

Handwritten signature and stamp:
K
Dělník s.r.l.

Obchodní podmínky
ve smyslu § 44 odstavec 3 písmeno a) zákona č. 137/2006 Sb.,
o veřejných zakázkách

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 (vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

S M L O U V A O D Í L O

1. Smluvní strany

Město Hlinsko

se sídlem: Poděbradovo náměstí 1, 539 01 Hlinsko

IČ: 00270059

bankovní spojení: KB a.s., pobočka Hlinsko

číslo účtu: 33628531/0100

zastoupené ve věcech smluvních: Miroslav Krčil, DiS.

(dále jen „objednatel“)

a

VCES a.s.

se sídlem: Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9

IČ: 26746573

DIČ: CZ26746573

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8052

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 636600247/0100

zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva

Anthony Christian Joel De Busschere, člen představenstva

zastoupená ve věcech technických: Ing. Milan Kunert

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu o dílo
(dále jen smlouva)

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 předanou objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem smlouvy o dílo a těchto obchodních podmínek řádně a podrobně přezkoumal veškerou příslušnou dokumentaci a potvrzuje úplnost této dokumentace. Potvrzuje dále, že tato dokumentace je způsobila pro řádné provedení a provozování díla.
- 2.3** Zhotovitel předá objednateli do 3 týdnů od předání staveniště k odsouhlasení konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení odpovídající definovaným standardům v zadávací dokumentaci.
- 2.4** Předmětem plnění je zhotovení stavebního díla s názvem

**„Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko - Drachtiny“
(včetně Opravy komunikace v ul. Luční)**

„Protipovodňové opatření města Hlinsko“

Dílem se rozumí:

zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo a to v souladu se zadávací dokumentací vypracovanou firmami SUMA projekt Hradec Králové v termínu 10/2015, ILBprostav v termínu 07/2016 a AQUA TERM PROJECT v termínu 07/2015, doplněnou zhotovitelem o konkrétní specifikace odpovídající definovaným standardům odsouhlasenou objednatelem.

Nedílnou součástí předmětu díla jsou i následující práce a činnosti:

2.4.1 Dokumentace, geodetické práce

- Zhotovení projektu skutečného provedení díla v souladu s přílohou č. 7 vyhl. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a opatření na všech částech a přílohách názvem stavby, vč. geodetického zaměření skutečného stavu. Příslušná dokumentace skutečného provedení bude objednateli předána ve 4 paré + CD ve formátu dle požadavku objednatele. Dokumentace skutečného provedení bude respektovat tyto zásady:
 - a) do příslušné dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
 - b) ty části příslušné 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 příslušné dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko
- Zhotovení geometrických plánů pro účely majetkoprávního vypořádání s majiteli dotčených pozemků a geometrických plánů pro zřízení věcných břemen. Zhotovitel zajistí

odsouhlasení geometrických plánů příslušným katastrálním úřadem. Geometrické plány budou vypracovány v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška) a v souladu se zákonem č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon) Geometrické plány budou předány 3x v tištěné podobě a 1x v digitální podobě.

- Před předáním geometrických plánů na příslušný Katastrální úřad zhotovitel předloží vypracované geometrické plány objednateli ke kontrole věcné správnosti.
- Zhotovitel vyhotoví geometrický plán (viz. bod výše) po výstavbě a zaměření stavby
- Zajištění veškerých geodetických prací.
- Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení.
- Zajištění 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:
 - o Stavební povolení
 - o Ohlášení stavby

2.4.3 Opatření na komunikacích a dotčených nemovitostech:

- Zhotovitel se zavazuje, že dojedná podmínky pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou od příslušných vlastníků či správců a zajistí jejich splnění, případné náklady s tím spojené jsou promítnuty v ceně díla.
- Před zahájením vlastní realizace bude provedena fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací.
- Veškeré komunikace a pozemky použité v rámci výstavby budou po dobu výstavby udržovány v odpovídajícím stavu (čistotě) a po dokončení budou v případě poškození uvedeny do předchozího stavu na náklady 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.
- Před zahájením stavby bude u všech podzemních sítí jejich správci vytyčena jejich trasa, jejich poloha bude ověřena kopanými sondami a viditelně vyznačen její průběh.

2.4.4 Zařízení staveniště:

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

2.4.5 Ostatní podmínky:

- Zhotovitel stavby přizpůsobí stavební činnost tak, aby po dobu výstavby nebyla ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod, zejména závadnými látkami a aby nedocházelo v důsledku stavební činnosti ke znečištění vodního toku a ke splavování materiálu do toku.
- Zajištění skládek (vč., poplatků za skládkovné) a meziskládek zhotovitelem

- V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů předloží zhotovitel objednateli před zahájením vlastní realizace prací návrh systému likvidace odpadů vzniklých v průběhu realizace a nejpozději při přejímacím řízení předloží doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace díla.
- Veškeré odpady vzniklé v průběhu realizace budou likvidovány v souladu s legislativními předpisy odpadového hospodářství ČR. Odpad z výstavby bude zařazen podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP ČR 381/2001 Sb. v platném znění).
- Zhotovitel povede o odpadech evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost odboru životního prostředí a jako jeden z dokladů ke kolaudaci.
- Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla. Pro tento obchodní případ budou závazné současné platné normy a předpisy v ČR.
- Při realizaci budou použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost, stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví, životního prostředí a bezpečnost při užívání stavby. Výrobky a materiály musí splnit požadavky vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých dalších zákonů, v platném znění, a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.
- Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do „knihy kontrol a zkoušek“, kterou předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla.
- Kompletační činnost zhotovitele a součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí.
- Zhotovitel zpracuje a dodá předpisy pro provoz a údržbu díla.

2.5 Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně zajištění koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

2.6 Zhotovitel provede v rámci svých smluvních dodávek, prací a výkonů též veškeré potřebné vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti, které jsou nezbytné pro úplné věcné a odborné provedení smluvních prací a výkonů, resp. jejich funkčnost, a to v souvislosti s ostatními dodávkami, pracemi a výkony.

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

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.
Termín zahájení plnění předpoklad 10/2016
- 3.2.2 Doba výstavby 12 měsíců
- 3.3 Termín dokončení prací a protokolární předání a převzetí dokončeného díla
- 3.3.1 Objednatel stanovil lhůtu na dokončení díla do 12 měsíců od výzvy objednatele k zahájení plnění. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit a předat objednateli v této lhůtě. Termín protokolárního předání a převzetí dokončeného díla stanovuje objednatel do 10/2017.
- 3.3.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dokončené dílo připraveno k předání a převzetí.
- 3.4 **Splněním předmětu smlouvy se rozumí řádné dokončení díla bez vad a nedodělků.**
- 3.5. 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 Celková cena za řádné zhotovení díla v rozsahu dle článku 2.4. této smlouvy o dílo na základě nabídky zhotovitele ze dne 9.9.2016 a dohody smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů činí:

bez DPH (SO + Ostatní náklady stavby):	39 941 121,16 Kč
DPH:	8 387 635,44 Kč
Cena díla vč. DPH:	48 328 756,00 Kč
Cena díla vč. DPH slovy:	(Čtyřicet osm miliónů třicetadvacet osm tisíc sedm set padesát šest) Kč

Tato cena je součtem cen za zhotovení části díla

**„Komunikace inženýrské sítě Hlinsko - Drachtiny“
(včetně objektu Oprava komunikace v ul. Luční)**

bez DPH (SO + Ostatní náklady stavby):	30 043 981,09 Kč
DPH:	6 309 236,03 Kč
Cena díla vč. DPH:	36 353 217,12 Kč
Cena díla vč. DPH slovy:	(Třicet šest miliónů třicet padesát třit tisíc sedm set šestnáct / 12) Kč

a zhotovení části díla

„Protipovodňové opatření města Hlinsko“

bez DPH (SO + Ostatní náklady stavby):	9 897 140,07 Kč
DPH:	2 078 399,41 Kč
Cena díla vč. DPH:	11 975 539,48 Kč
Cena díla vč. DPH slovy:	(Jedenáct miliónů devět set sedmdesát pět tisíc pět set třicet devět / 48) Kč

4.2 Obsah ceny

4.2.1 Sjednaná cena zahrnuje veškeré položky a náklady související s řádným a včasným plněním předmětu smlouvy zhotovitelem

Sjednaná cena obsahuje i náklady na

- o vybudování, provoz, údržbu a odstranění zařízení staveniště,
- o zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- o opatření k ochraně životního prostředí,
- o organizační a koordinační činnost,
- o publicitu části díla „Protipovodňová opatření města Hlinsko“ - (bude hrazeno jen v případě získání dotace)
- o 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 Sjedená 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 vyplnou 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). Pro změnu ceny nejsou přípustné ani případné lokální změny základacích podmínek, protože se má za to, že se zhotovitel s těmito podmínkami v rámci zpracování nabídky seznámil.

4.3.4 Cena může být měněna pouze v případě:

- a) změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
- b) nebo bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena zadávací dokumentací,
- d) dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo,

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

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

4.3.7 Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

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

4.5 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 dle rozpočtových soustav RTS nebo URS, odsouhlasených objednatelem.
- 4.10** Zhotovitel na stavbě zavede samostatnou knihu dodatečných prací, dodávek a služeb, odpočtů vyplývajících z odsouhlasených změn. Za rozšíření díla se nepovažuje záměna materiálů oproti zadávací projektové dokumentaci vyvolaná zhotovitelem a odsouhlasena objednatelem, změna zadávací projektové dokumentace provedená zhotovitelem v rámci dopracování dokumentace pro provádění stavby. I tyto změny však vyžadují předchozí písemný souhlas objednatele a pokud si to objednatel pro daný případ vyhradí i písemný souhlas zpracovatele zadávacího projektu.

5. Platební podmínky

5.1 Zálohy

5.1.1 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5.2 Postup plateb

5.2.1 Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb a na základě objednatelem schváleného soupisu provedených prací, dodávek a služeb.

5.2.2 Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem po vzájemném odsouhlasení soupisu prací nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.

5.2.3 Kontrolu správnosti soupisu provedených prací provede objednatel do **5 pracovních dnů** od jeho předložení 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 stavby,
- označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno,

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

6. Bankovní záruky

6.1 Bankovní záruka za řádné provedení díla

Zhotovitel touto zárukou sjedná s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku č.89/2012 Sb.,ve prospěch objednatele bankovní záruku.

6.1.1 Banka prohlašuje v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Hlinsko až do výše 5% z ceny díla bez DPH a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během provádění díla a až do termínu odstranění všech vad a nedodělků;

6.1.2 Zhotovitel se zavazuje objednateli předat originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele ke dni zahájení realizace díla Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla a až do termínu odstranění vad a nedodělků. Objednatel pozbývá nárok na bankovní záruku za řádné provedení díla dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělků.

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 k tomu 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, specifikovaných v odst. 2.4.2. této smlouvy.
- 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, skutečné provedení stavby, jakož i další potřebná schválení 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.
- 7.14 Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů.
- 7.15 V případě, že zhotovitel bude část předmětu díla zajišťovat formou subdodávky, je povinen objednateli neprodleně předložit návrh subdodavatelského systému k odsouhlasení a současně prokáže odbornou způsobilost všech subdodavatelů 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 subdodavatelem. Jedná se o tuto část veřejné zakázky: Trubní vedení vodovodu a kanalizace.
- 7.18** Změna subdodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele pouze z vážných důvodů. Posouzení, zda jde o vážné důvody, je věcí objednatele.
- 7.19** V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv subdodavatel 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 v objektu.
- 7.20** Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatелеm vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů 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 subdodavatele, pokud bude zhotovitel část předmětu díla zajišťovat formou subdodávky.
- 7.22** Zhotovitel se zavazuje zavázat své subdodavatele 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 „subdodavatel“), 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 objednatелеm. 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 po uplynutí této doby 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 objednatel. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení staveniště apod.).
- 7.28** Zhotovitel se zavazuje sjednat a udržovat nejméně po celou dobu realizace díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu, pokud již takové pojištění nemá uzavřeno, jakož i platit řádně a včas příslušné pojistné. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat při nebo v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy. Pojištění musí být sjednáno zejména jako pojištění odpovědnosti za škody na věcech, majetku a zdraví s pojistnou částkou ne nižší než **20 mil. Kč**.
- 7.29** Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu předložit objednateli na jeho výzvu příslušnou pojistku či jiný písemný doklad potvrzující uzavření příslušného pojištění.
- 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 činností nebo zanedbáním na straně zhotovitele.
- 7.31** Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 7.32** Zhotovitel je povinen zajistit publicitu části díla“ Protipovodňová opatření města Hlinsko“. O umístění propagačních materiálů bude rozhodovat objednatel. Publicita bude realizována jen v případě získání dotace.

8. Staveniště

- 8.1** Staveništěm je míněna plocha vymezená projektovou dokumentací pro stavbu a pro zařízení staveniště.
- 8.2** Stavba díla bude probíhat za úplného provozu na veřejných místních komunikacích.
- 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, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již v této smlouvě o dílo.

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 a platnými právními předpisy. 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.

8.6 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. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

- 9.2** Povinnost uvedená v odst. 9.1 končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v závěrečném protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 9.3** Denní zápisy do stavebního deníku zapisuje čitelně stavbyvedoucí zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Stavbyvedoucí potvrdí zápis svým podpisem.
- 9.4** Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně 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.

10. Kontrolní dny

- 10.1** Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny.
- 10.2** Kontrolní dny se na staveništi budou konat každý týden (tzn. 1 x týdně), v případě menší technické náročnosti provedených prací jsou možné po delší době dle dohody smluvních stran.
- 10.3** Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele.
- 10.4** Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné.
- 10.5** Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor objednatele, a další přizvané osoby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Při kontrolním dnu bude předloženo k nahlédnutí zejména:
- stavební deník,
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., vztahující se k stavbě,
 - seznam dokladů a rozhodnutí stavebních orgánů ke stavbě,
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky.
- 10.6** Zhotovitel je povinen zanést záznamy z kontrolního dne do stavebního deníku.

11. Bezpečnost a ochrana zdraví a požární ochrana na staveništi

- 11.1** Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovaly obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a protipožární ochrany na staveništi. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

- 11.2** Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcích předpisů.

12. Přerušení a zastavení provádění díla

- 12.1** 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 zpožďují splnění smluvních závazků. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.

- 13.2** Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušná smluvní strana o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhou smluvní stranu. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
- 13.3** Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nenajde-li zhotovitel alternativní řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
- 13.4** V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

14. Smluvní pokuty

14.1 Požadované smluvní pokuty.

- 14.1.1** V případě prodlení s dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla v termínu se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 5000,- 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 **2000,- 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.

14.2 Další smluvní pokuty.

- 14.2.1** V případě prodlení s platbou faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý den.
- 14.2.2.** Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky poskytovatele dotace a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace. Pokud bude zhotovitel povinen platit částku dle tohoto odstavce, není povinen hradit jiné částky dle tohoto článku, které by byl povinen jinak zaplatit.
- 14.2.3.** Výše uvedenou smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
- 14.2.4** Smluvní pokuta bude uhrazena na základě vystaveného dokladu (faktury) vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je **14 dní** od jejího doručení příslušné smluvní straně.
- 14.2.5** Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vlastní vůle upustit.

15. Předání a převzetí díla

- 15.1** Předání a převzetí díla potvrdí smluvní strany podpisem závěrečného protokolu o předání a převzetí díla. Povinnost převzetí je splněna prohlášením objednatele v protokolu o předání a převzetí díla.
- 15.2** Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 15 dnů před dokončením díla a současně s výzvou je povinen předat objednateli návrh protokolu o předání a převzetí díla včetně všech příloh.
- 15.3** Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla zajistit účast technického dozoru objednatele, případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.
- 15.4** Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednateli doklady o provedení předepsaných zkoušek a revizí, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, doklady o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákon, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník (deníky), zaměření skutečného provedení stavby, osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a další doklady vyžadované touto smlouvou a příslušnými předpisy pro tento druh stavby.

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 (subdodavatelích) 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 času 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) doklady o předepsaných zkouškách betonů a předepsaných zkouškách zhutnění hráze s termíny souhlasnými se zápisy ve stavebním deníku,

- c) protokoly o provedené kontrole jakosti a kompletnosti jednotlivých stavebních objektů,
- d) 4 vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací + 1 vyhotovení na CD ve formátu dle požadavku objednatele,
- e) geometrické plány odsouhlasené katastrálním úřadem pro účely majetkoprávního vypořádání s majiteli dotčených pozemků a pro zřízení věcných břemen 3x v papírové podobě a 1 x v digitální podobě, geometrický plán stavby po dokončení výstavby pro potřeby vkladu do katastru nemovitostí
- f) originál stavebních deníků,
- g) knihu dodatečných prací, dodávek a služeb, odpočtů a změn,
- h) kniha kontrol a zkoušek,
- i) veškeré revizní zprávy a revize,
- j) zápisy o provedení dílčích a individuálních zkoušek,
- k) výsledky předepsaných rozborů,
- l) prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla,
- m) doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnými předpisy,
- n) doklad o vytyčení stavby oprávněným geodetem,
- o) doklady o převzetí pozemků dotčených stavbou jejich majiteli nebo uživateli,
- p) doklady o vytyčení podzemních sítí,
- q) 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 nebo nedodělky, které brání jeho užívání,
- nefunkčnost díla bránící provozu díla,
- nedodržení garantovaných parametrů, technických a uživatelských standardů stavby uvedených v projektové dokumentaci stavby nebo v zadávacích dokumentacích veřejné zakázky **„Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko - Drachtiny“, včetně „Opravy komunikace v ul .Luční“ a „Protipovodňové opatření města Hlinsko.**

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

15.10 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady uvedené v odstavci 15.8 tohoto článku smlouvy nejpozději do 10 pracovních dnů od sepsání zápisu nebo dle dohody smluvních stran.

15.11 Zhotovitel se zavazuje vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů od sepsání závěrečného protokolu nebo dle dohody smluvních stran.

16. Odpovědnost za vady díla, záruka

- 16.1** Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, zejména projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále, že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
- 16.2** Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty předem alespoň souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku. Tyto odchylky je však zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 16.3** Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem.
- 16.4** Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
- 16.5** Zhotovitel dále zodpovídá za vady vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí.
- 16.6** Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost formou bankovní záruky za řádné provedení díla dle bodu 6.1. Záruční doba na veškeré stavební práce, které jsou předmětem plnění dle bodu 2.4. je stanovena v délce **60 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 smluvený kompletní předmět díla, jak je specifikováno v této smlouvě. Záruční doba neplatí na výrobky a zařízení, pro které výrobci určují vlastní záruční dobu. Tato záruční doba však začne pro objednatele běžet až od okamžiku předání a převzetí díla. Zhotovitel se toto zavazuje zajistit.
- 16.8** Zhotovitel odpovídá za to, že smluvené dílo nemá právní vady.
- 16.9** Objednatel písemně oznámí zhotoviteli vady díla zjištěné v záruční době, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 16.10** Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady neprodleně po oznámení o vadě. U vad nebránících užívání díla zahájí zhotovitel práce na jejich odstranění nejdéle do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vady a práce provede maximálně ve lhůtě do **15 pracovních dnů**. Pokud si odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti vyžádá lhůtu delší, s ohledem na klimatické či technologické podmínky, dohodnou obě strany lhůtu náhradní. U vad, které by bránily provozu zařízení, požaduje objednatel nástup k jejich odstranění **do 48 hodin** od uplatněné reklamace. Na základě uplatněné reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v čase uvedeném v předchozí větě po uplatněné reklamaci, má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat k náhradě.

- 16.11** Objednatel je oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže dá zhotovitel objednateli k takové opravě písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel neodstranil vady ve lhůtě podle odstavce 16.10 tohoto článku bez závažného důvodu písemně sděleného objednateli.
- 16.12** Náklady na odstranění vady, které je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel, zahrnují cenu stavební opravy, náhradních vyměňovaných dílů, náklady na pracovní sílu při demontáži, opravě a opětovné montáži, náklady na dopravu pro opravu použitých dílů a veškeré další náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním (např. přerušáním provozu).
- 16.13** Dvojí opakování téže vady zakládá mimo jiná zákonná práva též právo objednatele požadovat odstranění vady výměnou vadného dílu za nový, bezvadný a povinnost zhotovitele vadu takovým způsobem odstranit.
- 16.14** Za vady prokazatelně způsobené nesprávnou obsluhou nebo údržbou, odporující návodu na obsluhu a údržbu předaného objednateli zhotovitelem, zhotovitel neodpovídá. Je však povinen takové vady odstranit na žádost objednatele a na jeho náklady, a to pouze vady ohlášené do konce záruční lhůty.
- 16.15** Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud tyto byly způsobeny nekvalifikovanými zásahy na straně objednatele.
- 16.16** Na díly vyměňované v rámci záruky poskytuje zhotovitel novou záruku v původní poskytnuté délce a za stejných podmínek uvedených v tomto článku smlouvy.
- 16.17** Záruční doba se prodlužuje o dobu odstraňování vad zhotovitelem, které byly způsobeny porušením jeho povinností a které svým charakterem neumožnily předmět díla objednateli řádně užívat.
- 16.18** O každé vadě oznámené objednatelem sepíše smluvní strany protokol, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad, stanovisko zhotovitele, zda uznává svou odpovědnost, a konstatují prodloužení záruční doby ve smyslu odstavce 16.17 tohoto článku smlouvy.
- 16.19** Na žádost objednatele je 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 89/2012 Sb. vlastníkem objektů uvedených v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy. Veškeré zařízení, stroje, materiál, apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla tak, jak vyplývá z projektu díla, jsou ve vlastnictví zhotovitele.
- 17.2** Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
- 17.3** Úplné vlastnictví k dílu přechází na objednatele dnem úplného zaplacení ceny díla uvedené v čl. 4 odst. 4.1.

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).
 - d) zhotovitel nedodrží veškeré stanovené termíny dle článku 3. dle této smlouvy,
 - e) zhotovitel poruší některé ustanovení článku 7. Práva a povinnosti smluvních stran.
 - f) Zhotovitel nepředá objednateli k odsouhlasení konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení odpovídající definovaným standardům v zadávací dokumentaci dle čl. 2, odst. 2.3.
- 18.4** Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje, pokud je v prodlení se zaplacením již třetí faktury následující po sobě nebo dluží na fakturách více, jak polovinu ceny díla včetně DPH.
- 18.5** Stavba bude realizována z finančních prostředků objednatele a případně i z dotačních prostředků pro část díla „Protipovodňová opatření města Hlinska“.
- 18.6** Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel (dodavatel) uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.7** 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) jiné insolvenční řízení, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.
- 18.8** Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 18.9** Důvody pro odstoupení od smlouvy vždy musí prokazovat odstupující strana.
- 18.10** Objednatel je však oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo zcela nebo z části (bez nároku na důkazní břemeno) v případě, že na majetek zhotovitele byla vyhlášena insolvence či byl podán návrh na vyhlášení insolvence pro nedostatek majetku.

18.11 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.

18.12 Právní účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení druhé smluvní straně.

18.13 Důsledky odstoupení od smlouvy:

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě zaplacených faktur a zpracuje konečnou fakturu,
- c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál a vyklidí staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
- d) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí nedokončeného díla,
- e) objednatel je povinen dostavit se k převzetí nedokončeného díla,
- f) o předání a převzetí nedokončeného díla sepíší smluvní strany protokol (viz protokol o předání a převzetí díla), v němž mimo jiné konstatují ukončení smluvních závazků,
- g) objednatel je povinen uhradit zhotoviteli veškerá účelně provedená plnění v souladu s touto smlouvou.
- h) odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodů na straně zhotovitele pak, pro vyloučení pochybností, nemá zhotovitel právo na úhradu svých nákladů, spojených s ukončením svých činností, vyklizení staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením od smlouvy a přísluší mu jen náklady účelně vynaložené v souvislosti s dosud provedenými pracemi dle této smlouvy.

19. Spory

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

19.2 Smluvní strany souhlasí, že přijmou a vykonají rozhodnutí vzešlé z takového řízení.

20. Závěrečná ustanovení

20.1 Smlouva vstupuje **v platnost a účinnost** dnem podpisu obou smluvních stran.

20.2 Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran. Konkrétní změna smlouvy bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zák. č. 137/2006 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 Praze dne 11.10.2016



.....
Ing. Zdeněk Pokorný
Předseda představenstva

VČES a.s.
Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, 163



VČES a.s.
Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, 163

.....
Anthony Christian Joel De Busschere
Člen představenstva

V Hlinsku dne 11.10.2016



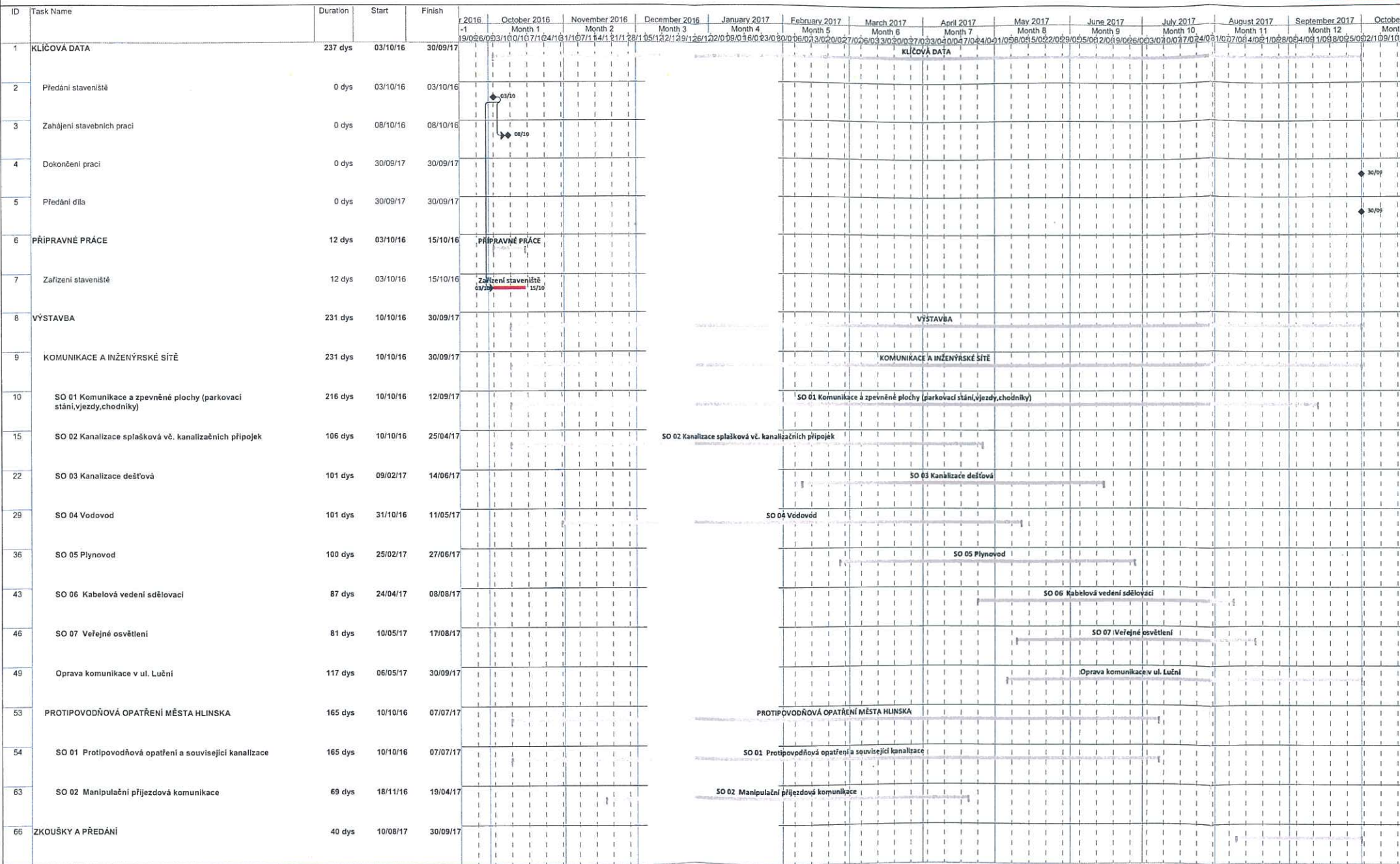
.....
Miroslav Krčil, DiS.
Starosta města Hlinska

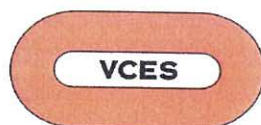


Přílohy smlouvy o dílo:

1. Měsíční harmonogram provedení díla
2. Platební kalendář (Finanční harmonogram)
3. Oceněný výkaz výměr
4. Bankovní záruka za řádné provedení díla

KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ HLINSKO - DRACHTINY
HARMONOGRAM





A BOUYGUES CONSTRUCTION COMPANY

FINANČNÍ HARMONOGRAM

„Výstavba komunikace a inženýrských sítí Hlinsko - Drachtiny a Protipovodňová opatření města Hlinsko“

Rok	2016			2017								
Měsíc	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
SO-01 Komunikace a zpevněné plochy	1 244 757	1 244 757	482 565	482 565	482 565	482 565	984 618	1 215 110	1 320 100	1 289 631	1 215 080	663 169
SO 02 Kanalizace splašková včetně přípojek	522 116	621 604	255 110	132 050	515 360	1 215 234	1 089 758					
SO 03 Kanalizace dešťová					522 145	755 621	755 621	756 147	294 003			
SO 04 Vodovod včetně přípojek		455 016	122 080	110 215	320 114	505 505	505 505	256 339				
SO 05 Plynovod					55 100	471 801	471 801	471 801	416 701			
SO 06 Kabely sdělovací							50 000	150 000	200 000	150 000	50 000	
SO 07 Kabely veřejného osvětlení								100 000	150 015	150 015	123 378	
SO Oprava komunikace v ul. Luční								952 469	952 469	952 469	952 469	952 468
Protipovodňové opatření města Hlinsko												
SO-01 Retenční nádrž a dešťová kanalizace		1 015 122	355 800	256 712	899 200	1 245 698	1 500 860	1 480 100	1 521 621	355 140		
SO 02 Manipulační příjezdová komunikace			135 200	58 612	135 200	211 630	119 745					
Vedlejší a ostatní uznatelné rozpočtové náklady	171 708	171 708	171 708	171 708	171 708	171 708	171 708	171 708	171 708	171 708	171 708	171 712
Měsíční prostavěnost v Kč bez DPH	1 938 581	3 508 207	1 522 463	1 211 862	3 101 392	5 059 762	5 649 616	5 553 674	5 026 617	3 068 963	2 512 635	1 787 349
Roční prostavěnost v Kč bez DPH	6 969 251			32 971 870								
Celková prostavěnost v Kč bez DPH	39 941 121											

KRYCÍ LIST NABÍDKY
Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko – Drachtiny
Protipovodňové opatření města Hlinsko
Celková nabídková cena (kritérium pro zadání veřejné zakázky)

Ozn. objektu	Název objektu	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko - Drachtiny				
	Stavební objekty SO 01 – SO 07 (SO)	23 827 636,64	5 003 803,69	28 831 440,33
	Oprava komunikace v ul. Luční (SO)	4 762 344,45	1 000 092,33	5 762 436,78
	Vedlejší a ostatní uznatelné rozpočtové náklady (VON)	1 454 000,00	305 340,00	1 759 340,00
	CELKEM SO + VON	30 043 981,09	6 309 236,03	36 353 217,12
Protipovodňová opatření města Hlinsko				
	Stavební objekty SO 01 -02 (SO)	9 290 640,07	1 951 034,41	11 241 674,48
	Vedlejší a ostatní uznatelné rozpočtové náklady (VON)	606 500,00	127 365,00	733 865,00
	Celkem SO + VON	9 897 140,07	2 078 399,41	11 975 539,48
Veřejná zakázka Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko – Drachtiny a Protipovodňová opatření města Hlinsko				
	CELKEM SO+VON	39 941 121,16	8 387 635,44	48 328 756,60

2. Záruční doba (měsíců)

Stavební objekty: 60 /zvlášť dotčené povrchy komunikací: 60

3. Termín plnění

Doba výstavby v měsících 12

4. Identifikační údaje dodavatele

Název:	VCES a.s.
Sídlo:	Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ:	26746573
Statutární zástupce:	Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva Anthony Christian Joel De Busschere, člen představenstva
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Burda
tel./fax:	+40 226 056 506, +420 602 165 575 / +420 226 056 100
e-mail:	vces@vces.cz, jiri.burda@vces.cz

V Praze dne 9.9.2016

.....
Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva VCES a.s.

46

VCES a.s.
Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573

.....
Anthony Christian Joel De Busschere
člen představenstva VCES a.s.

102

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko – Drachtiny

Ozn. objektu	Název objektu	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Stavební objekty				
SO-01	Komunikace a zpevněné plochy	11 107 481,63	2 332 571,14	13 440 052,78
SO 02	Kanalizace splašková včetně přípojek	4 351 232,50	913 758,82	5 264 991,32
SO 03	Kanalizace dešťová	3 083 536,58	647 542,68	3 731 079,26
SO 04	Vodovod včetně přípojek	2 274 774,17	477 702,58	2 752 476,74
SO 05	Plynovod	1 887 203,52	396 312,74	2 283 516,26
SO 06	Kabely sdělovací	600 000,00	126 000,00	726 000,00
SO 07	Kabely veřejného osvětlení	523 408,25	109 915,73	633 323,98
SO	Oprava komunikace v ul. Luční	4 762 344,45	1 000 092,33	5 762 436,78
	CELKEM STAVEBNÍ OBJEKTY (SO)	28 589 981,09	6 003 896,03	34 593 877,12
Vedlejší a ostatní uznatelné rozpočtové náklady (VON)				
1	Zařízení staveniště	1 051 000,00	220 710,00	1 271 710,00
2	Provozní a územní vlivy	25 000,00	5 250,00	30 250,00
3	Vytýčení inž. sítí, stavby, staveniště, hranic pozemků	15 000,00	3 150,00	18 150,00
4	Archeologický dozor , průzkumy	30 000,00	6 300,00	36 300,00
5	Geodetické zaměření	50 000,00	10 500,00	60 500,00
6	PD skutečného provedení stavby	125 000,00	26 250,00	151 250,00
7	PD skutečného provedení stavby – elektronická verze	1 000,00	210,00	1 210,00
8	DIO	15 000,00	3 150,00	18 150,00
9	Poplatek za zvláštní užívání komunikace	1 000,00	210,00	1 210,00
10	Zkoušky a testy ,revize	30 000,00	6 300,00	36 300,00
11	Fotodokumentace, pasportizace ohrožených objektů	5 000,00	1 050,00	6 050,00
12	Koordinační a kompletační činnost	10 000,00	2 100,00	12 100,00
15	Obnovení platnosti správců sítí	5 000,00	1 050,00	6 050,00
16	Zajištění souhlasu s čerpáním vody během výstavby	5 000,00	1 050,00	6 050,00
17	Vypracování geometrického plánu stavby	30 000,00	6 300,00	36 300,00
18	Harmonogram výstavby	5 000,00	1 050,00	6 050,00
19	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	1 000,00	210,00	1 210,00
20	Monitoring hladin podzemní vody ve studních	30 000,00	6 300,00	36 300,00
21	Zajištění přístupu do nemovitostí	10 000,00	2 100,00	12 100,00
22	Součinnost při kolaudaci stavby	10 000,00	2 100,00	12 100,00
	CELKEM VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)	1 454 000,00	305 340,00	1 759 340,00
CELKEM (SO+VON)		30 043 981,09	6 309 236,03	36 353 217,12

2. Záruční doba (měsíců)

Stavební objekty: 60 /zvlášť dotčené povrchy komunikací: 60

3. Termín plnění

Doba výstavby v měsících 12

4. Identifikační údaje dodavatele

Název:	VCES a.s.
Sídlo:	Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ:	26746573
Statutární zástupce:	Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva Anthony Christian Joel De Busschere, člen představenstva
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Burda
tel./fax:	+40 226 056 506, , +420 602 165 575/ +420 226 056 100
e-mail:	vces@vces.cz, jiri.burda@vces.cz

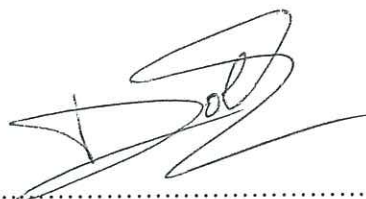
V Praze dne 9.9.2016



.....
Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva VCES a.s.

VCES a.s.
Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573

45



.....
Anthony Christian Joel De Busschere
člen představenstva VCES a.s.

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hlinsko - Drachtiny - Komunikace

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Popis	Cena celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	11 107 481,63
1	Zemní práce	2 241 706,23
2	Zakládání	247 809,00
8	Trubní vedení	32 875,35
997	Přesun sutě	33 141,57
5-1	konstrukce A - živičná vozovka	391 256,95
5-2	konstrukce B - dlážděná vozovka	2 966 418,93
5-3	konstrukce C - parkování, vjezdy	1 200 500,55
5-4	konstrukce D - chodník	227 357,48
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 456 676,46
998	Přesun hmot	61 860,34
1-3-1	sadové úpravy	317 617,86
5-0	Případná výměna podloží	1 930 260,93
	Celkem	11 107 481,63

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hlinsko - Drachtiny - Komunikace

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 15.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

11 107 481,63

1 Zemní práce

2 241 706,23

1	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	11 500,000	36,30	417 450,00
6625+4875					11 500,000		
2	221	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	161,500	42,35	6 839,53
85*1,9					161,500		0,00
3	221	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	161,500	24,20	3 908,30
4	221	113154114	Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	45,000	75,63	3 403,35
5	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	100,000	87,73	8 773,00
6	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	85,000	62,02	5 271,70
7	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	2 490,000	77,14	192 078,60
275*0,5+2990*0,55+1225*0,5+360*0,25+5,5					2 490,000		
8	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	300,000	232,93	69 879,00
1290*0,5*0,45+9,75					300,000		
9	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 790,000	311,59	869 336,10
2490+300					2 790,000		
10	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 790,000	10,59	29 546,10
2490+300					2 790,000		
11	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 301,000	110,04	583 322,04
2790,000*1,9					5 301,000		
12	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	136,13	272,26
13	001	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	4 875,000	10,59	51 626,25
300+2990+1225+360					4 875,000		

2 Zakládání

247 809,00

14	271	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 290,000	192,10	247 809,00
66+105+43+55+61+555+54+180+129+21+21					1 290,000	0,00	

8 Trubní vedení

32 875,35

15	271	894812213-1	Revizní a čistící šachta pro trativody z PP šachtové dno DN 425/150 pravý a levý přítok	kus	5,000	3 648,97	18 244,85
16	271	894812231-1	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	5,000	1 725,70	8 628,50
17	271	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	151,26	756,30
18	271	894812256	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	5,000	1 049,14	5 245,70

997 Přesun sutě

33 141,57

19	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	49,473	39,33	1 945,77
ao+ko					49,473		
20	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	445,257	13,01	5 792,79
ao+ko					49,473		
21	221	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	71,543	39,33	2 813,79
bo					71,543		

22	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	643,887	13,01	8 376,97
bo					71,543		
23	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	71,543	101,24	7 243,01
bo					47,643+20,500+3,4		
24	221	997221845	Uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - uložit na SÚS, TSm nebo recyklovat	t	11,520	271,43	3 126,87
ao					11,52		
25	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	37,953	101,24	3 842,36
ko					37,953		

5-1 konstrukce A - živičná vozovka 391 256,95

26	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	275,000	293,06	80 591,50
120+155					275,000		
27	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	275,000	417,98	114 944,50
28	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	235,000	347,21	81 594,35
29	221	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	282,000	249,80	70 443,60
235,000*1,2					282,000		
30	221	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	300,000	145,61	43 683,00

5-2 konstrukce B - dlážděná vozovka 0,00 2 966 418,93

31	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 988,000	134,17	400 899,96
2490,000*1,2					2 988,000		
32	221	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	2 490,000	403,06	1 003 619,40
2040+450					2 490,000		
33	221	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	450,000	338,07	152 131,50
28+155+17+100+120+30					450,000		
34	592	592452670-2	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	4,600	591,41	2 720,49
35	592	592452660-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	68,000	371,56	25 266,08
(11+17+15+11+12)*1,03+0,02					68,000		
36	592	592452070	dlažba zámková VLNKA barevná 22,1x10,9x8 cm	m2	390,000	410,13	159 950,70
spotřeba: 40 kus/m2					390,000		
(450-5-66)*1,03-0,37					390,000		
37	221	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	2 040,000	338,07	689 662,80
516+233+122+410+320+439					2 040,000		
38	592	592453110-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	2 080,000	255,85	532 168,00
2040*1,02-0,8					2 080,000		

5-3 konstrukce C - parkování, vjezdy 1 200 500,55

39	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 224,000	134,17	164 224,08
1020,000*1,2					1 224,000		
40	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	1 020,000	306,50	312 630,00
375+645					1 020,000		
41	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	375,000	338,07	126 776,25
48+16+32+28+12+110+102+25+2					375,000		
42	592	592453170-1	dlažba 20x20x8 cm přírodní	m2	386,250	320,13	123 650,21
375,000*1,03					386,250		
43	221	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	645,000	338,07	218 055,15
201+145+108+44+85+62					645,000		
44	592	592452620-1	dlažba 20x20x8 cm barevná černá	m2	657,000	384,42	252 563,94
(645-7)*1,03-0,14					657,000		
45	592	592452660-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná bílá	m2	7,000	371,56	2 600,92

5-4 konstrukce D - chodník 227 357,48

46	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	360,000	103,28	37 180,80
47	221	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	360,000	335,05	120 618,00
225+135					360,000		
48	592	592452120	dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	365,000	178,71	65 229,15

spotřeba: 36 kus/m2

(360-7)*1,03+1,41

365,000

49	592	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	7,500	577,27	4 329,53
----	-----	-------------	--	----	-------	--------	----------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání**1 456 676,46**

50	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	136,13	1 225,17
4+2+2+1					9,000		

51	404	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	1,000	2 057,08	2 057,08
52	404	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	1 334,08	2 668,16
53	404	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	1 648,69	3 297,38
54	404	404442760	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	kus	4,000	3 675,53	14 702,12
55	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	9,000	1 058,79	9 529,11
4+2+2+1					9,000		

56	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	9,000	754,77	6 792,93
57	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	9,000	819,81	7 378,29
58	404	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	9,000	22,69	204,21
59	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	18,000	98,32	1 769,76
60	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	2,000	378,14	756,28
61	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	115,000	121,00	13 915,00
62	592	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	230,000	61,71	14 193,30
115 * 2					230,000		

63	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	120,000	423,52	50 822,40
64	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	120,000	127,28	15 273,60
65	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 690,000	423,52	715 748,80
435+10+27+23+15+21+21+21+21+32+745+45+20+20+2 2+16+23+29+38+32+53+21					1 690,000		

66	592	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	1 690,000	118,28	199 893,20
67	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	270,000	302,51	81 677,70
68+23+176+3					270,000		

68	592	592172110-1	obrubník betonový zahradní ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	270,000	63,00	17 010,00
69	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	103,725	2 762,77	286 568,32
1690*0,5*0,1+270*0,35*0,1+115*0,55*0,1+115*0,3*0,1					103,725		

70	221	919122132-1	Těsnění spár záhlvkou	m	85,000	51,61	4 386,85
71	221	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	85,000	80,08	6 806,80

998 Přesun hmot**61 860,34**

72	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 044,970	30,25	61 860,34
----	-----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

1-3-1 sadové úpravy**317 617,86**

73	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 390,000	22,69	54 229,10
T					2 390,000		

74	231	182303111	Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	2 390,000	52,94	126 526,60
T					2 390,000		

75		1823-	Ornice - bude použita stávající	m3	358,500	134,62	48 261,27
T*0,15					358,500		

76	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 390,000	3,03	7 241,70
T					2 390,000		

77	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 390,000	22,69	54 229,10
T					2 390,000		

78	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	59,750	151,26	9 037,79
T					2 390,000		

79	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 390,000	3,03	7 241,70
----	-----	-----------	--	----	-----------	------	----------

				2 390,000			
				T			
80	231	185803111	Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 390,000	4,54	10 850,60
				T			
				2 390,000			

1 930 260,93

5-0

Případná výměna podloží

81	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1 354,500	77,14	104 486,13
				PL*0,3		1 354,500	
82	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 354,500	311,59	422 048,66
				pl*0,3		1 354,500	
83	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 354,500	10,59	14 344,16
				PL*0,3		1 354,500	
84	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 573,550	110,04	283 193,44
				PL*0,3		1 354,500	
85	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	4 515,000	70,87	319 978,05
				PL		4 515,000	
86	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 515,000	134,17	605 777,55
				PL		4 515,000	
87	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	4 740,750	38,06	180 432,95
				PL		300+2990+1225	

Celkem

11 107 481,63

4 351 232

Cena za objekt [Kč]

Název stavby: **Výkaz výměr**
 Název PS, SO: **Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko - Drachtiny**
 Datum zpracování: **SO 02 Kanalizace splašková včetně přípojek**
06.11.2015

Číslo PS, SO: **SO02**
 Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Hmotnost		Cena	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	10	Zemní práce						
1	111 10-1101	Odstranění travin vč. likvidace z celkové plochy do 0,1 ha - plocha odečtena digitálně ze situace, vč.likvidace	ha	0,01		0	22688,43	226,8843
2	113 10-6121	Rozebr dlažeb pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic – odečteno ze situace - 2,14x1,30=2,78 m2	m2	2,78		0	36,3	100,914
3	113 10-7122	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm (chodník, vozovka) - 55,65+2,78=58,43 m2	m2	58,43		0	24,2	1414,006
4	113 10-7142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 100 mm - vč.rozšíření o 30cm na každou stranu výkopu - 2,25x1,9+4,13x1,6+21,82x1,9+1,1x3=55,65 m2	m2	55,65		0	68,07	3788,0955
5	113 20-1111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých - odhad 2x1=2m	m	2		0	62,02	124,04
6	119 00-1401	Dočas zajišť potr DN do 200mm (vodovod DN 100, 200, plyn.přípojka, ocel.plynovod, plynovod d63) – odečteno ze situace	m	8,6		0,07	163,36	1404,896
7	119 00-1423	Dočas zajišť kabelů z více než 6 volně ložených kabelů (NN, VN) – odečteno ze situace	m	3		0,32	139,16	417,48
8	121 10-1103	Sejmutí ornice přemíst 250m - tl. 30 cm - odečteno ze situace (mimo rozsah SO 101): 138,83 m2 x 0,3=41,65m3	m3	41,65		0	74,12	3087,098
9	130 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - vč.v místech napoj.na stáv.kanalizaci - 2,4x1,3x2,3+2,4x1,3x2,55+1,222x1,222x1,722x1,3+1,032x1,032x1,532x1,3+1,1x1,1x1,6x4+1,11x1,1x1,61x1+1,063x1,063x1,563x1+1,5x1,5x2x3=39,80m3	m3	39,8		0	122,52	4876,296
10	132 30-1201	Hlb rýh 2000mm tř.4 do 100m3 – dle výkazu výkopu rýh - list 1 až 8: 382,09+565,40+424,92+171,11+113,22+103,6+132,08+82,95=1975,37m3; rozšíření pro šachty: 2,4x1,1x31,49=83,13m3, 2,4x1,15x3,17=8,75 m3; prohloubení pro šachty: 2,4x2,4x0,3x16=27,65 m3; Celkem: 2094,9 m3; z toho v tř.4 - 60% - 0,6x2094,9=1256,94 m3	m3	1256,94		0	149,74	188214,1956
11	132 30-1209	Přípl za lep rýha2m h4	m3	1256,94		0	7,56	9502,4664
12	132 40-1201	Hlb rýh 2000mm tř.5 do 100m3 – odhad 40% celkových výkopů – 0,4x2094,90=837,96 m3	m3	837,96		8,38	797,12	667954,6752
13	151 20-1102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m - dle výkazu výkopu rýh - list 1 až 8: 587,72+854,38+656,52+311,99+225,76+207,21+264,16+165,89=3273,63 m2	m2	3273,63		6,55	95,29	311944,2027
14	151 20-1112	Odstranění pažení zátažné rýh hl do 4 m	m2	3273,63		0	143,69	470387,8947
15	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - dle pol. 132301201	m3	1256,94		0	10,59	13310,9946
16	161 10-1152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 hl výkopu do 4 m - dle pol. 132401201	m3	837,96		0	18,15	15208,974
17	162 70-1152	Vodorovné přemístění výkopku do 7000 m horniny tř. 5 - dle pol. 132401201	m3	837,96		0	311,59	261099,9564
18	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku - dle pol. 132401201	m3	837,96		0	10,59	8873,9964
19	174 10-1101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů -celk.výkop: 2094,9 m3; odpočet: podsyp - 95,04 + obsyp vč.trub - 374,97 + desky - 2,83 + šachty - 3,1416x1,2x1,2/4x31,49=35,61 = 508,45 m3; 2094,90 - 508,45 = 1586,45 m3, ale z pol 132301201 pouze 1256,94 m3	m3	1256,94		0	136,13	171107,2422

20	X-174 81	Zásyp zhuťněný jam šachet rýh nebo kolem objektů z nakupovaných materiálů vč.dopravy - doplnění zásypu: 1586,45 - 1256,94 = 329,51 m3	m3	329,51		0	136,13	44856,1963
21	175 15-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny - PP 300: 454,23x1,3x 0,635 + PP 250: 48,66x1,25x0,58 + PVC 150: 270,77x1x0,46 = 374,97 m3; Odpočet trub: 3,1416x0,335x0,335/4x454,23 + 3,1416x0,28x0,28/4x48,66 + 3,1416x0,16x0,16/4x270,77 = 48,48 m3; Rozdíl: 326,49 m3 x 1,03x1,13x1,67 = 634,60 t	m3	326,49		0	151,26	49384,8774
22	181 30-1105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 - dle pol.č. 121101103 - 138,83 m2	m2	138,83		0	36,3	5039,529
23	181 95-1101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění (pod ornici) - dle pol.č. 181301105	m2	138,83		0	6,05	839,9215
24	X-183 40-5211	Trávník hydroosev ornice - dle pol.č. 181301105	m2	138,83		0	15,13	2100,4979
25	X-183 40-5291	Příplatek za mulčování současně s osevem - dle pol.č. 181301105	m2	138,83		0	4,54	630,2882
26	583373020	Štěrkopísek 0-16 B - dle pol.č. 175151101	t	634,6		634,6	280,2	177814,92
27	800.01	Poplatek za zeminu pro zpětný zásyp (dle zdroje zhotovitele) - 329,51 x 1,808 = 595,75 t	t	595,75		0	340,33	202751,5975
28	800.02	Travní semeno – odhad	Kg	4		0	136,13	544,52
29	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	649,92		0	48,4	31456,128
S	Celkem za 10	Zemní práce				649,9200		2 648 462,78
Díl:	20	Základy						
18	279 31-1811	Beton prostý základových zdí C12/15 (dobetonování otvorů vč.těsnění)	m3	0,11		0,26	2762,77	303,9047
19	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	0,26		0	48,4	12,584
S	Celkem za 20	Základy				0,2600		316,49
Díl:	40	Vodorovné konstrukce						
32	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku - PP 300: 454,23x1,3x0,1 + PP 250: 48,66x1,25x0,1 + PVC 150: 270,77x1x0,1 + pod šachty: 3,1416x1,5x1,5/4x16 = 95,04 m3	m3	95,04		179,63	689,11	65493,0144
33	452 31-1141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop (desky pod šachty) - 3,1416x1,5x1,5/4x16 = 2,83 m3	m3	2,83		6,66	2834,61	8021,9463
34	452 38-6111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm - dle výkazu šachet	kus	10		0,82	110,42	1104,2
35	452 38-6121	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm - dle výkazu šachet	kus	6		0,98	139,16	834,96
36	592241350	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/90 - dle výkazu šachet	kus	3		0	176,06	528,18
37	592241350	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/90 - dle výkazu šachet	kus	1		0	192,2	192,2
38	592241360	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/90 - dle výkazu šachet	kus	1		0	215,68	215,68
39	592241370	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 - dle výkazu šachet	kus	5		0	242,09	1210,45
40	592241380	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/90 - dle výkazu šachet	kus	6		0	267,03	1602,18
41	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	188,09		0	48,4	9103,556
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce				188,0900		88 306,37
Díl:	50	Komunikace						
42	566 90-1233	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm - dle pol.č. 113107142	m2	55,65		18,77	134,17	7466,5605
43	572 35-1112	Vyspravení krytu vozovky po překozech litým asfaltem tl 50 mm - 2x50 mm - 55,65x2 = 111,30 m2	m2	111,3		11,35	859,14	95622,282
44	573 11-1113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	55,65		0,33	42,71	2376,8115
45	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	30,45		0	48,4	1473,78
S	Celkem za 50	Komunikace				30,4500		106 939,43
Díl:	80	Trubní vedení						

46	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 - dle dokumentace	m	270,77		0	31,76	8599,6552
47	871 36-0420	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP Ultra RIB 2 otevřený výkop sklon do 20 % DN 250 - dle dokumentace	m	48,66		0	40,84	1987,2744
48	871 37-0310	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP Ultra RIB 2 otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 - dle dokumentace	m	454,23		0	40,84	18550,7532
49	877 35-0440	Montáž šachtových vložek na potrubí DN 150 - dle dokumentace	kus	16		0	34,79	556,64
50	877 36-0440	Montáž šachtových vložek na potrubí DN 250 - dle dokumentace	kus	4		0	54,45	217,8
51	877 37-0440	Montáž šachtových vložek na potrubí DN 300 - dle dokumentace	kus	25		0	54,45	1361,25
52	877 37-0420	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP otevřený výkop. - dle dokumentace	kus	14		0	84,7	1185,8
53	894 41-1121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 300 dno beton tř. C 25/30 - dle dokumentace	kus	16		33,87	7961,18	127378,88
54	899 10-4111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg - dle dokumentace	kus	16		0,11	441,67	7066,72
55	286142210	Šachta Maincor Vario DN 400, P 400/150 vč.poklopu B 125 - dle počtu RD	kus	31		0	3845,05	119196,55
56	286152480	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m - 48,66x1,093/5 = 11 ks	kus	11		0,28	3841,57	42257,27
57	286152180	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 2 m - 454,23x1,093/2 = 249,ks	kus	249		3,61	2291,74	570643,26
58	286174800	Vložka šachtová DN 150 vč.těsnění	kus	16		0	416,68	6666,88
59	286174820	Vložka šachtová DN 250 vč.těsnění	kus	4		0	431,35	1725,4
60	286174830	Vložka šachtová DN 300 vč.těsnění	kus	25		0	492,97	12324,25
61	286147720	Odbočka PP DN 300/150 U2EA/KG, vč. těsnění	kus	14		0	1760,77	24650,78
62	552414060	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním - dle výkazu šachet	kus	16		2,52	3110,43	49766,88
63	592241210	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm - dle výkazu šachet	kus	16		6,35	1440,62	23049,92
64	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm - dle výkazu šachet	kus	7		1,3	902,17	6315,19
65	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm - dle výkazu šachet	kus	10		3,7	1170,66	11706,6
66	592241140	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/90 SP100x100x9 cm - dle výkazu šachet	kus	11		8,14	1822,09	20042,99
67	827.01	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 300 – 454,23+48,66+270,77=773,66 m	m	773,66		0	27,23	21066,7618
68	827.02	Utěsnění konců při zkouškách nepropustnosti kanalizace DN do 300 – dle dokumentace	kus	68		0	1028,54	69940,72
69	827.03	Trouba PVC-KG DN 150 , vč.těsnění, tvarovek, ztratiného - 270,77x1,093 = 295,95 m	m	295,95		0,67	143,21	42382,9995
70	827.04	Montáž šachet plastových DN 400	kus	31		0	1449,03	44919,93
71	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	60,55			48,4	2930,62
	Celkem za 80	Trubní vedení				60,5500		1 236 491,77
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce						
72	919 73-5112	Řezání stávajícího živiceného krytu hl do 100 mm - 2,25x2+1,9 + 4,13x2+1,6 + 21,82x2+1,9 + 2x1,1 = 64 m	m	64		0	93,78	6001,92
73	961 04-4111	Bour zákl B – vyfrézování otvorů do šachet - odhad, fakturovat dle skutečnosti	m3	0,11		0	114349,69	12578,4659
74	969 02-1131	Výbour kanalizačního potrubí DN do 300 – odečteno ze situace	m	7		0	238,98	1672,86
	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce				0,0000		20 253,25
Díl:	995	Poplatky za skládky						
75	170101-O	Beton a železobeto s demolic objektu, základů TV-zámk.dlažba, obruby, beton, roury - 0,38+0,46+0,22+0,65 = 1,71	t	1,71		0	101,24	173,1204
76	170302-O	Výbouraný asfaltový povrch - živice - 55,65x0,181 = 10,07	t	10,07		0	271,43	2733,3001

77	170504-O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti - $837,96 \times 2,6 = 2178,7$ t	t	2178,7		0	110,04	239744,148
78	170505-O	Podklady zpevněných ploch - $58,43 \times 0,235 = 13,73$ t	t	13,73		0	101,24	1390,0252
	Celkem za 995	Poplatky za skládky				0,0000		244 040,59
Díl:	997,998	Přesun sutě a hmot						
79	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - $10,07 + 13,73 + 0,38 + 0,22 = 24,4$ t	t	24,4		0	39,33	959,652
80	997 22-1579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti - $14,33 \times 7 + 10,07 \times 10 = 201,01$ t	t	201,01		0	14,22	2858,3622
81	997 22-1571	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km - $0,46 + 0,65 = 1,11$ t	t	1,11		0	39,33	43,6563
82	997 22-1579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - $1,11 \times 7 = 7,77$	t	7,77		0	16,64	129,2928
83	997 22-1611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	24,4		0	95,29	2325,076
84	997 22-1612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu hmot	t	1,11		0	95,29	105,7719
	Celkem za 997,9	Přesun sutě a hmot				0,0000		6 421,81

Vypracovala: Ing.Melišová

3 083 537

Cena za objekt [Kč]

Název stavby:
Název PS, SO:
Datum zpracování:

Rozpočet
Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko - Drachtiny
SO 03 Kanalizace dešťová
06.11.2015

Číslo PS, SO: SO 03
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Hmotnost		Cena	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	10	Zemní práce						
1	111 10-1101	Odstranění travin vč. likvidace z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,14		0	22688,43	3176,3802
2	113 10-6121	Rozebr dlažeb pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic – odečteno ze situace	m2	4,81		0	36,3	174,603
3	113 10-7122	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm (chodník, vozovka)	m2	17,82		0	24,2	431,244
4	113 10-7142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	13,01		0	68,07	885,5907
5	113 20-1111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	2		0	62,02	124,04
6	119 00-1101	Úprava výkopku vlhčením	m3	10,56		0	74,12	782,7072
7	121 10-1103	Sejmutí ornice přemíst 250m	m3	423,52		0	74,12	31391,3024
8	122 10-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	435,19		0	69,58	30280,5202
9	122 30-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 (čelo, průleh)	m3	206,1		0	99,83	20574,963
10	122 30-1109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	206,1		0	6,05	1246,905
11	130 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - v místě napojení na 1.etapu kanalizace a napojení UV-1	m3	26,95		0	122,52	3301,914
12	132 30-1201	Hlb rýh 2000mm tř.4 do 100m3 – dle výkazu výkopu rýh+rozšíření a prohloubení pro šachty	m3	817,53		0	149,74	122416,9422
13	132 30-1209	Přípl za lep rýha2m h4	m3	817,53		0	7,56	6180,5268
14	132 40-1201	Hlb rýh 2000mm tř.5 do 100m3 – odhad 25% celkových výkopů	m3	272,51		2,73	797,12	217223,1712
15	151 20-1102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m - dle výkazu výkopu rýh	m2	1451,79		2,9	95,29	138341,0691
16	151 20-1112	Odstranění pažení zátažné rýh hl do 4 m	m2	1451,79		0	143,69	208607,7051
17	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	857,73		0	10,59	9083,3607
18	161 10-1151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 hl výkopu do 2,5 m	m3	272,51		0	18,15	4946,0565
19	162 30-1101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	445,75		0	92,27	41129,3525
20	162 70-1102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	359,69		0	311,59	112075,8071
21	162 70-1152	Vodorovné přemístění výkopku do 7000 m horniny tř. 5	m3	272,51		0	311,59	84911,3909
22	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 (z mezideponie)	m3	435,19		0	42,35	18430,2965
23	171 10-3202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 % (vrstva v průlehu)	m3	10,56		0	60,5	638,88
24	171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	435,19		0	18,15	7898,6985
25	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	632,2		0	10,59	6694,998
26	174 10-1101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	659,22		0	136,13	89739,6186
27	175 10-1201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,36		0	151,26	5197,2936

28	175 10-1209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	34,36		0	72,6	2494,536
29	175 15-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	310,52		0	151,26	46969,2552
30	x-180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1265,65		0	9,08	11492,102
31	x-180401212	Založení trávniku výsevem ve svahu do 1:2	m2	149,78		0	9,08	1360,0024
32	181 30-1105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m3	424,63		0	36,3	15414,069
33	181 95-1101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1265,65		0	6,05	7657,1825
34	182 10-1101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	148,84		0	40,84	6078,6256
35	5724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	18,98		0,02	136,13	2583,7474
36	5724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,25		0	136,13	306,2925
37	583373020	Štěrkopisek 0-16 B	t	603,56		603,56	280,2	169117,512
38	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	609,21		0	48,4	29485,764
S	Celkem za 10	Zemní práce				609,2100		1 458 844,43
Díl:	20	Základy						
39	212 75-5218	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm bez lože (průleh)	m	45,9		0	34,79	1596,861
40	286112260	trubka drenážní flexibilní D 200 mm	m	46,59		0,09	98,32	4580,7288
41	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	0,09		0	48,4	4,356
S	Celkem za 20	Základy				0,0900		6 181,95
Díl:	30	Svislé konstrukce						
42	321 31-1112	Konstrukce zdiva z betonu prostého vodostavebního C 30/37 (čelo)	m3	5,45		15,36	3495,6	19051,02
43	321 35-1010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	22,62		0,16	1210,05	27371,331
44	321 35-2010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	22,62		0	287,39	6500,7618
45	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	15,52		0	48,4	751,168
	Celkem za 30	Svislé konstrukce				15,5200		53 674,28
Díl:	40	Vodorovné konstrukce						
46	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	52,17		98,6	689,11	35950,8687
47	452 31-1141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop (desky pod šachty, výustní čelo)	m3	1,98		4,66	2834,61	5612,5278
48	452 38-6111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	4		0,33	110,42	441,68
49	452 38-6121	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	6		0,98	139,16	834,96
50	x-457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním, zrno 16 až 32	m3	40,39		90,88	891,64	36013,3396
51	x-457971122	Zřízení vrstvy geotextílieo sklonu 1:5 do 1:2 nad 3 do 7,5 m	m2	133,84		0	36,3	4858,392
52	x-457979122	Příplatek za připevnění do 8 ks/10m2 plochy	m2	123,93		0	15,13	1875,0609
53	592241350	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/90	kus	1		0	176,06	176,06
54	592241350	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/90	kus	1		0	192,2	192,2
55	592241360	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/90	kus	1		0	215,68	215,68
56	592241370	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90	kus	1		0	242,09	242,09
57	592241380	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/90	kus	6		0	267,03	1602,18
58	693110760	geoNetex S šíře 500 cm, 500 g/m2	m2	133,84		0	46,13	6174,0392
59	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	195,45		0	48,4	9459,78
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce				195,4500		103 648,86

Díl:	50	Komunikace						
60	566 90-1233	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	13,01	21,93	134,17	1745,5517	
61	572 35-1112	Vyspravení krytu vozovky po překopecích litým asfaltem tl 50 mm - 2x50 mm	m2	26,02	2,65	859,14	22354,8228	
62	573 11-1113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	13,01	0,08	42,71	555,6571	
63	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	24,66	0	48,4	1193,544	
S	Celkem za 50	Komunikace			24,6600		25 849,58	
Díl:	80	Trubní vedení						
64	871 35-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	64,12	0	34,79	2230,7348	
65	871 37-0310	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP Ultra RIB 2 otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	26,7	0	40,84	1090,428	
66	871 39-0410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	263,64	0	48,4	12760,176	
67	877 35-0440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	6	0	40,84	245,04	
68	877 37-0440	Montáž šachtových vložek na potrubí DN 300	kus	2	0	54,45	108,9	
69	877 39-0440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	12	0	69,58	834,96	
70	877 39-3121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP otevřený výkop. DN 400	kus	11	0	113,44	1247,84	
71	894 41-1111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1	1,93	7410,15	7410,15	
72	894 41-1121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1	2,12	7311,83	7311,83	
73	894 41-1131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	7	15,8	9438,1	66066,7	
74	895 94-1311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	16	5,44	1034,59	16553,44	
75	899 10-4111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	9	0,06	441,67	3975,03	
76	899 20-3111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	16	0,14	441,67	7066,72	
77	286152180	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 2 m	kus	15	0,22	2291,74	34376,1	
78	286152280	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 400 mm/ 5 m	kus	58	3,7	11813,29	685170,82	
79	286174810	vložka šachtová, DN 200 vč.těsnění	kus	6	0	385,87	2315,22	
80	286174830	Vložka šachtová DN 300 vč.těsnění	kus	2	0	492,97	985,94	
81	286174840	vložka šachtová , DN 400 vč.těsnění	kus	12	0	786,41	9436,92	
82	286173690	Odbočka PP DN 400/200 U2EA/U, vč. těsnění	kus	11	0,19	9554,75	105102,25	
83	55242138	Mříž kanál litin 555x555	kus	16	1,81	2307,88	36926,08	
84	552414060	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	9	1,42	3110,43	27993,87	
85	59223852	Dno s kal prohl TBV-Q 2A 45x30x5	kus	16	1,12	236,22	3779,52	
86	59223854	Skruž s výtok otv TBV-Q3A 45x35x5	kus	16	1,28	305,17	4882,72	
87	59223856	Skruž horní TBV-Q 5C 45x20x5	kus	6	0,24	176,06	1056,36	
88	59223857	Skruž horní TBV-Q 5B 45x30x5	kus	4	0,24	209,81	839,24	
89	59223858	Skruž horní TBV-Q 5D 45x57x5	kus	33	3,63	309,58	10216,14	
90	59223864	Prsten vyrovnáv TBV-Q 10A 39x6x5	kus	16	0,48	171,66	2746,56	
91	59223874	Koš pozink C3 vysoký 500/300	kus	16	0,11	548,73	8779,68	
92	592241210	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm	kus	9	3,57	1440,62	12965,58	
93	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm	kus	2	0,37	902,17	1804,34	
94	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm	kus	2	0,74	1170,66	2341,32	
95	592241140	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/90 SP100x100x9 cm	kus	5	3,7	1822,09	9110,45	

96	827.01	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 400	m	354,46		0	33,28	11796,4288
97	827.02	Utěsnění konců při zkouškách nepropustnosti kanalizace DN do 400	kus	38		0	1355,26	51499,88
98	827.03	Trouba PP, SN 16, DN 200 , vč.těsnění, ztrátového	m	70,08		0,24	742,88	52061,0304
99	827.04	Bezpečnostní přeliv průlehu s mřížkou, filtrem, odvětrání	soubor	1		0	69956	69956
100	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	48,55			48,4	2349,82
	Celkem za 80	Trubní vedení				48,5500		1 275 394,22
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce						
101	919 73-5112	Řezání stávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	16,61		0	93,78	1557,6858
102	961 04-4111	Bour zákl B – vyfrézování otvorů do šachet	m3	0,05		0	114349,69	5717,4845
	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce				0,0000		7 275,17
Díl:	995	Poplatky za skládky						
103	170101-O	Beton a železobeton z demolic objektu, základů TV-zámk.dlažba, obruby, beton, roury	t	1,23		0	101,24	124,5252
104	170302-O	Vybouraný asfaltový povrch - živice	t	2,35		0	271,43	637,8605
105	170504-O	Výkopová zemina s příměsí	t	650,32		0	110,04	71561,2128
106	170504-O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	t	708,53		0	110,04	77966,6412
107	170505-O	Podklady zpevněných ploch	t	4,19		0	101,24	424,1956
	Celkem za 995	Poplatky za skládky				0,0000		150 714,44
Díl:	997,998	Přesun sutě a hmot						
108	997 22-1551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,31		0	39,33	287,5023
109	997 22-1579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	58,22		0	14,67	854,0874
110	997 22-1571	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	0,46		0	39,33	18,0918
111	997 22-1579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,22		0	16,64	53,5808
112	997 22-1611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	7,31		0	95,29	696,5699
113	997 22-1612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu hmot	t	0,46		0	95,29	43,8334
	Celkem za 997,99	Přesun sutě a hmot				0,0000		1 953,67

Vypracovala: Ing.Melišová

2 274 774**Cena za objekt [Kč]**

Název stavby: **Výkaz výměr**
 Název PS, SO: **Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko - Drachtiny**
 Datum zpracování: **SO 04 Vodovod včetně přípojek**
06.11.2015

Číslo PS, SO: **SO04**
 Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Hmotnost		Cena	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	10	Zemní práce						
1	111 10-1101	Odstranění travin vč. likvidace z celkové plochy do 0,1 ha - plocha odečtena digitálně ze situace, vč. likvidace	ha	0,01		0	22688,43	226,8843
2	113 10-7122	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm (vozovka) - dle pol.č. 113107142	m2	4,73		0	24,2	114,466
3	113 10-7142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm - 3,38x1,4=4,73 m2	m2	4,73		0	68,07	321,9711
4	115 10-1201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min - odčerpání vypuštěné vody při výřezech potrubí - odhad	hod	24		0	60,5	1452
5	115 10-1301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1		0	186,05	186,05
6	119 00-1401	Dočas zajišť potr DN do 200mm (ocel.plynovod) - odečteno ze situace - 4x0,8=3,2 m	m	3,2		0,03	163,36	522,752
7	119 00-1423	Dočas zajišť kabelů z více než 6 volně ložených kabelů (VN) - odečteno ze situace - 2x0,8 = 1,6 m	m	1,6		0,17	139,16	222,656
8	121 10-1103	Sejmutí ornice přemíst 250m - tl. 30 cm - odečteno ze situace (mimo rozsah SO 101): 124,57 m2 x 0,3 = 37,37 m3	m3	37,37		0	74,12	2769,8644
9	130 00-1101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - vč.v místech napoj.na stáv.vodovod - 2x1x1,32+2x1,25x1,52+1,1x1,1x1,6x3,2+1,5x1,5x2x1,6 = 19,84 m3	m3	19,84		0	122,52	2430,7968
10	132 30-1201	Hlb rýh 2000mm tř.4 do 100m3 - dle výkazu výkopu rýhlíst 1 až 9: 207,24+193,71+159,96+166,46+85,53+110,7+67,05+76,01+68,84=1135,5 m3; z toho v tř.4 - 90% - 1021,95 m3	m3	1021,95		0	149,74	153026,793
11	132 30-1209	Přípl za lep rýha2m h4	m3	1021,95		0	7,56	7725,942
12	132 40-1201	Hlb rýh 2000mm tř.5 do 100m3 - odhad 10% celkových výkopů - 1135,5x0,1 = 113,55 m3	m3	113,55		1,14	797,12	90512,976
13	133 10-1101	Šachty v hornině tř. 2 objem do 100 m3-výkop pro sloupky - 0,27x2 = 0,54 m3	m3	0,54		0	484,02	261,3708
14	151 20-1101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - dle výkazu výkopu rýhlíst 1 až 9: 414,49+385,9+319,91+343,07+211,48+274,81+165,37+189,91+172,02 = 2476,96 m2	m2	2476,96		2,48	95,29	236029,5184
15	151 20-1111	Odstranění pažení zátažné rýh hl do 2 m	m2	2476,96		0	143,69	355914,3824
16	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - 1021,95+0,54 = 1022,49 m3	m3	1022,49		0	10,59	10828,1691
17	161 10-1151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 hl výkopu do 2,5 m - dle pol. 132401201	m3	113,55		0	18,15	2060,9325
18	162 70-1102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - 376,15-113,55 = 262,6 m3	m3	262,6		0	311,59	81823,534
19	162 70-1152	Vodorovné přemístění výkopku do 7000 m horniny tř. 5 - dle pol. 132401201	m3	113,55		0	311,59	35381,0445
20	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku - Odpočet: podsypy: 105,68 + obsypy vč.trub: 270,47 = 376,15 m3	m3	376,15		0	10,59	3983,4285
21	174 10-1101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů - celkový výkop: 1135,5+0,54=1136,04 m3; Odpočet: podsypy + obsypy vč.trub - 105,68+270,47=376,15 m3; Rozdíl: 1136,04-376,15 = 759,89 m3	m3	759,89		0	136,13	103443,8257

22	175 15-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny - DN 100: 444,11x1x0,41+1x1x0,41+2x1,25x0,525 + DN80: 2,85x1x0,39 + d63: 49,19x0,8x0,363 + d32: 268,34x0,8x0,332 = 270,47 m3; Odpočet trub: 3,1416x0,11x0,11/4x445,11 + 3,1416x0,225x0,225/4x2 + 3,1416x0,09x0,09/4x1,85 + 3,1416x0,063x0,063/4x47,19 + 3,1416x0,032x0,032/4x268,34 = 4,68 m3; Rozdíl: 265,79 m3 x 1,03x1,13x1,67 = 516,62 t	m3	265,79		0	151,26	40203,3954
23	181 30-1105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 - dle pol.č. 121101103	m2	124,57		0	36,3	4521,891
24	181 95-1101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění (pod ornici) - dle pol.č. 181301105	m2	124,57		0	6,05	753,6485
25	X-183 40-5211	Travník hydroosev ornice - dle pol.č. 181301105	m2	124,57		0	15,13	1884,7441
26	X-183 40-5291	Příplatek za mulčování současně s osemem - dle pol.č. 181301105	m2	124,57		0	4,54	565,5478
27	583373030	šterkopísek frakce 0-8 - dle pol.č. 175151101	t	516,62		516,62	280,2	144756,924
29	800.01	Travní semeno – odhad	Kg	4		0	136,13	544,52
30	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	520,44		0	48,4	25189,296
S	Celkem za 10 Zemní práce					520,4400		1 307 659,32
Díl:	20	Základy						
31	272 31-3511	Beton základových kleneb prostý C12/15 (patky sloupků) - 0,27x2 = 0,54 m3	m3	0,54		1,28	2762,77	1491,8958
32	272 35-3102	Bednění kotevních otvorů průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m (sloupky)	kus	2		0	487,04	974,08
33	272 35-3109	Příplatek ZKD 0,5 m hl u bednění kotevních otvorů průřezu do 0,01 m2	kus	2		0	279,82	559,64
34	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,28		0	48,4	61,952
S	Celkem za 20 Základy					1,2800		3 087,57
Díl:	40	Vodorovné konstrukce						
35	451 57-2111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého - DN100: 444,11x1x0,15 + stáv.vodovod: 1x1x0,15 + 2x1,25x0,15 + DN80: 2,85x1x0,15 + d63: 49,19x0,8x0,15 + d32: 268,34x0,8x0,15 = 105,68 m3	m3	105,68		199,74	689,11	72825,1448
36	452 31-3131	Podkladní bloky z betonu prostého C12/15 otevřený výkop - 2,47 + 5x0,48 + 4x0,31 + 3x0,05 + 0,48 = 6,74 m3	m3	6,74		15,87	2641,77	17805,5298
37	452 35-3101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop - 1,25 + 5x0,62 + 4x0,59 + 3x0,38 + 0,51 = 8,37 m2	m2	8,37		0,03	550,57	4608,2709
38	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	215,64		0	48,4	10436,976
S	Celkem za 40 Vodorovné konstrukce					215,6400		105 675,92
Díl:	50	Komunikace						
39	566 90-1233	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm - dle pol.č. 113107142	m2	4,73		7,97	134,17	634,6241
40	572 35-1112	Vyspravení krytu vozovky po překopecích litým asfaltem tl 50 mm - 2x50 mm - 4,73x2 = 9,46 m2	m2	9,46		0,96	859,14	8127,4644
41	573 11-1113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	4,73		0,03	42,71	202,0183
42	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,96		0	48,4	433,664
S	Celkem za 50 Komunikace					8,9600		9 397,77
Díl:	80	Trubní vedení						
43	852 24-2121	MTŽ potr tlak přir 1m výkop DN 80 - dle kladečského schématu	kus	1		0	104,37	104,37
44	852 26-2121	MTŽ potr tlak přir 1m výkop DN 100 - dle kladečského schématu	kus	1		0	127,06	127,06
45	857 24-2121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 - dle kladečského schématu	kus	1		0	242,01	242,01
46	857 26-2121	MTŽ tv 1osa přir výkop DN 100 - dle kladečského schématu	kus	1		0	307,05	307,05
47	857 26-4121	MTŽ tv odb přir výkop DN 100 - dle kladečského schématu	kus	5		0	452,26	2261,3

48	857 35-4121	MTŽ tv odb při výkop DN 200 - dle kladečského schematu	kus	1		0	662,5	662,5
49	871 16-1121	MTŽ potr výkop tr PE sv DN 32 - dle dokumentace	m	268,34		0	57,48	15424,1832
50	871 21-1121	MTŽ potr výkop tr PE sv DN 63, vč.svislých částí - dle dokumentace	m	50,17		0	72,6	3642,342
51	871 24-1121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm - dle dokumentace	m	1,85		0	98,32	181,892
52	871 25-1121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm - dle dokumentace	m	444,11		0,01	116,47	51725,4917
53	877 24-1121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm - dle kladečského schematu	kus	2		0	589,9	1179,8
54	877 25-1121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm - dle kladečského schematu	kus	26		0	698,8	18168,8
55	879 23-1191	Příplatek za montáž v otevřeném výkopu DN 40 až 550 - příplatek za zřízení přípojek	kus	32		0,16	65,04	2081,28
56	891 17-3111	MTŽ ventilů hlavních pro přípojky vč.navrtávky - napojení na potrubí z PE	kus	30		0	547,55	16426,5
57	891 18-1111	MTŽ vodov. šoupátka výkop DN 32 - dle kladečského schematu	kus	1		0	242,01	242,01
58	891 21-1111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 - dle kladečského schematu	kus	4		0	260,16	1040,64
59	891 24-1111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 - dle kladečského schematu	kus	1		0	307,05	307,05
60	891 26-1111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 - dle kladečského schematu	kus	4		0	390,24	1560,96
61	891 35-1111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 - dle kladečského schematu	kus	2		0	739,64	1479,28
62	891 24-7211	MTŽ hydrantu nadzemních DN 80 - dle kladečského schematu	kus	1		0	452,26	452,26
63	891 26-9111	MTŽ navrtávacích pasů DN 100 - dle kladečského schematu	kus	1		0	547,55	547,55
64	892 23-3111	sejmutí ornice přemíst 250m - tl. 30 cm - odečteno ze situace (mimo rozsah SO 101): 124,57 m2 x 0,07 = 8,72 m2	m	3		0	25,71	77,13
65	892 24-1111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	317,38		0	24,2	7680,596
66	892 27-1111	Tlak zkouška vodov. potr DN 125	m	444,11		0	27,23	12093,1153
67	892 23-3121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	315,53		0	21,18	6682,9254
68	892 27-3121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	445,96		0	25,71	11465,6316
69	892 37-2111	Zabezp.konců vod.potrubí do DN 200 při tlakových zkouškách vč.úpravy pro opření konců potrubí	kus	37		1,92	1028,54	38055,98
70	899 40-1111	Osazení poklopů litinových ventilových- - dle kladečského schematu	kus	30		1,86	231,42	6942,6
71	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových - dle kladečského schematu	kus	12		1,43	347,89	4174,68

72	899 71-3111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2		0	491,58	983,16
73	28613752	Potrubí vodovod PE LD D32x4,4mm - 268,34x1,015 = 272,37 m	m	272,37		0,11	32,35	8811,1695
74	286137550	Potrubí vodovod PE LD D63x8,6mm - 50,17x1,015 = 50,92 m	m	50,92		0,07	105,5	5372,06
75	286136720	potrubí vodovodní z PE 100, SDR 11, 90 x 8,2 mm - 1,85x1,015 = 1,88	m	1,88		0	147,7	277,676
76	286136740	potrubí vodovodní PE 100, SDR 11, 110 x 10 mm - 444,11x1,015 = 450,77 m	m	450,77		1,42	216,63	97650,3051
77	55346864	Dodávka sloupku vč.nátěru	kus	2		0,03	1168,76	2337,52
78	827.01	Tvárná litina – trouba TLT 80 dl.cca 90 mm, svorníky a termosřtitelná manžeta - dle kladečského schematu	soub	1		0	3981,49	3981,49
79	827.02	Přirážka za nerezový spoj. materiál	soub	1		0	40137,35	40137,35
80	827.03	Tvárná litina - T 200/100 - dle kladečského schematu	kus	1		0,04	5483,07	5483,07
81	827.04	Tvárná litina - T 100/100 - dle kladečského schematu	kus	1		0,02	2060,41	2060,41
82	827.05	Tvárná litina - T 100/80 - dle kladečského schematu	kus	2		0,04	2122,67	4245,34
83	827.06	Tvárná litina - T 100/50 - dle kladečského schematu	kus	2		0,03	3099,51	6199,02
84	827.07	Tvárná litina - TP 80/100 - dle kladečského schematu	kus	1		0,01	1116,18	1116,18
85	827.08	Tvárná litina - TP 100/100 - dle kladečského schematu	kus	1		0,01	1433,39	1433,39
86	827.09	Tvárná litina - koleno patní PP 80 - 90° - dle kladečského schematu	kus	1		0	1357,8	1357,8
87	827.10	Tvárná litina - X 100 - dle kladečského schematu	kus	1		0	478,79	478,79
88	827.11	Spojka synoflex hrdlo-přiruba č. 7994 DN 200/225 vč.montáže - dle kladečského schematu	kus	2		0,05	12547	25094
89	827.12	Spojka synoflex hrdlo-přiruba č. 7994 DN 100/110 vč.montáže - dle kladečského schematu	kus	1		0,01	5498,1	5498,1
90	827.13	Spojka synoflex hrdlo-hrdlo č. 7974 DN 100 vč.montáže - dle kladečského schematu	kus	1		0,01	5619,65	5619,65
91	827.14	HAWLE- přiruba č.0400 DN 80/90 na PE, vč. montáže - dle kladečského schematu	kus	1		0,01	2808,99	2808,99
92	827.15	HAWLE- přiruba č.0400 DN 50/63 na PE, vč. montáže - dle kladečského schematu	kus	2		0,01	2280,81	4561,62
93	827.16	HAWLE- tvarovka ISO č. 6320 32x32 vč. montáže - dle kladečského schematu	kus	31		0	502,51	15577,81
94	827.17	HAWLE- E šoupátko s přír. č. 4000 DN 200 - dle kladečského schematu	kus	2		0,13	11970,48	23940,96
95	827.18	HAWLE- E šoupátko s přír. č. 4000 DN 100 - dle kladečského schematu	kus	4		0,1	4606,08	18424,32
96	827.19	HAWLE- E šoupátko s přír. č. 4000 DN 50 - dle kladečského schematu	kus	2		0,02	3778,15	7556,3
97	827.20	HAWLE- šoupátko pro dom.připojky č.2630-2"/63 - dle kladečského schematu	kus	2		0	4093,45	8186,9
98	827.21	HAWLE- šoupátko pro dom.připojky č.2800-1" - dle kladečského schematu	kus	1		0	3136,12	3136,12
99	827.22	HAWLE- zem.soupr.teleskop. č. 9500 DN 200 - dle kladečského schematu	kus	2		0,01	1793,19	3586,38
100	827.23	HAWLE- zem.soupr.teleskop. č. 9500 DN 100 - dle kladečského schematu	kus	4		0,03	1793,19	7172,76
101	827.24	HAWLE- zem.soupr.teleskop. č. 9500 DN 50 - dle kladečského schematu	kus	2		0,01	1918,64	3837,28

102	827.25	HAWLE- zem.soupr.pro domovní přípojky č. 9601 3/4"- 2" - dle kladečského schematu	kus	3	0,01	1008,83	3026,49
103	827.26	HAWLE- poklop č. 1650 KASI - dle kladečského schematu	kus	3	0,02	625,9	1877,7
104	827.27	HAWLE- poklop č. 1790 s víčkem - dle kladečského schematu	kus	2	0,06	7071,11	14142,22
105	827.28	HAWLE- poklop teleskop. č. 2050 - dle kladečského schematu	kus	8	0,1	2870,69	22965,52
106	827.29	HAWLE- navrtávací pas HAKU č.5310-110x5/4" - dle kladečského schematu	kus	1	0	3342,1	3342,1
107	827.30	JMA - nadzemní hydrant RIGUS typ 002 DN 80, 1,5 m, vč.přísilšení - dle kladečského schematu	soubor	1	0,07	28092,48	28092,48
108	827.31	JMA - EKO šoupátko DN 80, typ 005 - dle kladečského schematu	kus	1	0,02	3294,71	3294,71
109	827.32	JMA – zemní souprava TELEX DN 80 - dle kladečského schematu	kus	1	0,01	1274,55	1274,55
110	827.33	JMA – poklop RAMBO typ 504 - dle kladečského schematu	kus	1	0,01	521,14	521,14
111	827.34	Elektrotvarovky – elektrospojka d 110, PE 100, SDR 11 - dle kladečského schematu	kus	11	0,01	355,06	3905,66
112	827.35	Elektrotvarovky – elektrospojka d 90, PE 100, SDR 11 - dle kladečského schematu	kus	1	0	284,63	284,63
113	827.36	Elektrotvarovky – elektrokoleno d 110-30°, PE 100, SDR 11 - dle kladečského schematu	kus	4	0,01	1057,84	4231,36
114	827.37	Elektrotvarovky – elektrokoleno d 110-11°, PE 100, SDR 11 - dle kladečského schematu	kus	3	0	1076,91	3230,73
115	827.38	Elektrotvarovky – lemový nákrůžek (BE) dlouhý d 110 - dle kladečského schematu	kus	8	0,01	300,77	2406,16
116	827.39	Elektrotvarovky – lemový nákrůžek (BE) dlouhý d 90 - dle kladečského schematu	kus	1	0	234,75	234,75
117	827.40	Elektrotvarovky – točivá příruba (BFL) s ocel.výztuhou 100/110, vč.montáže a spoj.materiálu - dle kladečského schematu	kus	8	0,01	911,53	7292,24
118	827.41	Elektrotvarovky – točivá příruba (BFL) s ocel.výztuhou 80/90, vč.montáže a spoj.materiálu - dle kladečského schematu	kus	1	0	733,52	733,52
119	827.42	Elektrotvarovky – navrtávací odbočkový ventil s prodl.hrdlem DAV (KIT) d 110 – 32 - dle kladečského schematu	kus	26	0,05	3613,68	93955,68
120	827.43	Elektrotvarovky – navrtávací odbočkový ventil s prodl.hrdlem DAV (KIT) d 63 – 32 - dle kladečského schematu	kus	4	0,01	3133,91	12535,64
121	827.44	Elektrotvarovky – zákopová souprava ventilová teleskopická EBS, H = 1,1 – 1,8, vč.montáže - dle kladečského schematu	kus	30	0,11	1129	33870
122	827.45	Elektrotvarovky – plovoucí poklop RENKO a podkladová deska - dle kladečského schematu	kus	30	0,13	509,4	15282
123	827.46	Výstražná folie modrá vč. montáže	m	765	0	6,06	4635,9
124	827.47	Vodivý kabel - vč.dopojení na stáv.kabely, vytažení k poklopům armatur a hydrantu, vč.montáže	m	774	0	30,48	23591,52
125	827.48	Přípravné práce – zavření a otevření armatur – provede VS Chrudim dle jejich ceníků a podle skutečného počtu armatur - odhad 3 kusy	kus	3	0	559,65	1678,95
126	827.49	Přípravné práce – odkalení stáv.vodovodu – podle pokynů VS Chrudim, odhad	hod	10	0	559,65	5596,5

127	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,19		0	48,4	396,396
	Celkem za 80	Trubní vedení				8,1900		814 661,45
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce						
128	919 73-5112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm - 3,38x2+1,4 = 8,16 m	m	8,16		0	93,78	765,2448
129	969 01-1131	Vybour vodovodního potrubí DN do 125 – odečteno ze situace	m	0,5		0	57,48	28,74
130	969 01-1141	Vybour vodovodního potrubí DN do 200 – odečteno ze situace	m	1,2		0	65,04	78,048
	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce				0,0000		872,03
Díl:	995	Poplatky za skládky						
131	170203-O	Plasty, PVC potrubí	t	0,1		0	2200,78	220,078
132	170302-O	Vybouraný asfaltový povrch - živice 4,73x0,181 = 0,6 t	t	0,6		0	271,43	162,858
133	170504-O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti - 113,55x2,6 = 295,23 t	t	295,23		0	110,04	32487,1092
134	170505-O	Podklady zpevněných ploch - 4,73x0,235 = 1,11 t	t	1,11		0	101,24	112,3764
	Celkem za 99	Poplatky za skládky				0,0000		32 982,42
Díl:	997,998	Přesun sutě a hmot						
135	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - 0,6+1,11 = 1,71 t	t	1,71		0	39,33	67,2543
136	997 22-1579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti - 1,11x7 + 0,6x10 = 13,77 t	t	13,77		0	14,52	199,9404
137	997 22-1571	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km - plast + litina - 0,01+0,02 = 0,03 t	t	0,03		0	39,33	1,1799
138	997 22-1579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - 0,03x10 = 0,3 t	t	0,3		0	11,65	3,495
139	997 22-1611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1,71		0	95,29	162,9459
140	997 22-1612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu hmot	t	0,03		0	95,29	2,8587
	Celkem za 99	Přesun sutě a hmot				0,0000		437,67

Vypracovala: Ing.Melišová

Název stavby: **Rozpočet**
 Název PS, SO: **Komunikace a inženýrské sítě Hlinsko - Drachtiny**
 Datum zpracování: **SO 05 STL plynovod včetně přípojek**
06.11.2015

1 887 204
 Cena za objekt [Kč]

Číslo PS, SO: **SO05**
 Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Hmotnost		Cena	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	10	Zemní práce						
1	113 10-6121	Rozebr dlažeb pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic – odečteno ze situace	m2	3,54		0	36,3	128,502
2	113 10-7122	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm (vozovka)	m2	27,92		0	24,2	675,664
3	113 10-7142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	24,38		0	68,07	1659,5466
4	113 20-1111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	3		0	62,02	186,06
5	119 00-1401	Dočas zajišť potr DN do 200mm (vodovod DN200) – odečteno ze situace	m	0,6		0	163,36	98,016
6	119 00-1423	Dočas zajišť kabelů z více než 6 volně ložených kabelů (VN, NN) – odečteno ze situace	m	1,2		0,13	139,16	166,992
7	130 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - vč.v místech napoj.na stáv.plynovod	m3	14,74		0	122,52	1805,9448
8	132 30-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	342,25		0	293,44	100429,84
9	132 30-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	342,25		0	72,6	24847,35
10	151 20-1101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - dle výkazu výkopu rýh	m2	1133,63		2,27	95,29	108023,6027
11	151 20-1111	Odstranění pažení zátažné rýh hl do 2 m	m2	1133,63		0	143,69	162891,2947
12	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	342,25		0	10,59	3624,4275
13	162 70-1102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	137,4		0	311,59	42812,466
14	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	137,4		0	10,59	1455,066
15	174 10-1101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	204,85		0	136,13	27886,2305
16	175 15-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	106,02		0	151,26	16036,5852
17	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	206,08		206,08	280,2	57743,616
18	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	208,48		0	48,4	10090,432
S	Celkem za 10	Zemní práce				208,4800		560 561,64
Díl:	40	Vodorovné konstrukce						
19	451 57-2111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	30,04		56,78	689,11	20700,8644
20	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	56,78		0	48,4	2748,152
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce				56,7800		23 449,02
Díl:	50	Komunikace						
21	566 90-1233	Vyspravení podkladu po překozech ing sítě plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	24,38		41,1	134,17	3271,0646
22	572 35-1112	Vyspravení krytu vozovky po překozech litým asfaltem tl 50 mm - 2x50 mm	m2	48,76		4,97	859,14	41891,6664
23	573 11-1113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	24,38		0,15	42,71	1041,2698
24	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	46,22		0	48,4	2237,048
S	Celkem za 50	Komunikace				46,2200		48 441,05

Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce						
25	919 73-5112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	39,84	0	93,78	3736,1952	
	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce			0,0000		3 736,20	
Díl:	995	Poplatky za skládky						
26	170101-O	Beton a železobeto s demolice objektu, základů -zámk,dlažba, obruby	t	1,18	0	101,24	119,4632	
27	170302-O	Vybouraný asfaltový povrch - živice	t	4,39	0	271,43	1191,5777	
28	170504-O	Výkopová zemina s příměsí	t	248,42	0	110,04	27336,1368	
29	170505-O	Podklady zpevněných ploch	t	6,56	0	101,24	664,1344	
	Celkem za 995	Poplatky za skládky			0,0000		29 311,31	
Díl:	997,998	Přesun sutě a hmot						
30	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,44	0	39,33	449,9352	
31	997 22-1579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	93,25	0	14,37	1340,0025	
32	997 22-1571	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	0,69	0	39,33	27,1377	
33	997 22-1579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4,83	0	16,64	80,3712	
34	997 22-1611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	11,44	0	95,29	1090,1176	
35	997 22-1612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu hmot	t	0,69	0	95,29	65,7501	
	Celkem za 997,998	Přesun sutě a hmot			0,0000		3 053,31	
Díl:	M	Potrubí						
36	28613911	Potrubí plynovod opláštěné PE 32x3,0mm - SDR 11	m	160,09	0,08	72,04	11532,8836	
37	28613914	Potrubí plynovod PE 63x5,8mm - SDR 11	m	438,24	0,46	92,95	40734,408	
38	28613916	Potrubí plynovod PE 110 mm - SDR 11	m	83,37	0,17	187,36	15620,2032	
39	230 17-0001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	31	0	1505	46655	
40	230 17-0002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	9	0	1672,89	15056,01	
41	230 17-0011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	146,47	0	24,2	3544,574	
42	230 17-0012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	400,95	0	24,2	9702,99	
43	230 18-0011	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE D 32 mm	m	146,47	0	114,95	16836,7265	
44	230 18-0022	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE D 63 mm	m	400,95	0	145,21	58221,9495	
45	230 18-0029	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE D 110 mm – chráničky (18 ks), vč.násunu sekce	m	80,85	0	232,93	18832,3905	
46	230 23-0016	Hlav.tlak.zk. vzduch 0,75-0,8 MPa DN 50 (dle provozovatele veř.plynovodu)	m	547,42	0	24,2	13247,564	
47	230.01	Protlak chráničky, vč.dopravy, násunu sekce, dodávky trub PE dn 110	m	8	0,02	3781,41	30251,28	
48	230.02	Navrtávací elektro T-kus odbočkový, DAV (KIT), d 63-32, PE 100, SDR 11, vč. montáže	kus	18	0,03	4379,02	78822,36	
49	230.03	Zemní souprava teleskopická k DAV, 0,8-1,2, PE 100, SDR 11, vč. montáže	kus	18	0,05	1200,3	21605,4	
50	230.04	Plovoucí poklop RENKO	kus	18	0,08	1270,75	22873,5	
51	230.05	T-kus redukovaný 63/50, PE 100, SDR 11, vč. montáže	kus	2	0	979,54	1959,08	
52	230.06	Elektrokoleno d 32-90°, PE 100, SDR 11, vč montáže	kus	1	0	602,6	602,6	
53	230.07	Elektrokoleno d 32-45°, PE 100, SDR 11, vč montáže	kus	1	0	618,64	618,64	
54	230.08	Elektroredukce d 63/32, PE 100, SDR 11, vč montáže	kus	12	0	728,91	8746,92	
55	230.09	Elektroredukce d 50/32, PE 100, SDR 11, vč montáže	kus	2	0	639,97	1279,94	
56	230.10	Oblouk d 63-11°, PE 100, SDR 11, vč montáže	kus	1	0	2113,51	2113,51	
57	230.11	Elektrospojka dn 32, PE 100, SDR 11, vč. montáže	kus	10	0	449,68	4496,8	

58	230.12	Elektrospojka dn 63, PE 100, SDR 11, vč. montáže	kus	5		0	607,45	3037,25
59	230.13	Elektrovičko dn 63, PE 100, SDR 11, vč. montáže	kus	2		0	774,74	1549,48
60	230.14	Revize plynovodu	soub	1		0	30251,24	30251,24
61	230.15	Kulový plynový kohout DN 25 s konzolou vč. spodní části šroubení	kus	31		0	375,92	11653,52
62	230.16	Odvzdušnění a napuštění plynovodu	soub	2		0	8954,37	17908,74
63	230.17	Zaslepení potrubí plynovodu dn 63	kus	2		0	1040,64	2081,28
64	230.18	Výstražná folie žlutá š 33 cm	m	495		0	9,64	4771,8
65	230.19	Čištění potrubí	m	547,42		0	15,13	8282,4646
66	230.20	Izolovaný vyhledávací vodič CYY 2,5	m	560		0	26,47	14823,2
67	230.21	Plynový pilíř M+R zděný	kus	31		0	18014,61	558452,91
68	230.22	Napojení na stáv.plynovod vč.nutných úprav -dle skut.a provozovatele veř.plynovodu	soub	6		0	21074,53	126447,18
69	230.23	Přechodka PE/ocel Isiflo" dn 32/DN 25 vč. montáže"	kus	31		0	480,75	14903,25
70	230.24	Přechodka PE/ocel dn 63/DN 50 vč. montáže"	kus	1		0	1133,95	1133,95
	Celkem za M	Potrubí				0,8900		1 218 650,99

Vypracovala: Ing.Melišová

Propočet nákladů

Název položky	m.j.	množství	J.cena mont	J.cena mat	Mont.celkem	Mat.celkem
Kabel TCEPKPFLE 3XN0,4	m	1600,00	20,00 Kč	21,00 Kč	32 000,00 Kč	33 600,00 Kč
Kabel TCEPKPFLE 15XN0,4	m	320,00	100,00 Kč	71,40 Kč	32 000,00 Kč	22 848,00 Kč
ukončení kabelů na svorkovnici do 15XN	ks	66,00	600,00 Kč	300,00 Kč	39 600,00 Kč	19 800,00 Kč
Skříň SIS1	ks	2,00	1 245,00 Kč	8 300,00 Kč	2 490,00 Kč	16 600,00 Kč
Skříň MRK 10	ks	31,00	209,10 Kč	1 394,00 Kč	6 482,10 Kč	43 214,00 Kč
Výkop rýhy 35/80 v třídě zeminy 3 včetně záhozu, pískového lože, zakrytí kabelu folií a provizorní úpravy terénu.	m	800,00	381,00 Kč		304 800,00 Kč	0,00 Kč
Trubka KOPOFLEX 90	m	150,00	50,00 Kč	55,00 Kč	7 500,00 Kč	8 250,00 Kč
Geodetické zaměření	ks	1,00	19 200,00 Kč		19 200,00 Kč	0,00 Kč
dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	11 615,90 Kč		11 615,90 Kč	0,00 Kč
Součet					455 688,00 Kč	144 312,00 Kč

Náklady celkem	600 000,00 Kč
-----------------------	----------------------

Propočet nákladů

Název položky	m.j.	množství	J.cena mont	J.cena mat	Mont.celkem	Mat.celkem
Kabel CYKY-J 3x1,5	m	120,00	15,00 Kč	14,07 Kč	1 800,00 Kč	1 688,40 Kč
Kabekí AYKY 4x16	m	580,00	25,00 Kč	48,66 Kč	14 500,00 Kč	28 222,80 Kč
Osvětlovací stožár S6 bezpaticový	ks	16,00	1 650,00 Kč	7 803,51 Kč	26 400,00 Kč	124 856,16 Kč
Stožárová výzbroj jednookruhová vč pojistky	ks	16,00	350,00 Kč	852,49 Kč	5 600,00 Kč	13 639,84 Kč
Svitidlo KLIO - OP 70W	ks	16,00	550,00 Kč	4 822,62 Kč	8 800,00 Kč	77 161,92 Kč
Ukončení kabelu do 4x16	ks	34,00	40,00 Kč	62,85 Kč	1 360,00 Kč	2 136,90 Kč
Metalhalogenidová výbojka 70W	ks	16,00		378,14 Kč	0,00 Kč	6 050,24 Kč
Drát FeZn 10mm	m	500,00	30,00 Kč	39,58 Kč	15 000,00 Kč	19 790,00 Kč
Svorka SS	ks	32,00	30,00 Kč	19,16 Kč	960,00 Kč	613,12 Kč
Svorka SP1	ks	16,00	30,00 Kč	20,67 Kč	480,00 Kč	330,72 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč
Výkop rýhy 35/80 v třídě zeminy 3 včetně záhozu, pískového lože, zakrytí kabelu folií a provizorní úpravy terénu.	m	520,00	208,73 Kč		108 539,60 Kč	0,00 Kč
Výkop pro stožár S6	ks	16,00	568,72 Kč		9 099,52 Kč	0,00 Kč
Betonový základ pro stožár S6	ks	16,00	1 976,62 Kč		31 625,92 Kč	0,00 Kč
Trubka KOPOFLEX 90	m	50,00	35,00 Kč	44,41 Kč	1 750,00 Kč	2 220,50 Kč
Geodetické zaměření	ks	1,00	9 438,39 Kč		9 438,39 Kč	0,00 Kč
dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	11 344,22 Kč		11 344,22 Kč	0,00 Kč
Součet					246 697,65 Kč	276 710,60 Kč

Náklady celkem

523 408,25 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 00002

Stavba: Oprava komunikace v ulici Luční, Hlinsko

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13.07.2016

Zadavatel:

Město Hlinsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ILBprostav s.r.o., Mikulovice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 762 344,45

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 762 344,45	1 000 092,33
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 762 436,78

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 00002

Stavba: Oprava komunikace v ulici Luční, Hlinsko

Místo:

Datum:

13.07.2016

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant:

ILBprostav s.r.o., Mikulovice

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 762 344,45	5 762 436,78	
SO - 01	Stavební část	4 457 343,45	5 393 385,57	STA
SO - 02	Vedlejší náklady	305 001,00	369 051,21	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava komunikace v ulici Luční, Hlinsko

Objekt:

SO - 01 - Stavební část

KSO:

Místo:

Začevatel:

Město Hlinsko

Uchazeč:

Projektant:

ILBprostav s.r.o., Mikulovice

Poznámka:

CC-C7:

Datum: 13.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 457 343,45

DPH základní
snižená

Základ daně
4 457 343,45
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
936 042,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 393 385,57

180

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace v ulici Luční, Hlinsko

Objekt:

SO - 01 - Stavební část

Místo:

Datum: 13.07.2016

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: ILBprostav s.r.o., Mikulovice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem		4 457 343,45
HSV - Práce a dodávky HSV		4 457 343,45
1 - Zemní práce		485 433,22
2 - Zakládání		51 627,87
4 - Vodorovné konstrukce		3 162,77
5 - Komunikace pozemní		2 691 723,77
8 - Trubní vedení		19 323,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		388 210,15
997 - Přesun sutě		807 167,94
998 - Přesun hmot		10 694,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace v ulici Luční, Hlinsko

Objekt:

SO - 01 - Stavební část

Místo:

Datum: 13.07.2016

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: ILBprostav s.r.o., Mikulovice

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 457 343,45	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						4 457 343,45
D	1	Zemní práce						485 433,22
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	3,000	36,30	108,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"napojení na stávající stav"					
	VV		1,5*1,0*2		3,000			
2	K	113107044	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichých tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	12,500	136,13	1 701,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dočištění u obrub stávajících"					
	VV		"vpravo staničení KM 0,010 - 0,135"					
	VV		(0,135-0,010)*1000*0,1		12,500			
3	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	1 785,000	33,28	59 404,80	CS ÚRS 2016 01
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	1 785,000	36,30	64 795,50	CS ÚRS 2016 01
5	K	113154235	Frézování živichého krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 772,500	151,26	268 108,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle Koordinační situace"					
	VV		1785,0		1 785,000			
	VV		"odečet dočištění u stávajících obrub"					
	VV		-12,5		-12,500			
	VV		Součet		1 772,500			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	75,000	87,73	6 579,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpravo staničení KM 0,150 - 0,225"					
	VV		(0,225-0,150)*1000		75,000			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	85,433	77,14	6 590,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro osazení obrub a vodících proužků"					
	VV		0,5*0,3*236,22		35,433			
	VV		"chodník"					
	VV		125,0*0,4		50,000			
	VV		Součet		85,433			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	42,717	3,03	129,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50%"					
	VV		85,433/100*50		42,717			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,800	232,93	2 515,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro napojení vpustí"					
	VV		0,6*1,5*12,0		10,800			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	30,25	1 089,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro napojení vpustí"					
	VV		1,5*12,0*2		36,000			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	4,54	163,44	CS ÚRS 2016 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,800	10,59	114,37	CS ÚRS 2016 01
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,233	183,02	17 612,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		85,433+10,8		96,233			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	769,864	16,08	12 379,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		96,233*8 'Přepočtené koeficientem množství		769,864			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,233	10,59	1 019,11	CS ÚRS 2016 01
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	163,596	110,04	18 002,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		96,233*1,7		163,596			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,480	136,13	882,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,8-0,72-3,6		6,480			
18	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	11,664	261,52	3 050,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,48*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		11,664			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,600	151,26	544,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,6*0,5*12,0		3,600			
20	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	7,200	283,08	2 038,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200			
21	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	708,660	15,13	10 722,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"terénní úpravy za obrubou"					
	VV		1,5*236,22*2		708,660			
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	708,660	9,08	6 434,63	CS ÚRS 2016 01
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,630	136,13	1 447,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		708,66*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,630			

D 2 Zakládání

51 627,87

181

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustavy
24	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	460,000	36,23	16 665,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		230,0*2,0		460,000			
25	M	693110610	geotextilie netkaná geoNetex M, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	483,000	22,69	10 959,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		460*1,05 Přepočtené koeficientem množství		483,000			
26	K	212752212	Tratě z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	230,000	104,36	24 002,80	CS ÚRS 2016 01
							3 162,77	
D	4	Vodorovné konstrukce						
27	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	3,000	888,87	2 666,61	CS ÚRS 2016 01
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,720	689,11	496,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,6*0,1*12,0		0,720			
D	5	Komunikace pozemní						2 691 723,77
29	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	1 785,000	40,13	71 632,05	CS ÚRS 2016 01
30	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm	m2	1 785,000	179,44	320 300,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz Vzorový příčný řez - možno nahradit kvalitním recyklátem"		1 785,000			
	VV		1785,0					
31	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	1 917,100	95,22	182 546,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle Koordinační situace"		1 785,000			
	VV		1785,0					
	VV		"dle Koordinační situace"		132,100			
	VV		125,0*7,1					
	VV		Součet		1 917,100			
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 785,000	103,28	184 354,80	CS ÚRS 2016 01
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 785,000	103,28	184 354,80	CS ÚRS 2016 01
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	132,100	134,17	17 723,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle Koordinační situace"		132,100			
	VV		125,0*7,1					
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 785,000	486,09	867 670,65	CS ÚRS 2016 01
36	K	573231111	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 785,000	52,94	94 497,90	CS ÚRS 2016 01
37	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 785,000	293,06	523 112,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle Koordinační situace"		1 785,000			
	VV		1785,0					
38	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	112,000	158,82	17 787,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochrana potrubí RWE dl. 112,0m š. 1,0m"		112,000			
	VV		112,0*1,0					
39	M	593811350	panel silniční IZD 37/10 200x100x15 cm	kus	58,800	2 450,35	144 080,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		112,0/2,0*1,05		58,800			
40	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	135,100	338,07	45 673,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle Koordinační situace"		132,100			
	VV		125,0*7,1					
	VV		"napojení na stávající stav - původní dlažba"		3,000			
	VV		3,0					
	VV		Součet		135,100			
41	M	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	131,250	255,85	33 580,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		125,0*1,05		131,250			
42	M	59245267R	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	7,455	591,41	4 408,96	
	VV		7,1*1,05		7,455			
D	8	Trubní vedení						19 323,60
43	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	12,000	264,70	3 176,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,0*5,0*3,0		12,000			
44	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 034,59	3 103,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V5, V6, V7"		3,000			
	VV		3					
45	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	3,000	236,22	708,66	CS ÚRS 2016 01
46	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtakovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	3,000	305,17	915,51	CS ÚRS 2016 01
47	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	1,000	176,06	176,06	CS ÚRS 2016 01
48	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	2,000	209,81	419,62	CS ÚRS 2016 01
49	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	3,000	309,58	928,74	CS ÚRS 2016 01
50	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	441,67	1 325,01	CS ÚRS 2016 01
51	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	968,04	2 904,12	CS ÚRS 2016 01
52	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	1 339,84	4 019,52	CS ÚRS 2016 01
53	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	3,000	548,73	1 646,19	CS ÚRS 2016 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						388 210,15
54	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	413,000	121,00	49 973,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vlevo staničení KM 0,000 - 0,157"		157,000			
	VV		(0,157-0,000)*1000					
	VV		"vlevo staničení KM 0,166 - 0,222"		56,000			
	VV		(0,222-0,166)*1000					
	VV		"vpravo staničení KM 0,010 - 0,135"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,135-0,010)*1000		125,000			
	VV		"vpravo staničení KM 0,150 - 0,225					
	VV		(0,225-0,150)*1000		75,000			
	VV		Součet		413,000			
55	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	867,300	61,71	53 521,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		413*2,1 Přepočtené koeficientem množství		867,300			
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	288,000	423,52	121 973,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vlevo staničení KM 0,000 - 0,157"					
	VV		(0,157-0,000)*1000		157,000			
	VV		"vlevo staničení KM 0,166 - 0,222"					
	VV		(0,222-0,166)*1000		56,000			
	VV		"vpravo staničení KM 0,150 - 0,225					
	VV		(0,225-0,150)*1000		75,000			
	VV		Součet		288,000			
57	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	275,100	127,28	35 014,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		(288,0-8,0-18,0)*1,05		275,100			
58	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	8,000	415,95	3 327,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*2		8,000			
59	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	18,000	143,69	2 586,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,0+4,0+4,0+3,0		18,000			
60	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	73,000	302,51	22 083,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		"staničení KM 0,151 - 0,224					
	VV		(0,224-0,151)*1000		73,000			
61	M	592175090	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25 cm, přírodní	kus	153,300	74,12	11 362,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		73,0*2*1,05		153,300			
62	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	25,984	2 762,77	71 787,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro osazení obrub a vodících proužků"					
	VV		0,5*0,1*236,22*2*1,1		25,984			
	VV		Součet		25,984			
63	K	919121213	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	45,500	183,02	8 327,41	CS ÚRS 2016 01
64	K	919735113	Řezání stávajícího živiceho krytu hl do 150 mm	m	45,500	142,18	6 469,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"napojení na stávající stav"					
	VV		6,5*7		45,500			
65	K	977151126	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,300	5 535,98	1 660,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"napojení uličních vpustí do šachet"					
	VV		3*0,1		0,300			
66	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva třeštěného	m2	3,000	40,84	122,52	CS ÚRS 2016 01
D 997 Přesun sutě								807 167,94
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 535,833	39,33	99 734,31	CS ÚRS 2016 01
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	43 109,161	6,85	295 297,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		2535,833*17 Přepočtené koeficientem množství		43 109,161			
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	913,145	271,43	247 854,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		907,52+5,625		913,145			
70	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 622,688	101,24	164 280,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		2535,833-913,145		1 622,688			
D 998 Přesun hmot								10 694,13
71	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	353,525	30,25	10 694,13	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava komunikace v ulici Luční, Hlinsko

Objekt:

SO - 02 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hlinsko

Uchazeč:

Projektant:

ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

305 001,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	305 001,00	21,00%	64 050,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

369 051,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace v ulici Luční, Hlinsko

Objekt:

SO - 02 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 13.07.2016

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	305 001,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	305 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	100 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00
VRN7 - Provozní vlivy	70 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace v ulici Luční, Hlinsko

Objekt:

SO - 02 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 13.07.2016

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

305 001,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						305 001,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						55 000,00
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení - vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2016 01	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00		
D		VRN3	Zařízení staveniště						100 000,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00		
D		VRN4	Inženýrská činnost						30 000,00
4	K	043194000	Ostatní zkoušky - zkoušky a měření konstrukcí a prací (hutnění)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01	
D		VRN5	Finanční náklady						1,00
5	K	052002000	Finanční rezerva	kpl	1,000	1,00	1,00		
D		VRN7	Provozní vlivy						70 000,00
6	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01	
7	K	075603000	Jiná ochranná pásma - plyn	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01	
D		VRN9	Ostatní náklady						50 000,00
8	K	090001000	Dopravní a inženýrské opatření - značení, zábor chodníku	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace v ulici Luční, Hlinsko

Objekt:

SO - 02 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 13.07.2016

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

305 001,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 305 001,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 55 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení - vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 100 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	--

D VRN4 Inženýrská činnost 30 000,00

4	K	043194000	Ostatní zkoušky - zkoušky a měření konstrukcí a prací (hutnění)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN5 Finanční náklady 1,00

5	K	052002000	Finanční rezerva	kpl	1,000	1,00	1,00	
---	---	-----------	------------------	-----	-------	------	------	--

D VRN7 Provozní vlivy 70 000,00

6	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	075603000	Jiná ochranná pásma - plyn	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01

D VRN9 Ostatní náklady 50 000,00

8	K	090001000	Dopravní a inženýrské opatření - značení, zábor chodníku	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Protipovodňové opatření města Hlinsko

Ozn. objektu	Název objektu	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Stavební objekty				
SO-01	Retenční nádrž a dešťová kanalizace	8 630 252,72	1 812 353,07	10 442 605,80
SO 02	Manipulační příjezdová komunikace	660 387,34	138 681,34	799 068,68
	CELKEM STAVEBNÍ OBJEKTY (SO)	9 290 640,07	1 951 034,41	11 241 674,48
Vedlejší a ostatní uznatelné rozpočtové náklady (VON)				
1	Zařízení staveniště	350 000,00	73 500,00	423 500,00
2	Zajištění publicity podle podmínek poskytovatele dotace	20 000,00	4 200,00	24 200,00
3	Provozní a územní vlivy	50 000,00	10 500,00	60 500,00
4	Vytýčení inž. sítí, stavby, staveniště, hranic pozemků	5 000,00	1 050,00	6 050,00
5	Archeologický dozor , průzkumy	30 000,00	6 300,00	36 300,00
6	Geodetické zaměření	20 000,00	4 200,00	24 200,00
7	PD skutečného provedení stavby	27 000,00	5 670,00	32 670,00
8	PD skutečného provedení stavby – elektronická verze	500,00	105,00	605,00
9	DIO	1 000,00	210,00	1 210,00
10	Poplatek za zvláštní užívání komunikace	1 000,00	210,00	1 210,00
11	Zkoušky a testy ,revize	20 000,00	4 200,00	24 200,00
12	Fotodokumentace, pasportizace ohrožených objektů	2 000,00	420,00	2 420,00
13	Koordinační a kompletační činnost	10 000,00	2 100,00	12 100,00
14	Obnovení platnosti správců sítí	2 000,00	420,00	2 420,00
15	Zajištění souhlasu s čerpáním vody během výstavby	1 000,00	210,00	1 210,00
16	Vypracování geometrického plánu stavby	20 000,00	4 200,00	24 200,00
17	Harmonogram výstavby	1 000,00	210,00	1 210,00
18	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	1 000,00	210,00	1 210,00
19	Monitoring hladin podzemní vody ve studních	30 000,00	6 300,00	36 300,00
20	Zajištění přístupu do nemovitostí	5 000,00	1 050,00	6 050,00
21	Součinnost při kolaudaci stavby	10 000,00	2 100,00	12 100,00
	CELKEM VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)	606 500,00	127 365,00	733 865,00
CELKEM (SO+VON)				
		9 897 140,07	2 078 399,41	11 975 539,48

2. Záruční doba (měsíců)

Stavební objekty: 60 /zvlášť dotčené povrchy komunikací: 60

3. Termín plnění

Doba výstavby v měsících 12

4. Identifikační údaje dodavatele

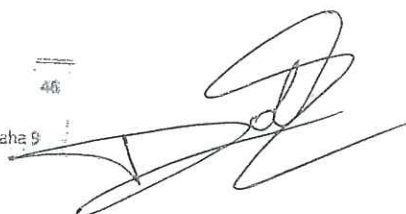
Název:	VCES a.s.
Sídlo:	Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ:	26746573
Statutární zástupce:	Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva Anthony Christian Joel De Busschere, člen představenstva
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Burda
tel./fax:	+40 226 056 506, , +420 602 165 575/ +420 226 056 100
e-mail:	vc.es@vc.es.cz, jiri.burda@vc.es.cz

V Praze dne 9.9.2016



.....
Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva VCES a.s.

VCES a.s.
Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573



.....
Anthony Christian Joel De Busschere
člen představenstva VCES a.s.

4 128 498

Cena za objekt [Kč]

Název stavby: **Výkaz výměr**
 Protipovodňová opatření a související dešťová kanalizace v
 Luční ulici v Hlinsku - Drachtiny

Název PS, SO: **SO 01 Protipovodňová opatření a související dešťová
 kanalizace (nádrž, vyústění do toku)**

Datum zpracování: 06.11.2015

Číslo PS, SO: SO 01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Hmotnost		Cena	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	10	Zemní práce						
1	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	ha	0,312		0	22688,43	7078,79016
2	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1353		0	18,15	24556,95
3	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	1353		0,244	31,76	42971,28
4	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50		0,364	444,69	22234,5
5	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min	hod	720		0	263,19	189496,8
6	115101304	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min	den	30		0	254,11	7623,3
7	119001101	Úprava výkopku vlhčením	m3	617,11		0	74,12	45740,1932
8	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	468,47		0	74,12	34722,9964
9	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	955,4		0	69,58	66476,732
10	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	617,11		0	69,58	42938,5138
11	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	1796,51		0	99,83	179345,5933
12	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	1796,51		0	6,05	10868,8855
13	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	102,93		0	189,07	19460,9751
14	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	102,93		0	34,79	3580,9347
15	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	12,81		0	638,3	8176,623
16	129303109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	12,81		0	99,83	1278,8223
17	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	34,68		0	108,9	3776,652
18	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	34,68		0	7,56	262,1808
19	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10		0	293,44	2934,4
20	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	10		0	72,6	726
21	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 (rýhy pro překážky)	m3	22,1		0	149,74	3309,254
22	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,1		0	7,56	167,076
23	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1953,6		0	10,59	20688,624
24	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	22,1		0	10,59	234,039
25	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	955,4		0	92,27	88154,758

26	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	617,11	0	92,27	56940,7397
27	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1953,6	0	311,59	608722,224
28	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 (z mezideponie)	m3	955,4	0	42,35	40461,19
29	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jilu do 50 %	m3	617,11	0	60,5	37335,155
30	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	955,4	0	18,15	17340,51
31	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1953,6	0	10,59	20688,624
32	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,43	0	151,26	3846,5418
33	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	25,43	0	72,6	1846,218
34	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2255,28	0	22,69	51172,3032
35	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2690,93	0	6,05	16280,1265
36	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3879,41	0	10,59	41082,9519
37	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	826,28	0	40,84	33745,2752
38	182201101	Svahování násypů	m2	545,18	0	33,28	18143,5904
39	x-180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2560,97	0	9,08	23253,6076
40	5724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	38,41	0,04	136,13	5228,7533
41	x-180401212	Založení travníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	232,64	0	9,08	2112,3712
42	5724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,49	0,003	136,13	475,0937
43	x-800.01	Sanace dna nádrže a plochy pro výstavbu hrází	soubor	1	0	50000	50000
44	x-800.02	Přehrazení toku vodoteče podle skutečnosti (pytle s pískem, jílová hráz apod.)	soubor	1	0	7562,81	7562,81
45	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	0,651	0	48,4	31,5084
S	Celkem za 10	Zemní práce			0,6510		1 863 074,47
Díl:	20	Základy					
46	212 75-5218	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm bez lože (nádrž, průleh)	m	124,31	29,587	34,79	4324,7449
47	286112260	trubka drenážní flexibilní D 200 mm	m	126,17	0,236	98,32	12405,0344
48	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	29,823	0	48,4	1443,4332
S	Celkem za 20	Základy			29,8230		18 173,21
Díl:	30	Svislé konstrukce					
49	x-321214511	Zdivo nadzákladového zdiva z lomového kamene obkládní na sucho lícované	m3	28,25	56,67	3946,27	111482,1275
50	x-321311112	Konstrukce zdiva z betonu prostého vodostavebního C30/37	m3	1,58	4,45	3495,6	5523,048
51	x-321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	5,2	0,04	1210,05	6292,26
52	x-321352010	Odbednění přehrad rovinné	m2	5,2	0,005	287,39	1494,428
53	x-346244821	Přízdívky izolační tl. 140 mm	m2	11,7	3,78	1043,67	12210,939
54	x-346245999	Příplatek k přízdívkám izolačním na ochranu svislé izolace	m2	11,7	0,68	152,77	1787,409
55	x-380311752	Kompletní konstrukce nádrží z betonu prostého C20/25 tl. 300 mm	m3	3,69	9,04	3222,59	11891,3571
56	x-380356211	Zřízení bednění	m2	17,52	0,076	605,02	10599,9504
57	x-380356212	Odstranění bednění	m2	17,52	0	143,69	2517,4488
58	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	74,741	0	48,4	3617,4644
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce			74,7410		167 416,43
Díl:	40	Vodorovné konstrukce					

59	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku (kalová jámka)	m3	1,3	2,46	689,11	895,843
60	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop (deska pod kalovou jámkou)	m3	0,46	1,08	2834,61	1303,9206
61	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,77	0,005	452,26	348,2402
62	x-457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kamenivase zhutněním, zrno od 16 až 32	m3	137,95	310,39	891,64	123001,738
63	x-457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku	m3	56,43	98,946	640,1	36120,843
64	x-457971122	Zřízení vrstvy geotextílie sklonu 1:5 do 1:2 nad 3 do 7,5 m	m2	481,94	0,402	36,3	17494,422
65	693110760	geoNetex S šíře 500 cm, 500 g/m2	m2	481,94	1,205	46,13	22231,8922
66	x-457979122	Příplatek za připevnění do 8 ks/10m2 plochy	m2	446,24	0,103	15,13	6751,6112
67	x-461211711	Patka z lomového kamene bez výplně	m3	77,82	155,387	2734,71	212815,1322
68	x-462512270	Zához lomového kamene z terénu do 200 kg s prostěrkováním	m3	93,28	227,039	2240,1	208956,528
69	x-462519002	Příplatek za urovnání líce do 200 kg	m2	127,92	0	122,52	15672,7584
70	x-463212111-A	Rovnanina z lomového kamene - pod vyústěním kanalizace	m3	168,84	337,17	2861,77	483181,2468
71	x-463212111-B	Rovnanina z lomového kamene - překážky v nádrži	m3	23,8	47,53	3161,25	75237,75
72	x-464511111	Pohoz z tříděného lomového kamene z terénu	m3	7,38	13,64	1565,5	11553,39
73	x-464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva, zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	91,04	196,65	1306,85	118975,624
74	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	1392,007	0	48,4	67373,1388
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce			1 392,0070		1 401 914,08
Díl:	50	Komunikace					
75	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	214,81	65,218	112,81	24232,7161
76	564871111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 250 mm	m2	218,73	103,372	163,56	35775,4788
77	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	212,6	25,51	226,88	48234,688
78	592281150	tvárnice betonová zatravňovací TBM 17-40 60x40x10 cm	kus	913	30,129	82,28	75121,64
79	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	224,229	0	48,4	10852,6836
S	Celkem za 50	Komunikace			224,2290		194 217,21
Díl:		Úpravy povrchu					
80	x-612451071	Vyspravení povrchů betonových stěn vnitřních MC pro omítky	m2	6,6	0,046	680,65	4492,29
81	x-622451101	Vyspravení povrchů neomítaných betonových nebo ŽB stěna štítů vnějších MC pro omítky	m2	10,92	0,073	680,65	7432,698
82	x-631313511	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého C12/15	m3	0,24	0,528	4446,93	1067,2632
83	x-631319153	Příplatek za přehlazení hladítkem	m3	0,24	0	564,19	135,4056
84	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	0,647	0	48,4	31,3148
S	Celkem za 50	Úpravy povrchu			0,6470		13 158,97
Díl:	80	Trubní vedení					
85	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	7,9	0	40,84	322,636
86	286152480	trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	2	0,06	5574,08	11148,16
87	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8	0,114	490,07	3920,56
88	592251050	dílec betonový pro studny SR-F 800/1000 D 80 x 100 x 9 cm	kus	8	5,568	975,68	7805,44
89	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4	0,16	391,75	1567
90	592257080	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jámky TBN-Q 800/RP D110x7,5 cm	kus	4	0,652	880,31	3521,24
91	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	1	0	441,67	441,67

92	X-552421360	rám kanalizační litinový 330x330x40	kus	1	0,05	1003,55	1003,55
93	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	3	0,04	349,8	1049,4
94	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	6,644	0	48,4	321,5696
	Celkem za 80	Trubní vedení			6,6440		31 101,23
Díl:	995	Poplatky za skládky					
95	170504-O	Výkopová zemina s příměsí	t	3532,11	0	110,04	388673,3844
96	170506-O	Odpad při čištění vodoteče	t	23,16	0	110,04	2548,5264
97	Celkem za 995	Poplatky za skládky			0,0000		391 221,91
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
98	X-711421131	Izolace penetračním nátěrem vodorovná	m2	4,41	0,002	33,28	146,7648
99	X-711422131	Izolace penetračním nátěrem svislá	m2	10,92	0,003	45,38	495,5496
100	235216100	pryskyřice epoxidová	kg	55,188	0,055	459,82	25376,54616
101	235611800	tvrdidlo ChS P 11	kg	16,556	0,017	654,94	10843,18664
102	X-711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	8,82	0,004	121	1067,22
103	X-711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	21,84	0,009	152,77	3336,4968
104	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	35,259	0,137	158,82	5599,83438
105	X-711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	4,41	0	30,25	133,4025
106	X-6853674	geoNetex S šíře 50 cm 300g/m2	m2	5,072	0,002	19,91	100,98352
107	X-711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	10,92	0,002	36,3	396,396
108	X-6853675	geoNetex S šíře 50 cm 500 g/m2	m2	12,558	0,006	46,13	579,30054
109	X-998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,236	0	615,61	145,28396
	Celkem za 90	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			0,2360		48 220,96

Vypracovala: Ing.Melišová

4 501 754

Cena za objekt [Kč]

Název stavby: **Rozpočet**
 Protipovodňová opatření a související dešťová kanalizace v
 Luční ulici v Hlinsku - Drachtiny

Název PS, SO: **SO 01 Protipovodňová opatření a související dešťová
 kanalizace (kanalizace)**

Datum zpracování: 06.11.2015

Číslo PS, SO: SO 01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Hmotnost		Cena	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	10	Zemní práce						
1	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	3,2		0	36,3	116,16
2	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm (vozovka, chodník)	m2	613,91		0	24,2	14856,622
3	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	610,71		0	68,07	41571,0297
4	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých (použit zpět)	m	2		0	62,02	124,04
5	113204111	Vytrhání obrub záhonových (použit zpět)	m	16		0	62,02	992,32
6	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového, litinového nebo plastového DN do 200	m	19,6		0,17	163,36	3201,856
7	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	9		0,096	210,25	1892,25
8	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	13,71		0,174	245,04	3359,4984
9	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	18,3		1,972	139,16	2546,628
10	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	18,15		0	74,12	1345,278
11	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	17,14		0	69,58	1192,6012
12	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	193,26		0	122,52	23678,2152
13	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	3		0	6407,21	19221,63
14	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1665,96		0	149,74	249460,8504
15	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1665,96		0	7,56	12594,6576
16	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2097,86		4,2	95,29	199905,0794
17	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2097,86		0	143,69	301441,5034
18	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m (z rýh pro kanalizaci)	m3	1665,96		0	10,59	17642,5164
19	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	3		0	18,15	54,45
20	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,14		0	92,27	1581,5078
21	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	503,34		0	311,59	156835,7106
22	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 (z mezideponie)	m3	17,14		0	42,35	725,879
23	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	17,14		0	18,15	311,091
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	503,34		0	10,59	5330,3706
25	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1071,93		0	136,13	145921,8309
26	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	362,61		0	151,26	54848,3886

27	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	704,81		704,81	280,2	197487,762
28	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	114,29		0	22,69	2593,2401
29	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,01		0	36,3	36,663
30	x-180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	114,29		0	9,08	1037,7532
31	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,71		0,002	136,13	232,7823
32	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	711,424		0	48,4	34432,9216
S	Celkem za 10	Zemní práce				711,4240		1 496 573,09
Díl:	30	Svislé konstrukce						
33	x-321311112	Konstrukce zdiva z betonu prostého vodostavebního C30/37 (výustní objekt)	m3	3,36		9,47	3495,6	11745,216
34	x-321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	7,32		0,056	1210,05	8857,566
35	x-321352010	Odbednění přehrad rovinné	m2	7,32		0,005	287,39	2103,6948
36	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	9,531		0	48,4	461,3004
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce				9,5310		23 167,78
Díl:	40	Vodorovné konstrukce						
37	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	8,76		2,17	888,87	7786,5012
38	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	57,39		108,47	689,11	39548,0229
39	452 31-1121	Desky B výkop B (pod vpusti)	m3	2,27		5,16	2834,61	6434,5647
40	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop (desky pod šachty)	m3	1,77		4,17	2834,61	5017,2597
41	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	14		1,236	110,42	1545,88
42	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	4		0,707	139,16	556,64
43	592241350	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/90 62,5x6x9 cm	kus	2		0,066	176,06	352,12
44	592241370	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	5		0,32	242,09	1210,45
45	592241380	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/90 62,5x12x9 cm	kus	4		0,32	267,03	1068,12
46	x-465513327	Dlažba z lomového kamene s vyspárováním tl. 300 mm	m2	8,76		8,207	1601,8	14031,768
47	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	130,826		0	48,4	6331,9784
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce				130,8260		83 883,30
Díl:	50	Komunikace						
48	566901232	Vyspravení podkladu po překopec ing síti plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	3,2		0,9	103,28	330,496
49	566901233	Vyspravení podkladu po překopec ing síti plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	610,71		226,45	139,4	85132,974
50	572351112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 40 až 60 mm 2x50 mm	m2	1221,42		179,4	859,14	1049370,779
51	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	610,71		3,98	42,71	26083,4241
52	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	3,2		0,323	321,62	1029,184
53	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	411,053		0	48,4	19894,9652
S	Celkem za 50	Komunikace				411,0530		1 181 841,82
Díl:	80	Trubní vedení						
54	827.01	Těsnost kanalizace do DN 500	m	352,51		0	33,28	11731,5328
55	827.02	Zabezpečení konců při zkouškách těsnosti kanalizace	ks	22		0	1355,26	29815,72
56	827.03	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200	m	17,44		0	24,2	422,048

Název stavby: **Rozpočet**
 Protipovodňová opatření a související dešťová kanalizace v
 Luční ulici v Hlinsku - Drachtiny

Název PS, SO: **SO 01 Protipovodňová opatření a související dešťová
 kanalizace (kanalizace)**

Datum zpracování: 06.11.2015

4 501 754
 Cena za objekt [Kč]

Číslo PS, SO: SO 01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Hmotnost		Cena	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	10	Zemní práce						
1	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	3,2		0	36,3	116,16
2	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm (vozovka, chodník)	m2	613,91		0	24,2	14856,622
3	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	610,71		0	68,07	41571,0297
4	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých (použit zpět)	m	2		0	62,02	124,04
5	113204111	Vytrhání obrub záhonových (použit zpět)	m	16		0	62,02	992,32
6	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového, litinového nebo plastového DN do 200	m	19,6		0,17	163,36	3201,856
7	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	9		0,096	210,25	1892,25
8	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	13,71		0,174	245,04	3359,4984
9	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	18,3		1,972	139,16	2546,628
10	121101103	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	18,15		0	74,12	1345,278
11	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	17,14		0	69,58	1192,6012
12	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	193,26		0	122,52	23678,2152
13	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	3		0	6407,21	19221,63
14	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1665,96		0	149,74	249460,8504
15	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1665,96		0	7,56	12594,6576
16	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2097,86		4,2	95,29	199905,0794
17	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2097,86		0	143,69	301441,5034
18	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m (z rýh pro kanalizaci)	m3	1665,96		0	10,59	17642,5164
19	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	3		0	18,15	54,45
20	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,14		0	92,27	1581,5078
21	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	503,34		0	311,59	156835,7106
22	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 (z mezideponie)	m3	17,14		0	42,35	725,879
23	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	17,14		0	18,15	311,091
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	503,34		0	10,59	5330,3706
25	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1071,93		0	136,13	145921,8309
26	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	362,61		0	151,26	54848,3886

27	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	704,81		704,81	280,2	197487,762
28	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	114,29		0	22,69	2593,2401
29	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,01		0	36,3	36,663
30	x-180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	114,29		0	9,08	1037,7532
31	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,71		0,002	136,13	232,7823
32	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	711,424		0	48,4	34432,9216
S	Celkem za 10	Zemní práce				711,4240		1 496 573,09
Díl:	30	Svislé konstrukce						
33	x-321311112	Konstrukce zdíva z betonu prostého vodostavebního C30/37 (výustní objekt)	m3	3,36		9,47	3495,6	11745,216
34	x-321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	7,32		0,056	1210,05	8857,566
35	x-321352010	Odbednění přehrad rovinné	m2	7,32		0,005	287,39	2103,6948
36	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	9,531		0	48,4	461,3004
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce				9,5310		23 167,78
Díl:	40	Vodorovné konstrukce						
37	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	8,76		2,17	888,87	7786,5012
38	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	57,39		108,47	689,11	39548,0229
39	452 31-1121	Desky B výkop B (pod vpusti)	m3	2,27		5,16	2834,61	6434,5647
40	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop (desky pod šachty)	m3	1,77		4,17	2834,61	5017,2597
41	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	14		1,236	110,42	1545,88
42	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	4		0,707	139,16	556,64
43	592241350	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/90 62,5x6x9 cm	kus	2		0,066	176,06	352,12
44	592241370	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	5		0,32	242,09	1210,45
45	592241380	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/90 62,5x12x9 cm	kus	4		0,32	267,03	1068,12
46	x-465513327	Dlažba z lomového kamene s vyspárováním tl. 300 mm	m2	8,76		8,207	1601,8	14031,768
47	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	130,826		0	48,4	6331,9784
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce				130,8260		83 883,30
Díl:	50	Komunikace						
48	566901232	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	3,2		0,9	103,28	330,496
49	566901233	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	610,71		226,45	139,4	85132,974
50	572351112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 40 až 60 mm 2x50 mm	m2	1221,42		179,4	859,14	1049370,779
51	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	610,71		3,98	42,71	26083,4241
52	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	3,2		0,323	321,62	1029,184
53	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	411,053		0	48,4	19894,9652
S	Celkem za 50	Komunikace				411,0530		1 181 841,82
Díl:	80	Trubní vedení						
54	827.01	Těsnost kanalizace do DN 500	m	352,51		0	33,28	11731,5328
55	827.02	Zabezpečení konců při zkouškách těsnosti kanalizace	ks	22		0	1355,26	29815,72
56	827.03	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200	m	17,44		0	24,2	422,048

57	827.04	Utěsnění konců při zkouškách nepropustnosti kanalizace DN do 200	kus	14	0	1028,54	14399,56
58	827.05	Trouba PP, SN 16, DN 200 , vč.těsnění	m	17,44	0,06	742,88	12955,8272
59	871 35-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	17,44	0	34,79	606,7376
60	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	278,48	0	48,4	13478,432
61	286152280	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 400 mm/ 5 m	kus	61	3,927	11813,29	720610,69
62	871420410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	74,03	0,001	57,48	4255,2444
63	286152340	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 500 mm/ 5 m	kus	17	1,698	18358,16	312088,72
64	877 35-0440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	5	0	40,84	204,2
65	286174810	vložka šachtová, DN 200 vč.těsnění	kus	5	0	385,87	1929,35
66	877390440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	15	0,002	69,58	1043,7
67	286174840	vložka šachtová , DN 400 vč.těsnění	kus	15	0,036	786,41	11796,15
68	877420440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 500	kus	5	0,001	98,32	491,6
69	286174850	vložka šachtová , DN 500 vč.těsnění	kus	5	0,016	1663,79	8318,95
70	877 39-3121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP otevřený výkop. DN 400	kus	2	0	113,44	226,88
71	286173690	Odbočka PP DN 400/200 U2EA/U, vč. těsnění	kus	2	0,03	9554,75	19109,5
72	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	7	15,8	7917,17	55420,19
73	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	3	7,14	8534,02	25602,06
74	592241210	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm	kus	10	4,3	1440,62	14406,2
75	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm	kus	5	0,93	902,17	4510,85
76	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm	kus	3	1,11	1170,66	3511,98
77	592241140	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/90 SP100x100x9 cm	kus	9	6,66	1822,09	16398,81
78	895 94-1311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7	2,38	1034,59	7242,13
79	59223852	Dno s kal prohl TBV-Q 2A 45x30x5	kus	7	0,49	236,22	1653,54
80	59223854	Skruž s výtok otv TBV-Q3A 45x35x5	kus	7	0,56	305,17	2136,19
81	59223856	Skruž horní TBV-Q 5C 45x20x5	kus	3	0,12	176,06	528,18
82	59223857	Skruž horní TBV-Q 5B 45x30x5	kus	2	0,12	209,81	419,62
83	59223858	Skruž horní TBV-Q 5D 45x57x5	kus	21	2,31	309,58	6501,18
84	59223864	Prsten vyrovnáv TBV-Q 10A 39x6x5	kus	7	0,21	171,66	1201,62
85	59223874	Koš pozink C3 vysoký 500/300	kus	7	0,05	548,73	3841,11
86	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	10	0,07	441,67	4416,7
87	552414060	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan s odvětráním	kus	10	15,8	11287,06	112870,6
88	899 20-3111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	7	0,06	441,67	3091,69
89	55242138	Mříž kanál litin 555x555	kus	7	0,79	2307,88	16155,16
90	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	64,671	0	48,4	3130,0764
	Celkem za 80	Trubní vedení			64,6710		1 446 522,73
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce					
91	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu (přemístění stávající)	kus	1	0,001	136,13	136,13
92	916231213	Osazení chodníkového a záhonového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18	3,17	378,14	6806,52

93	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	582,1		0	93,78	54589,338
94	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1		0	568,73	568,73
95	998 27-6101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	3,171		0	48,4	153,4764
	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce				3,1710		62 254,19
Díl:	995	Poplatky za skládky						
96	170101-O	Beton a železobeton z demolic objektu, základů TV	t	7,5		0	101,24	759,3
97	170302-O	Vybouraný asfaltový povrch - živice	t	110,54		0	271,43	30003,8722
98	170504-O	Výkopová zemina s příměsí	t	910,04		0	110,04	100140,8016
99	170505-O	Podklady zpevněných ploch	t	144,27		0	101,24	14605,8948
	Celkem za 995	Poplatky za skládky				0,0000		145 509,87
Díl:	997,998	Přesun sutě a hmot						
100	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	246,91		0	39,33	9710,9703
101	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2039,89		0	14,1	28762,449
102	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	246,91		0	95,29	23528,0539
	Celkem za 997,9	Přesun sutě a hmot				0,0000		62 001,47

Vypracovala: Ing.Melišová

ROZPOČET

Stavba: HLINSKO - SO 02 MANIPULAČNÍ PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 15. 7. 2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

660 387,34

1 Zemní práce

175 544,00

1	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	500,000	36,30	18 150,00
2	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	250,000	77,14	19 285,00
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	250,000	311,59	77 897,50
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	250,000	10,59	2 647,50
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	475,000	110,04	52 269,00
6	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	500,000	10,59	5 295,00

5 Komunikace

380 138,20

7	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	500,250	112,81	56 433,20
8	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	435,000	163,56	71 148,60
9	596412313	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 100 mm přes 300 m2	m2	435,000	226,88	98 692,80
10	592281150-1	tvárnice betonová zatravnňovací 60x40x10 cm	kus	1 870,000	82,28	153 863,60

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

100 315,56

11	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	165,000	423,52	69 880,80
12	592175090-1	obrubník 100x8x25 cm přírodní	kus	165,000	101,57	16 759,05
13	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,950	2 762,77	13 675,71

998 Přesun hmot

4 389,58

14	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	145,110	30,25	4 389,58
----	-----------	---	---	---------	-------	----------

Celkem

660 387,34

SF Obchodní financování
SF Záruky - 25110072

odesílatel: 25110072 - Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, Česká republika
vyřizuje

Blanka Višková
Telefon +420 22411 4216
Fax +420 22411 9531
zaruky@csob.cz
www.csob.cz
CEKOCZPP

Město Hlinsko
Poděbradovo náměstí 1
539 01 Hlinsko
IČO: 00270059

Praha, 6. září 2016

Záruční listina

Bankovní záruka č. PRAGGO0019196

Dozvídáme se od obchodní společnosti VCES a.s., Na Harfě 337/3, 19000 Praha 9 - Vysočany, IČO: 26746573, že jste zahájili zadávací řízení na veřejnou zakázku s názvem "Výstavba komunikace a inženýrských sítí Hlinsko - Drachtiny a Protipovodňová opatření města Hlinska" a že požadujete poskytnutí jistoty podle § 67 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

Z příkazu obchodní společnosti VCES a.s. (dále jen „uchazeč“) se my, Československá obchodní banka, a. s., se sídlem Radlická 333/150, Praha 5, PSČ 150 57, IČO: 00001350, podle výše uvedeného zákona neodvolatelně zavazujeme zaplatit Vám bez námitek částku až do výše

CZK 500.000,00

slovy: korun českých pětsettisíc 00/100

na Vaši první písemnou závazně podepsanou žádost, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruční listiny a bude obsahovat i Vaše písemné prohlášení, že uchazeč

- 1) v rozporu s výše uvedeným zákonem nebo zadávacími podmínkami zrušil nebo změnil nabídku, nebo
- 2) byl vybrán a odmítl uzavřít smlouvu podle § 82 odst. 2 a 4 výše uvedeného zákona, nebo
- 3) Vám neposkytl součinnost k uzavření smlouvy podle § 82 odst. 4 výše uvedeného zákona.

Z identifikačních důvodů musí být Vaše žádost obsahující Vaše prohlášení podepsána osobami oprávněnými jednat Vaším jménem a podpisy na této žádosti musí být ověřeny Vaší bankou.

Žádost včetně prohlášení nám musí být doručena na uvedenou adresu: Československá obchodní banka, a. s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5.

Naše záruka je platná do 30. listopadu 2016 a případné nároky na jejím podkladě musí být uplatněny u nás nejpozději tohoto dne.

pokračování bankovní záruky na 2. straně

Československá obchodní banka, a. s.
Radlická 333/150
150 57 Praha 5
1909

Bankovní záruka č. PRAGGO0019196
2. strana

Žádáme Vás o vrácení originálu záruční listiny, jakmile skončí platnost této záruky. Naše povinnosti z této záruky zaniknou uplynutím její platnosti, i když nám nebude vrácen originál záruční listiny.

Naše záruka zaniká i v okamžiku, kdy nám bude doručen (vrácen) tento originál naší záruční listiny, pokud vrácení záruční listiny nastane před zmíněným datem ukončení platnosti této záruky.

Právo uplatnit tuto záruku nesmí být postoupeno. Právo na plnění z této záruky nesmí být postoupeno ani zastaveno bez našeho předchozího písemného souhlasu.

Praha, 6. září 2016

Československá obchodní banka, a. s.

Radlická 333/150

150 57 Praha 5

1909

G. Peterková
A 391

Jana Kolihová
A 7687