,00
58	K	596211263	Kladení zámkové dlažby komunikací pro páli strojné š 80 mm pl do 300 m ² "týla" 10*1,2 "týla pro vŠ" 2*1,5*1,5 Součet	m ²	16,500	300,00	4 950,00
59	M	59245213	Dlažba zámkové řady I 196x16 (včetně přírodní) 16,811,02 Připočtené koeficientem množství Součet	m ²	16,830	540,00	9 088,20
60	K	599141111	Výplňní spár mezi silničními díly živinou zámkou 2*110-2*8 1*10*2,5-2*2 Součet	m	241,000	60,00	14 460,00
D 8 Trubiční vedení							708 681,53
61	K	671161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 32 x 3,0 mm 2*4-10-12-15-4-5-5 Součet	m	223,000	110,00	24 530,00
62	M	28613850.1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm 223*1,015 Připočtené koeficientem množství Součet	m	226,345	55,00	12 448,88
63	K	671171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 40 x 3,7 mm 5-3-4-10-10-10-10-4-7-0 Součet	m	191,000	150,00	28 650,00
64	M	28613851.1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm 191*1,015 Připočtené koeficientem množství Součet	m	193,885	80,00	15 509,20
65	K	671211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 63 x 5,8 mm Součet	m	19,000	210,00	3 990,00
66	M	28613853	trubka vodovodní PE100 RN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm 18*1,015 Připočtené koeficientem množství Součet	m	19,285	150,00	2 892,75
67	K	692233122.1	Proplech potrubí DN od 40 do 70 Součet	m	414,000	25,00	10 350,00
68	K	692241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Součet	m	414,000	15,00	6 210,00
69	K	692372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při šakových zkouškách vodou Součet	kus	44,000	300,00	13 200,00
70	K	699620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým š. C 20/25 otevřený výkop 3*2*3,4-2*3,5*3,2*1,4 Součet	m ³	1,512	3 400,00	5 140,80
71	K	699640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop 3*2*3,4-2*3,5*1,4 Součet	m ²	10,920	415,00	4 531,80
72	K	699721111	Signalizační vodě DN do 160 mm na potrubí Podstavka v potrubí 4*2-2mm 414*1,2 Připočtené koeficientem množství Součet	m	496,800	25,00	12 420,00
73	K	699722112	Kryt potrubí z plastu vstřikovou hmotou z PVC 25 cm 414-78 Součet	m	336,000	3,00	1 008,00
74	K	R - 01.8.1	Vodotěsná šachta obdélníkového tvaru, hloubkové nastavitelná, včetně výtvoření, podkladní desky a požárního poklopu pro zařízení F, A 16, D=M Podstavka v potrubí zabudovaná na p. 2. A 21 Součet z množství, které odpovídá zprovoznění vodovodu	kpl	25,000	12 500,00	312 500,00
75	K	R - 01.8.2	Vodotěsná šachta obdélníkového tvaru, hloubkové nastavitelná, včetně výtvoření, podkladní desky a požárního poklopu pro zařízení F, D 400, D=M	kpl	17,000	14 500,00	246 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>Průmyslový podnik Křižovatka ul. 27. 4. 21 Křižovatka ul. 27. 4. 21 Křižovatka ul. 27. 4. 21 Křižovatka ul. 27. 4. 21 Křižovatka ul. 27. 4. 21</p>							
<p>Průmyslový podnik Křižovatka ul. 27. 4. 21 Křižovatka ul. 27. 4. 21 Křižovatka ul. 27. 4. 21 Křižovatka ul. 27. 4. 21 Křižovatka ul. 27. 4. 21</p>							
76	K	R - 01.8.3	Provizorní zasklení přípojek dia potrubí d 30-50 mm	kpl	44,000	200,00	8 800,00
D 9							29 520,00
Ostatní konstrukce a práce-bourání							
77	K	919112222	Řezání apár pro vytvoření komůrky 8 15 mm H 25 mm pro tlaniči závluku v živičném krytu	m	241,000	20,00	4 820,00
78	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu H do 50 mm	m	241,000	15,00	3 615,00
79	K	919738123	Řezání stávajícího betonového krytu H přes 100 do 150 mm	m	241,000	35,00	8 435,00
80	K	R - 05.9.3	Oprava oplocení v místě napojovacího bodu včetně dodávky materiálu, D+M	kpl	23,000	550,00	12 650,00
D 997							88 317,01
Přesun sušů							
81	K	997221551	Vodorovná doprava sušů ze sypkých materiálů do 1 km	t	154,804	40,00	6 192,16
82	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sušů ze sypkých materiálů	t	2 941,276	8,00	23 530,21
154,804 t Přepočtené množství materiálů							2 341,276
83	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	52,968	200,00	10 593,60
6,868-28.8-13.3							12,988
84	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu střešního bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	33,630	360,00	12 106,80
9,388-24.242							33,630
85	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	66,226	240,00	15 894,24
4,55-47.3-13.370							66,226
D 998							78 420,60
Přesun hmot							
86	K	998278101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	412,740	190,00	78 420,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stav:

Vodovodní přípojky - Kádo Žituby vč. montážních částí

Objekt:

SO_06 - Vodovodní přípojky Koblasko

Objekt:

Stav:

Zhotovitel:

Projektant:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

MS s.r.o. Hradec Králové

Objekt:

Stav:

Čl. CZ

DI.1

IC

DIČ

IC

DIČ

IC

DIČ

IC

DIČ

270 85 201

CZ27085201

Cena bez DPH

1 853 830,12

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
anižena	1 853 830,12	21,00%	389 304,33
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 243 134,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Titulka

Vodovodní přípojky - B část Zbraslav sč. městských částí

Objekt

SO_06 - Vodovodní přípojky Koblasko

Práce

Objekt

Zadávatel

Objekt

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Zhotovitel

VPK Suchý s.r.o.

Zhotovitel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 853 830,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 853 830,12

1 - Zemní práce

948 137,80

4 - Vodovodní konstrukce

35 570,25

5 - Komunikace

141 553,32

8 - Trubní vedení

611 081,06

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

19 700,00

997 - Přesun sítě

40 365,88

998 - Přesun hmot

56 421,83

SOUPIS PRACÍ

50_06 - Vodovodní přípojky - 0,444t Zbraslav vč. místních částí

50_06 - Vodovodní přípojky Koblasko

2.181

Vodovodní

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

50_06

50_06_01

Zhotovitel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 853 830,12
0	HSV		Práce a dodávky HSV				1 853 830,12
0	1		Zemní práce				949 137,80
1	K	113106025	Rozebření dlažeb při překopech komunikací pro pěší z vegetační dlažby betonové ručně	m2	2,400	110,00	264,00
			"výška" 2*1,3		2,400		
2	K	113107213	Odstranění podkladu z kamenná štěrného š přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	56,000	75,00	4 200,00
			"schémata komunikace - ŠP"		56,000		
			"výška" 2*0,8		56,000		
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kamenná drceného š přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	47,100	95,00	4 474,50
			"šláta"		47,100		
			"výška" 4*0,8		33,600		
			"žebra VŠ" 1*1,5*1,5		13,500		
			Soudatel		47,100		
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého š 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	56,000	105,00	5 880,00
			"schémata komunikace - ŠP"		56,000		
			"výška" 2*0,8		56,000		
5	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého š přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,650	175,00	638,75
			"výška v betonu" 2*0,8		1,600		
			"žebra VŠ v betonu" 1*1,5*1,5		2,050		
			Soudatel		3,650		
6	K	113107241	Odstranění podkladu živičného š 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	56,000	60,00	3 360,00
			"schémata komunikace - ABS"		56,000		
			"výška" 2*0,8		56,000		
7	K	113154203	Frézování živičného krytu š 50 mm pruž š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překázkami v trase	m2	126,000	65,00	8 190,00
			Plánovaná k. položka		126,000		
			Pracovní listy		126,000		
			"schémata komunikace - ABS v š. 90 mm"		126,000		
			"výška" 2*1,8		126,000		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000	15,00	9 000,00
			2023		600,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpadel skupiny pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	200,000	30,00	6 000,00
			603		200,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 vně štěpných kabelů	m	32,000	270,00	8 640,00
			40*0,8		32,000		
11	K	121151105	Sejmout omítku plochy do 100 m2 š vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	218,700	60,00	13 122,00
			"výška" 10*0,3		151,200		
			"VŠ" 2*1,5*1,5		67,500		
			Soudatel		218,700		
12	K	130001101	Přítulek ze stěžení vykopávkou v blízkost podzemního vedení	m3	108,800	475,00	51 680,00
			40*2*0,8*1,7		108,800		
13	K	131151204	Hřoubení jam zapažených v hornině šlvy štělnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	11,855	175,00	2 074,63
			"3% výkopku v hornině š. 2"		166,500		
			"žebra pro VŠ" 2*1,5*1,5		166,500		
			Metrouzet		166,500		
			166,5*0,01		11,855		
14	K	131213712	Hřoubení zapažených jam v nesoudržných horninách šlvy štělnosti I skupiny 3 ručně	m3	16,650	1 100,00	18 315,00
			166,5*0,1		16,650		
15	K	131251204	Hřoubení jam zapažených v hornině šlvy štělnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	80,580	600,00	48 348,00
			"32% výkopku v hornině š. 3"		166,500		
			"žebra pro VŠ" 2*1,5*1,5		166,500		
			Metrouzet		166,500		
			166,5*0,02		80,580		
16	K	131351204	Hřoubení jam zapažených v hornině šlvy štělnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	48,285	700,00	33 799,50
			"20% výkopku v hornině š. 4"		166,500		
			"žebra pro VŠ" 2*1,5*1,5		166,500		
			Metrouzet		166,500		
			166,5*0,26		48,285		
17	K	131451204	Hřoubení jam zapažených v hornině šlvy štělnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	14,985	900,00	13 486,50
			"9% výkopku v hornině š. 5"		166,500		
			"žebra pro VŠ" 2*1,5*1,5		166,500		
			Metrouzet		166,500		
			166,5*0,08		14,985		
18	K	131551204	Hřoubení jam zapažených v hornině šlvy štělnosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	4,995	1 200,00	5 994,00
			"5% výkopku v hornině š. 6"		166,500		
			"žebra pro VŠ" 2*1,5*1,5		166,500		
			Metrouzet		166,500		
			166,5*0,03		4,995		
19	K	132154205	Hřoubení zapažených rjh š do 2000 mm v hornině šlvy štělnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	29,038	500,00	14 519,00
			"9% výkopku v hornině š. 2"		29,038		
			"výška rjh" 300*0,8*1,7*0,01		29,038		
20	K	132254205	Hřoubení zapažených rjh š do 2000 mm v hornině šlvy štělnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	215,696	600,00	129 417,60
			"32% výkopku v hornině š. 3"		215,696		
			"výška rjh" 300*0,8*1,7*0,02		215,696		
21	K	132312221	Hřoubení zapažených rjh šlvy do 2000 mm v soudržných horninách šlvy štělnosti II skupiny 4 ručně	m3	20,740	1 200,00	24 888,00
			414,8*0,05		20,740		
22	K	132354205	Hřoubení zapažených rjh š do 2000 mm v hornině šlvy štělnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	120,292	700,00	84 204,40
			"20% výkopku v hornině š. 4"		120,292		
			"výška rjh" 300*0,8*1,7*0,02		120,292		
23	K	132454205	Hřoubení zapažených rjh š do 2000 mm v hornině šlvy štělnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	37,332	900,00	33 598,80
			"9% výkopku v hornině š. 5"		37,332		
			"výška rjh" 300*0,8*1,7*0,03		37,332		
24	K	132554205	Hřoubení zapažených rjh š do 2000 mm v hornině šlvy štělnosti III skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	12,444	1 300,00	16 177,20
			"5% výkopku v hornině š. 6"		12,444		
			"výška rjh" 300*0,8*1,7*0,03		12,444		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	15181131	Ořazení pačičko boxů N výkopu do 4 m š do 1,2 m "týla" 300*1,2*2	m2	1 037,000	4,00	4 148,00
26	K	15181132	Ořazení pačičko boxů N výkopu do 4 m š do 2,5 m "týla" VŠ 37*1,2*2	m2	444,000	5,00	2 220,00
27	K	15181231	Očistění pačičko boxů N výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 037,000	3,00	3 111,00
28	K	15181232	Očistění pačičko boxů N výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	444,000	2,00	888,00
29	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy štěpelnosti II skupiny 4 a 5 "výkopek 0,4 - výkopek 0,4 na potrubí Ø300" 45.200+120.220-25.200 "výkopek 0,5" 14.800+27.120 Součet	m3	194,886	190,00	37 028,34
30	K	162751139	Přístavek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy štěpelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m 164.800*10 Přepočtené koeficientem množství	m3	1 948,800	6,00	15 590,88
31	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy štěpelnosti II skupiny 6 a 7 4.900+12.444 17.438	m3	17,438	200,00	3 487,60
32	K	162751159	Přístavek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy štěpelnosti II skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 17.438*10 Přepočtené koeficientem množství	m3	174,380	10,00	1 743,90
33	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 212.325*2,25 Přepočtené koeficientem množství	t	436,266	150,00	65 280,90
34	K	171201201	Uložení sypání na skládce nebo mezoskládce 194.886+17.438 212.325	m3	212,325	25,00	5 308,13
35	K	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrubněním "výkop-podkop-otěp-otěp-VŠ" "jámy+ryhy" 166,5+414,8 "podkop" 32,725 "otěp" 87,6 "otěp VŠ" 37*0,4*5,2 Součet	m3	436,175	310,00	135 214,25
36	M	58337344	Štěrka páska G22 "týla v komunikaci" 70*8,0*(1,7+0,1+0,4) 87,2*1,67 Přepočtené koeficientem množství	t	112,224	340,00	38 156,16
37	K	175151101	Oteplení potrubí strojní sypáním bez prohození, ukázněno do 3 m "týla" 300*0,3*0,4 37,600	m3	37,600	370,00	36 112,00
38	M	58337331	Štěrka páska G22 87,2*1,67 Přepočtené koeficientem množství	t	162,992	280,00	40 748,00
39	K	181351005	Rozprostření omítky B vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1,5 střípně "týla" 189*0,8 "VŠ" 30*1,3*1,3 Součet	m2	218,700	50,00	10 935,00
40	K	183405211	Výsev trávníku hydrosevem na omítku	m2	180,700	25,00	4 517,50
41	M	005724700	osivo směs travní univerzální 180,7*0,325 Přepočtené koeficientem množství	kg	4,518	170,00	768,08
D 4							35 570,25
42	K	451873111	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrka "týla" 300*0,3*0,1 "jámy pro VŠ" 37*1,3*1,3*0,1 Součet	m3	32,725	900,00	29 452,50
43	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého B, C 20/25 otevřený výkop "1*1,3*1,3*0,3 0,675	m3	0,675	3 570,00	2 409,75
44	K	452351101	Bedňní podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop podkladní deska "1*1,3*0,3 1,800	m2	1,800	380,00	684,00
45	K	452382111	Výrub podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítě Kari "1*1,3*1,3*2*7,3*1000 "1*2*0,6+2*0,7*1,3*7,3*1000 Součet	t	0,263	48 000,00	3 024,00
D 5							141 553,32
46	K	564271111	Komunikace Podklad nebo podtyp ze štěrka ŠP plochy přes 100 m2 š 250 mm "schalová komunikace - ŠP" "týla" 70*0,8 58 000	m2	58,000	200,00	11 200,00
47	K	564760101	Podklad z kaménka hruběno drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 š 200 mm "týla ve štěrku" 42*0,8 "jámy pro VŠ ve štěrku" 8*1,3*1,3 "týla v betonu" 2*0,8 "jámy VŠ v betonu" 1*1,3*1,3 Součet	m2	50,950	300,00	15 285,00
48	K	567122114	Podklad ze směsi střešené cementem ŠC C 8/10 (KSC B) š 150 mm "schalová komunikace - ŠC" "týla" 70*0,8 58 000	m2	58,000	490,00	28 520,00
49	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) š. 18 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu "schalová komunikace - ABS, 2x50 mm" "týla" 70*0,8+70*1,8 182 000	m2	182,000	410,00	74 820,00
50	K	573111114	Postřik živýný infúzní a posypem z asfaltu množství 2 kg/m2 "schalová komunikace" "týla" 70*0,8 36 000	m2	36,000	40,00	2 240,00
51	K	573211112	Postřik živýný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 "schalová komunikace - ABS" "týla" 70*1,8 126 000	m2	126,000	15,00	1 890,00
52	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro páli š. 150 mm "týla v betonu" 2*0,8 "jámy VŠ v betonu" 1*1,3*1,3 Součet	m2	3,950	320,00	1 232,00
53	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárců komunikace pro páli š 80 mm pl do 50 m2 "týla" 2*1,2 2,400	m2	2,400	300,00	720,00
54	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm 2,4*1,25 Přepočtené koeficientem množství	m2	2,472	210,00	768,32
55	K	589141111	Vyhlášení spár mezi sálcovými díly živýnou záplivou 2*70 140 000	m	140,000	60,00	8 400,00
D 6							611 081,06
56	K	871181141	Trubní vedení Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 32 x 3,0 mm 271+34,5+5-24 285 000	m	285,000	110,00	29 150,00
57	M	28613850 1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR 11 z ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm 285*1,218 Přepočtené koeficientem množství	m	285,973	56,00	14 792,63
58	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 40 x 3,7 mm 8+5 11 200	m	11,000	150,00	1 650,00
59	M	28613851 1	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR 11 z ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm 11*1265 Přepočtené koeficientem množství	m	11,165	80,00	893,20

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 50 x 4,6 mm 3-23	m	29,000	180,00	5 220,00
					29,000		
61	M	28813852	Truba vodovodní PE 100 PN 16 SDR 11 s ochranným pláštěm z PP 50x4,6mm 3C1,03 Připočtené koeficientem množství	m	29,435	115,00	3 385,03
					29,435		
62	K	892233122.1	Proplach potrubí DN od 40 do 70 338	m	305,000	23,00	7 025,00
					305,000		
63	K	802241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	305,000	15,00	4 575,00
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	40,000	300,00	12 000,00
65	K	899620141	Obetonování glastvých šachty z polypropylenu betonem protým š. C 20/25 otevřený výkop 1120.4-2153/3.14	m3	0,504	3 400,00	1 713,60
					0,504		
66	K	899640112	Bednění pro obetonování glastvých šachet kruhových otevřený výkop 1120.6-2153/3.14	m2	3,640	415,00	1 510,60
					3,640		
67	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Kódování a polepis 11.210.01 300*1.2 Připočtené koeficientem množství	m	366,000	25,00	9 150,00
					366,000		
68	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	305,000	3,00	915,00
69	K	R - 01.8.1	Vodotěsná šachta obdélníkového tvaru, tloušťkové nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a nepojizdního poklopu pro zatížení š. A, 15, D+M Kódování a polepis 11.210.01 100000 a 100000*100000, bude upřesněno provedením výkresů	kpl	13,000	12 500,00	162 500,00
70	K	R - 01.8.2	Vodotěsná šachta obdélníkového tvaru, tloušťkové nastavitelná, včetně vstrojení, podkladní desky a pojízdního poklopu pro zatížení š. D 400, D+M Kódování a polepis 11.210.01 šachta s montáž vodotěsné, bude upřesněno provedením výkresů	kpl	24,000	14 500,00	348 000,00
71	K	R - 01.8.3	Provozni zastřešení přípojek do potrubí d 30-50 mm Kódování a polepis 11.210.01 100000 a 100000*100000, bude upřesněno provedením výkresů	kpl	40,000	200,00	8 000,00
			Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 700,00
72	K	91912222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm N 25 mm pro tlantí závlaku v živiném krytu	m	140,000	20,00	2 800,00
73	K	919735111	Řezání stávajícího živiného krytu H do 50 mm	m	140,000	15,00	2 100,00
74	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu H přes 100 do 150 mm	m	140,000	35,00	4 900,00
75	K	R - 05.9.3	Oprava oplocení v místě napojovacího bodu včetně dodávky materiálů, D+M	kpl	18,000	550,00	9 900,00
			Přesun sušé				40 365,86
76	K	997221551	Vodorovná doprava sušé ze syzkých materiálů do 1 km	t	89,848	40,00	3 593,92
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sušé ze syzkých materiálů 89,848*18 Připočtené koeficientem množství	t	1 707,112	8,00	13 656,90
					1 707,112		
78	K	997221615	Příplatek za uložení na skládce (skládková) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 18,2*(34+2,48)	t	21,146	200,00	4 229,20
					21,146		
79	K	997221645	Příplatek za uložení na skládce (skládková) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 5,489*14,48	t	16,979	360,00	7 192,08
					16,979		
80	K	997221655	Příplatek za uložení na skládce (skládková) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 26*32,724	t	48,724	240,00	11 693,76
					48,724		
			Přesun hmot				56 421,83
81	K	998278101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	296,957	190,00	56 421,83

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt:

Vodovodní přípojky - II část Ižizuby uč. místních částí

Objekt:

SO_07 - Vodovodní přípojky Vranice

EDU:

ÚČ.ČZ

DAVČ:

3.1.17

Zpracovatel:

IC:

DIC:

Obrazovka:

IC:

270 85 201

VPK Suchý s.r.o.

DIC:

CZ27085201

Projektant:

IC:

VIS s.r.o. Hradec Králové

DIC:

Zpracovatel:

IC:

DIC:

Průběžka:

Cena bez DPH				2 520 664,75
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
sažba	2 520 664,75	21,00%	529 339,63	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		3 050 004,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt

Vodovodní přípojky - II. část Zbraslav od. městských částí

Průběh

SO_07 - Vodovodní přípojky Vranice

Práce

Objekt

Zvuková

Objektová

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Zhotovitel

VPK Suchý s.r.o.

Zhotovitel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 520 664,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 520 664,75

1 - Zemní práce

1 287 461,47

4 - Vodovodní konstrukce

34 078,90

5 - Komunikace

243 069,30

8 - Tržební vedení

772 659,44

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

29 060,00

997 - Přesun sutě

73 375,90

998 - Přesun hmot

80 960,14

SOUPIS PRACÍ

01.1.1

Vodovodní přípojky - II část Zbudovy vL včetně částí

01.1.1.1

SO_07 - Vodovodní přípojky Vranice

01.1.1.1.1

Zařizovatel:

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

01.1.1

01.1.1.1.1

Zpracování:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 520 664,75
o HSV Práce a dodávky HSV							2 520 664,75
p 1 Zemní práce							1 287 461,47
1	K	113106171	Rozběrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenná ručně	m2	26,500	110,00	3 135,00
			vyřa" 20"1,2		24,000		
			žláma VŠ" 2"1,5"1,5		4,500		
			Součet		28,500		
2	K	113107212	Odstáraní podkladu z kamenná tláženého š ples 100 do 200 mm strojné pl ples 200 m2	m2	26,500	65,00	1 567,50
			vyřa v zámkové"				
			vyřa" 20"1,2		24,000		
			žláma VŠ" 2"1,5"1,5		4,500		
			Součet		28,500		
3	K	113107213	Odstáraní podkladu z kamenná tláženého š ples 200 do 300 mm strojné pl ples 200 m2	m2	92,400	75,00	6 930,00
			teřefková komunikace - ŠP"				
			vyřa" 60"0,8		48,000		
			SUS - ŠP"				
			vyřa" 18"0,8		14,400		
			žláma podvětu" 5"4"1,5		30,000		
			Součet		92,400		
4	K	113107223	Odstáraní podkladu z kamenná droceného š ples 200 do 300 mm strojné pl ples 200 m2	m2	39,000	95,00	3 705,00
			vyřa"				
			vyřa" 24		24,000		
			žláma VŠ" 4"1,5"1,5		9,000		
			žláma podvětu" 2"2"1,5		6,000		
			Součet		39,000		
5	K	113107231	Odstáraní podkladu z betonu prostého š 150 mm strojné pl ples 200 m2	m2	48,000	105,00	5 040,00
			teřefková komunikace - CS"				
			vyřa" 60"0,8		48,000		
6	K	113107232	Odstáraní podkladu z betonu prostého š ples 150 do 300 mm strojné pl ples 200 m2	m2	48,900	175,00	8 557,50
			vyřa v asfaltu SUS - beton mix" 18"0,8		14,400		
			žláma podvětu v asfaltu SUS - beton mix" 5"4"1,5		30,000		
			žláma VŠ v betonu" 2"1,5"1,5		4,500		
			Součet		48,900		
7	K	113107241	Odstáraní podkladu žlivičného š 50 mm strojné pl ples 200 m2	m2	92,400	60,00	5 544,00
			teřefková komunikace - ABS"				
			vyřa" 60"0,8		48,000		
			SUS - ABS"				
			vyřa" 18"0,8		14,400		
			žláma podvětu" 5"4"1,5		30,000		
			Součet		92,400		
8	K	113154263	Překážení žlivičného krytu š 50 mm pruh š ples 1 do 2 m pl ples 500 do 1000 m2 a překážkami v trase	m2	250,800	65,00	16 302,00
			komunikace I. podřadí				
			teřefková komunikace - ABS v š. 50 mm"				
			vyřa" 110"1,8		198,000		
			komunikace SUS - ABS v š. 50 mm"				
			vyřa" 6"1,3		7,800		
			žláma podvětu" 5"4,5"2		45,000		
			Součet		250,800		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výřku do 10 m průměrný přířtok do 500 l/min	hod	765,000	15,00	11 475,00
			20"5		765,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výřku do 10 m přířtok do 500 l/min	den	255,000	30,00	7 650,00
			5"15		255,000		
11	K	119001421	Dolásné zajiřtění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	40,800	270,00	11 016,00
			5"1"0,8		40,800		
12	K	121151105	Seřmžíl omice pleschy do 500 m2 š vrstvy ples 250 do 300 mm strojné	m2	248,050	60,00	14 883,00
			vyřa" 183"0,8		148,850		
			VŠ" 4"1,5"1,5		62,250		
			žláma podvětu" 5"2"1,5		9,000		
			Součet		248,050		
13	K	130001101	Přijřtátek ze zřídění vyklopáky v blízkosti podzemního vedení	m3	138,720	475,00	65 892,00
			5"1"2"0,8"1,7		138,720		
14	K	131151204	Hřoubení jam zapažených v hornině šřidy těžtelost I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojné	m3	21,735	175,00	3 803,63
			7% vyklopku v hornině š. 2"				
			žláma pro VŠ" 49"1,5"1,5"2		220,500		
			žláma podvětu" 5"2"1,5"2		30,000		
			žláma podvětu" 5"4"1,5"2		60,000		
			Mechanizáti		310,500		
			310,5"0,57		21,735		
15	K	131213712	Hřoubení zapažených jam v nesouřřných horninách šřidy těžtelost I skupiny 3 ručně	m3	31,050	1 100,00	34 155,00
			310,5"0,1		31,050		
16	K	131251204	Hřoubení jam zapažených v hornině šřidy těžtelost I skupiny 3 objem do 500 m3 strojné	m3	152,145	600,00	91 287,00
			10% vyklopku v hornině š. 2"				
			žláma pro VŠ" 49"1,5"1,5"2		220,500		
			žláma podvětu" 5"2"1,5"2		30,000		
			žláma podvětu" 5"4"1,5"2		60,000		
			Mechanizáti		310,500		
			310,5"0,49		152,145		
17	K	131251204	Hřoubení jam zapažených v hornině šřidy těžtelost II skupiny 4 objem do 500 m3 strojné	m3	108,675	700,00	76 072,50
			20% vyklopku v hornině š. 4"				
			žláma pro VŠ" 69"1,5"1,5"2		220,800		
			žláma podvětu" 5"2"1,5"2		30,000		
			žláma podvětu" 5"4"1,5"2		60,000		
			Mechanizáti		310,800		
			310,8"0,33		108,675		
18	K	131451204	Hřoubení jam zapažených v hornině šřidy těžtelost II skupiny 5 objem do 500 m3 strojné	m3	21,735	900,00	19 561,50
			7% vyklopku v hornině š. 2"				
			žláma pro VŠ" 49"1,5"1,5"2		220,500		
			žláma podvětu" 5"2"1,5"2		30,000		
			žláma podvětu" 5"4"1,5"2		60,000		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mechanizál		318,500		
			318,5*0,07		21,735		
19	K	131551204	Hroubení jam zapadených v hornině třídy M3tělnost II skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	6,210	1 200,00	7 452,00
			7% výkopu v hornině II. 6'		220,100		
			Jámy pro VŠ 48*1,5*1,5/2		30,000		
			Jámy podbití 5*2*1,5/2		80,000		
			Jámy podbití 5*4*1,5/2		318,500		
			Mechanizál		6,210		
20	K	132154205	Hroubení zapadených rýh š do 2000 mm v hornině třídy M3tělnost I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	26,084	600,00	14 542,00
			7% výkopu v hornině II. 2'		26,084		
			"výkop rýh" 305,5*3,8*1,7*0,07		26,084		
21	K	132254205	Hroubení zapadených rýh š do 2000 mm v hornině třídy M3tělnost I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	203,585	600,00	122 151,00
			66% výkopu v hornině II. 3'		203,585		
			"výkop rýh" 305,5*3,8*1,7*0,48		203,585		
22	K	132312221	Hroubení zapadených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy M3tělnost II skupiny 4 ručně	m3	20,774	1 200,00	24 928,80
			415,48*0,08		20,774		
23	K	132354205	Hroubení zapadených rýh š do 2000 mm v hornině třídy M3tělnost II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	145,418	700,00	101 792,80
			56% výkopu v hornině II. 4'		145,418		
			"výkop rýh" 305,5*3,8*1,7*0,38		145,418		
24	K	132454205	Hroubení zapadených rýh š do 2000 mm v hornině třídy M3tělnost II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	28,084	900,00	28 175,60
			7% výkopu v hornině II. 5'		28,084		
			"výkop rýh" 305,5*3,8*1,7*0,07		28,084		
25	K	132554205	Hroubení zapadených rýh š do 2000 mm v hornině třídy M3tělnost II skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	6,310	1 300,00	10 803,00
			2% výkopu v hornině II. 6'		6,310		
			"výkop rýh" 305,5*3,8*1,7*0,03		6,310		
26	K	141721211	Rýžový zemní protah dělný do 50 m N do 6 m s protažením potrubí menšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy M3tělnost I a II skupiny 1 až 4	m	45,000	1 200,00	54 000,00
			8*8-8-12		45,000		
27	K	151811131	Osazení pačích boxů N výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 038,700	4,00	4 154,80
			řepa 305,5*1,7*2		1 038,700		
28	K	151811132	Osazení pačích boxů N výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	768,000	5,00	3 840,00
			Jámy VŠ 48*1,5/2		588,000		
			Jámy podbití 5*2*2+2*1,5/2		30,000		
			Jámy podbití 5*2*4+2*1,5/2		110,000		
			Součet		768,000		
29	K	151811231	Odstanění pačích boxů N výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 038,700	3,00	3 116,10
30	K	151811232	Odstanění pačích boxů N výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	768,000	2,00	1 536,00
31	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopu/ypaniny z horniny třídy M3tělnost II skupiny 4 a 5	m3	277,186	190,00	52 665,34
			"výkopek 8.4 - výkopek 8.4 na průběžný zářep" 108,675-145,418-27,736		208,367		
			"výkopek 8.5" 21,735-29,084		60,618		
			Součet		277,186		
32	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/ypaniny z horniny třídy M3tělnost II skupiny 4 a 5 ZKd 1000 m přes 10000 m	m3	2 771,860	8,00	22 174,88
			277,186*10 Přepočtená koeficientem množství		2 771,860		
33	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopu/ypaniny z horniny třídy M3tělnost II skupiny 6 a 7	m3	14,520	200,00	2 904,00
			6,31-8,21		14,520		
34	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/ypaniny z horniny třídy M3tělnost II skupiny 6 a 7 ZKd 1000 m přes 10000 m	m3	145,200	10,00	1 452,00
			14,52*10 Přepočtená koeficientem množství		145,200		
35	K	171201221	Poplatek za ukájení na skládce (skládková) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	597,997	150,00	89 699,50
			291,798*2,05 Přepočtená koeficientem množství		597,997		
36	K	171251201	Uložení ypaniny na skládce nebo mezoskládce	m3	291,706	25,00	7 292,65
			277,186-14,52		291,706		
37	K	174101101	Zářep jam, šachet rýh nebo kolem objektů ypaninou ze ztuhlým	m3	561,155	310,00	173 968,00
			"výkop-podtyp-žloup-objem VŠ"		725,980		
			Jámy rýh 3*0,5-415,48		-37,865		
			"podbití" 37,865		-107,360		
			"oblož" -107,36		-10,600		
			"objem VŠ" -49*0,4*0,5/2		561,155		
			Součet		561,155		
38	M	56337344	Štěrkláská frakce 0/2	t	211,890	340,00	72 042,60
			řepa v komunikaci (18-60)*0,8*(1,7+0,1+0,4)		74,880		
			Jámy v komunikaci 5*4*1,5*3-5*4*0,8*0,5		62,000		
			Součet		126,880		
			126,88*1,67 Přepočtená koeficientem množství		211,890		
39	K	175151501	Objeptání potrubí strojně ypaninou bez prohození, ukáčenou do 3 m	m3	107,560	370,00	39 723,20
			řepa 305,5*0,8*0,4		87,760		
			Jámy podbití 5*2*0,8*0,4		3,300		
			Jámy podbití 5*4*0,8*0,4		6,400		
			Součet		107,560		
40	M	56337331	Štěrkláská frakce 0/2	t	179,291	250,00	44 822,75
			107,36*1,67 Přepočtená koeficientem množství		179,291		
41	K	181351005	Rozprašení omíčky š vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1,5 strojně	m2	248,050	50,00	12 402,50
			řepa 182,5*0,8		166,800		
			VŠ 41*1,5*1,5		80,250		
			Jámy podbití 3*2*1,5		6,000		
			Součet		248,050		
42	K	183405211	Výsev trávníku hydrosevem na ornici	m2	248,050	25,00	6 201,25
43	M	005724700	pávo zrnka travní univerzální	kg	6,201	170,00	1 054,17
			248,05*0,025 Přepočtená koeficientem množství		6,201		
D 4 Vodorovné konstrukce							34 078,50
44	K	481673111	Laže pod potrubí střešený výkop ze štěrklásku	m3	37,865	900,00	34 078,50
			řepa 305,5*0,8*0,1		24,440		
			Jámy pro VŠ 48*1,5*1,5*0,1		11,025		
			Jámy podbití 5*2*0,8*0,1		0,800		
			Jámy podbití 5*4*0,8*0,1		1,600		
			Součet		37,865		
D 5 Komunikace							243 069,30
45	K	564281111	Podklad nebo podyp ze štěrklásku ŠP plochy přes 100 m2 š 200 mm	m2	28,500	175,00	4 987,50
			Jámy v šachetě		24,000		
			řepa 20*1,3		4,500		
			Jámy VŠ 2*1,5*1,5		26,500		
			Součet		28,500		
46	K	564271111	Podklad nebo podyp ze štěrklásku ŠP plochy přes 100 m2 š 250 mm	m2	92,400	200,00	18 480,00
			šachetová komunikace - ŠP		48,000		
			řepa 80*0,8		48,000		
			G05 - ŠP		14,400		
			řepa 18*0,8		14,400		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			žena podlahy 2*1,5		30,000		
			Šrouby		30,400		
47	K	564760101	Podklad z kamenná hrubého drceního vel. 16-32 mm plochy do 100 m ² s 200 mm	m ²	32,700	300,00	9 810,00
			žlha ve směru 2*0,8		19,300		
			žena pro VŠ ve směru 2*1,5		9,500		
			ženy VŠ a betonu 2*1,5		4,300		
			Šrouby		32,700		
48	K	567122114	Podklad ze směsi stlačené cementem SC C 8/10 (K3C) s 6 150 mm	m ²	48,000	450,00	21 600,00
			asfaltová komunikace - CE		48,000		
			žlha 60*8		48,000		
49	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) š. 1 s 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	258,800	410,00	110 208,00
			asfaltová komunikace - ABS, 3x30 mm		150,000		
			žlha 60*8-60*1,8		150,000		
			Komunikace SCS - ABS, 3x30 mm		37,800		
			žlha 18*0,8-18*1,3		75,000		
			ženy podlahy 2*1,5-2*4,5		208,800		
			Šrouby		208,800		
50	K	573111154	Podklad živinový s posypem z asfaltu množství 2 kg/m ²	m ²	92,400	40,00	3 696,00
			asfaltová komunikace		48,000		
			žlha 60*8		48,000		
			Komunikace SCS		14,400		
			žlha 18*0,8		30,000		
			ženy podlahy 2*1,5		92,400		
			Šrouby		92,400		
51	K	573211112	Podklad živinový spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m ²	m ²	176,400	15,00	2 646,00
			asfaltová komunikace - ABS		108,500		
			žlha 60*1,8		23,400		
			Komunikace SCS - ABS		45,000		
			žlha 18*1,3		176,400		
			ženy podlahy 2*4,5		176,400		
			Šrouby		176,400		
52	K	577146001	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m ²	44,400	500,00	22 200,00
			Komunikace SCS		14,400		
			žlha 18*0,8		30,000		
			ženy podlahy 2*1,5		44,400		
			Šrouby		44,400		
53	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro páči š. 150 mm	m ²	4,500	320,00	1 440,00
			ženy VŠ ve směru 2*1,5		4,500		
54	K	581131115.1	Podkladní beton mix s 200 mm	m ²	44,400	335,00	14 874,00
			Komunikace SCS - beton		14,400		
			žlha 18*0,8		30,000		
			ženy podlahy 2*1,5		44,400		
			Šrouby		44,400		
55	K	590211263	Kladení zámkové dlažby komunikací pro páči střípné s 80 mm pl do 300 m ²	m ²	28,500	300,00	8 550,00
			žlha 20*1,2		28,500		
			žena pro VŠ 2*1,5		4,300		
			Šrouby		28,500		
56	M	59245213	dlažba zámková tvaru 1 18x18/18/8mm přírodní	m ²	28,070	540,00	15 397,80
			28,5*1,82 Přepočtené koeficientem množství		28,070		
57	K	599141111	Vypěnění spár mezi střípnými díly živinovou závlávkou	m	148,000	60,00	8 880,00
			2*18-5*(2*4-2*1,5)-2*8		103,500		
			5*(2*2,5-2*2)		45,000		
			Šrouby		148,000		
D 8 Tržební vedení							772 659,44
58	K	671161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výtok svařovaných na typ D 32 x 3,0 mm	m	350,500	110,00	38 555,00
59	M	28813850.7	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 z ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	355,758	55,00	19 566,69
			355,3*1,015 Přepočtené koeficientem množství		355,758		
60	K	671211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výtok svařovaných na typ D 63 x 5,8 mm	m	45,000	210,00	9 450,00
61	M	28813853	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 z ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm	m	45,673	150,00	6 851,25
			45*1,015 Přepočtené koeficientem množství		45,673		
62	K	80233122.1	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	350,500	25,00	8 762,50
63	K	802241111	Takový zkouška vodou potrubí do 80	m	350,500	15,00	5 257,50
64	K	802372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 plí takových zkouškách vodou	kus	51,000	300,00	15 300,00
65	K	800721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	386,800	25,00	9 665,00
			Poměrka z potrubí		21,000		
			385,8*1,2 Přepočtené koeficientem množství		386,800		
66	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou tří z PVC 25 cm	m	350,500	3,00	1 051,50
67	K	R - 01.8.1	Vodorovná řada obdélníkového tvaru, hloubkové nastavitelné, včetně výtrojní, podkladní desky a nepožádného poklopu pro zařízení ř. A 15, D=M	kpl	31,000	12 500,00	387 500,00
			Poměrka z potrubí				
			podkladní vz. pl. z. A 31				
			desky z plastu vodorovný kus s příčnou průsvletem vodorovný				
			z nákladní plochy 49 ku. m 114 v poměru při zaplacení 250 vodorovný				
68	K	R - 01.8.2	Vodorovná řada obdélníkového tvaru, hloubkové nastavitelné, včetně výtrojní, podkladní desky a nepožádného poklopu pro zařízení ř. D 400, D=M	kpl	18,000	14 500,00	261 000,00
			Poměrka z potrubí				
			podkladní vz. pl. z. A 31				
			desky z plastu vodorovný kus s příčnou průsvletem vodorovný				
			vodorovný kus s příčnou průsvletem vodorovný do 400, D=M				
			z nákladní plochy 49 ku. m 114 v poměru při zaplacení 250 vodorovný				
69	K	R - 01.8.3	Provozovní zastavení přípojek dla potrubí d 32-50 mm	kpl	51,000	200,00	10 200,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce bourání							29 060,00
70	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrek s 15 mm N 25 mm pro tlamiči závláky v živinném krytu	m	148,000	20,00	2 960,00
71	K	919135111	Řezání stávajícího živinného krytu H do 50 mm	m	148,000	15,00	2 220,00
72	K	919135123	Řezání stávajícího betonového krytu H přes 100 do 150 mm	m	148,000	35,00	5 180,00
73	K	R - 05.9.3	Oprava oplocení v místě napojovacího bodu včetně dodávky materiálu, D=M	kpl	34,000	550,00	18 700,00
D 997 Přesun sutě							73 375,90
74	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	164,377	40,00	6 575,08
75	K	997221558	Připletek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	3 123,183	8,00	24 985,30
			164,377*16 Přepočtené koeficientem množství		3 123,183		
76	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovní) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	54,571	200,00	10 914,20
			5,408-18,8-33,543		54,571		
77	K	997221648	Poplatek za uložení na skládce (skládkovní) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	37,897	360,00	13 642,92
			3,035-35,942		37,897		
78	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovní) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	71,910	240,00	17 258,40
			6,55-48,2-17,14		71,910		

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		098	Přesun hmot				80 960,14
79	K	999276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	428,106	190,00	80 960,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Název:

Vodohodnotní práce - B. část Zbraslav uš, měřičská část

Číslo:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

IC:

IC, CZ

Titulek:

363 41

Zpracovatel:

IC

DIČ

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

IC

270 85 201

DIČ

CZ27085201

Projektant:

Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r.o.

IC

DIČ

Zpracovatel:

IC

DIČ

Poslání:

Cena bez DPH				468 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní sazba	468 000,00	21 00%	98 280,00	
	0,00	15 00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			566 280,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt

Vodovodní přípojky - II. část Zbuzany vč. místních částí

Objekt

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo

Objekt

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	468 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	468 000,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt

Vodovodní přípojky - II. část Zbuzany vč. místních částí

Objekt

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo

Objekt

Zadavatel

Projektant

Vodohospodářsko-
inženýrské služby
spol. s r.o.

Zhotovitel

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							468 000,00
o VRN Vedlejší rozpočtové náklady							468 000,00
1	K	01	Očisování platnosti vyjádření správců dotčených sítí	ksl	1,000	6 000,00	6 000,00
2	K	02	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp. vody v průběhu výstavby	ksl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	03	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	ksl	1,000	6 000,00	6 000,00
4	K	04	Dokumentace skutečného provedení stavby v sítích vyhotovených v počtu 5 parů, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	ksl	1,000	60 000,00	60 000,00
5	K	05	Detailní harmonogram výstavby	ksl	1,000	3 000,00	3 000,00
6	K	06	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	ksl	1,000	8 000,00	8 000,00
7	K	07	Zařízení staveniště	ksl	1,000	130 000,00	130 000,00
8	K	08	Dopravné inženýrské opatření (DIO)	ksl	1,000	130 000,00	130 000,00
9	K	09	Passportizace objektů a sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	ksl	1,000	15 000,00	15 000,00
10	K	10	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních včetně případných návrhů za nutry zvýšený odběr ze sítě	ksl	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	11	Vytýčení stávajících sítí	ksl	1,000	60 000,00	60 000,00
12	K	12	Geodetické vytýčení a zaměření stavby (včetně vytýčení hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby)	ksl	1,000	40 000,00	40 000,00