

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV)

(dále jen „smlouva“)  
uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „občanský zákoník“)

### mezi smluvními stranami

**Objednatel:** Česká republika - Státní pozemkový úřad,  
Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj

Sídlo: Blanická 383/1, 779 00 Olomouc  
zastoupený: JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M. ředitelem  
KPÚ pro Olomoucký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel KPÚ pro  
Olomoucký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jan Tomeček, vedoucí Pobočky  
Šumperk  
Ladislav Hegr, Pobočka Šumperk  
Nemocniční 1852/53, 787 01 Šumperk

Adresa: xxxxxxxxxxxx / xxxxxxxxxxxx  
Tel.: xxxxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxxxx  
xxxxxxxxxxxx

ID DS: z49per3  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 3723001/0710  
IČO: 01312774  
DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.

Sídlo: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad  
Pernštějnem

zastoupený: Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem nebo  
Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem

Tel./fax: xxxxxxxxxxxx /-----  
E-mail: xxxxxxxxxxxx

ID DS: cd4rhxq

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxx, vedoucí výroby

Tel./fax: xxxxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxxxx



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova  
Evropa investuje do venkovských oblastí  
Program rozvoje venkova



Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	27-3948420257/0100
IČO:	26230470
DIČ:	CZ26230470

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 38708 (dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „**ZZVZ**“) předpisů, v souladu s vyhláškou č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, realizuje příslušná veřejná zakázka.

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **26. 11. 2018**

Zadávací dokumentace ze dne: **30. 10. 2018**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **30. 11. 2018**

Stavební povolení vydané Městským úřadem Zábřeh, Odbor správní, oddělení dopravy pod č.j. 2018/903/DO-MUZB-9 ze dne 28. 6. 2018 na stavbu „SO 100: Hlavní polní cesta HC – 03“, které nabylo právní moci dne 1. 8. 2018.

Povolení dle příslušných ustanovení vodního zákona a stavebního zákona k provedení stavby vodního díla vydané Městským úřadem Zábřeh, Odbor správní, oddělení životního prostředí pod č.j. 2018/539/ZP-MUZB-7 ze dne 13. 6. 2018, na stavbu „Realizace prvků plánu společných zařízení KoPÚ v k.ú. Zvole u Zábřeha, S03: Protierozní retenční nádrž č.3, S04: Drátokamenné přehrážky“, které nabylo právní moci dne 21. 7. 2018.

### **Čl. I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k. ú. Zvole u Zábřeha** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby „**Realizace prvků PSZ KoPÚ v k.ú. Zvole u Zábřeha – I. etapa**“, jejíž součástí je stavební objekt SO3: Protierozní retenční nádrž č. 3, SO4: Drátokamenné přehrážky a SO100: Hlavní polní cesta HC-03 (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejich přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.

4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

## **Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace prvků PSZ KoPÚ v k.ú. Zvole u Zábřeha – I. etapa**

Místo stavby: katastrální území Zvole u Zábřeha, obec Zvole, okres Šumperk, kraj Olomoucký

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o, Nemocniční 53, 787 01 Šumperk, IČO: 63320819, č. zakázky 24A, 24C a 24D z roku 2016. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti
  - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
  - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.),
  - c. Koordinaci veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
  - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
  - e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
  - f. Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Programu rozvoje venkova (dále jen „PRV“) 2014-2020. Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelem seznámen a jsou mu známy jeho podmínky Údaje povinné publicity stanoví Příručka pro publicitu PRV 2014-2020 na internetových stránkách [www.eagri.cz/prv](http://www.eagri.cz/prv) a [www.szif.cz](http://www.szif.cz).
  - g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
  - h. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo

chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

- i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
- k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- o. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- q. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
- s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Zábřeh, Odbor správní, oddělení dopravy pod č.j. 2018/903/DO-MUZB-9 ze dne 28. 6. 2018, které nabylo právní moci dne 1. 8. 2018, a povolením dle příslušných ustanovení vodního zákona a stavebního zákona k provedení stavby vodního díla vydaným Městským úřadem Zábřeh, Odbor správní, oddělení životního prostředí pod č.j. 2018/539/ZP-MUZB-7 ze dne 13. 6. 2018, které nabylo právní moci dne 21. 7. 2018.

3. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **26. 11. 2018**.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	<b>15 799 917 Kč</b>
DPH 21 % činí	<b>3 317 983 Kč</b>
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	<b>19 117 900 Kč</b>
5. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy a musí minimálně obsahovat následující specifikaci (sloupce excelovské tabulky) – kód položky, jednotkovou cenu, popis položky, měrnou jednotku a množství, nebo může být přímo exportován z programu KROS (ÚRS Praha) s využitím standardní funkcionality tohoto programu pro exporty „Excel VZ“.

### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 30.11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla této smlouvy. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelům potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 30.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. Zádržné

Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednateli příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.

6. Pokud zhotovitel požádá nahradit zádržné bankovní zárukou a zároveň předloží doklad o bankovní záruce minimálně ve výši zádržného, je objednatel povinen nahradit zádržné bankovní zárukou. Z dokladu o bankovní záruce musí být zřejmé, že výše bankovní záruky je minimálně ve výši zádržného, objednatel musí být osobou oprávněnou z bankovní záruky. O nahrazení zádržného bankovní zárukou bude smluvními stranami sepsán dodatek k této smlouvě.
7. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
8. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem a v případě „konečné“ faktury také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.
9. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Šumperk, Nemocniční 1852/53, 787 01 Šumperk.
10. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
11. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 30.11. příslušného roku.
12. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v

důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

13. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
14. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z kteréhokoli z následujících důvodů:
  - a. vad a nedodělků díla,
  - b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
  - c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
  - d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
  - e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě, a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
  - f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
  - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
15. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
16. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
17. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z PRV 2014-2020. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
  - a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007), na které může být poskytnuta dotace PRV 2014-2020.
  - b. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi

určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel Programu rozvoje venkova 2014 -2020.

- c. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od vyplacení dotace.
18. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

### **Čl. V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **31. 10. 2019**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.



5. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna zaregistrováním Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova (dále jen „**Žádost**“) po uzavření smlouvy o dílo a předložení všech podkladů k Žádosti. O datu zaregistrování Žádosti bude objednatel zhotovitele neprodleně a prokazatelně informovat (písemnou formou).
6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště: **25. 2. 2019** (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **4. 3. 2019**
  - c. Termín dokončení stavebních prací vč. výsadby zeleně: **24. 10. 2019**
  - d. Termín předání a převzetí díla: **31. 10. 2019**  
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

#### **Čl. VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

## **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s odkazem na další související předpisy) stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.

9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji.
18. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
19. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
20. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y).
22. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

## **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **15 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

## **Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla**

### **Staveniště**

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro

výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).

3. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

#### Zahájení prací

6. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
8. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel

odstraní vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

#### Kontrolní dny

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

#### Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Šumperk, Nemocniční 1852/53, 787 01 Šumperk.
22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro

prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.

23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
25. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
26. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
    - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
- Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
  - iv. Objednateli byly předány následující doklady:
    1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č.62/2013 Sb.
    2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.

3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
  5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
  6. certifikáty použitých materiálů,
  7. doklady o výsledcích zhutnění,
  8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
  9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
  10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
  11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.



## **Čl. X Kontrola projektové dokumentace**

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

## **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

## **Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. V případě, že součástí díla je výsadba zeleně, poskytne zhotovitel na tuto část plnění záruku v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla
15. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků *EU (PRV)*, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatel uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
23. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
24. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
25. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich

splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, nebo dotace z PRV 2014-2020, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
    - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
    - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
    - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
    - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a

převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále

jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

### **Čl. XVI Zvláštní ujednání**

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, nebo přiznání dotace z PRV 2014-2020; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelům projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelům projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.

8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

#### **Čl. XVII Dodatečné práce**

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s.. Bez ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno v souladu se ZZVZ.
2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.
3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZZVZ.
4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel bude požadovat práce nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.

6. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla a zhotovitel není oprávněn začít s realizací víceprací předtím, než je objednatel písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.
7. Součástí veškerých případných dodatečných prací bude položkový nabídkový rozpočet a to i v elektronické podobě, s náležitostmi dle čl. III odst. 5 této smlouvy.

### **Čl. XVIII Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu PRV, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou –dodatku podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
4. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zaregistrování Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014 -2020 poté, co smlouva byla uveřejněna v registru smluv.
6. V případě, že objednatel z důvodu nesplnění podmínek pro udělení dotace z Programu rozvoje venkova 2014-2020 nebo z důvodu nepředvídané události nezaregistruje Žádost o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014-2020, avšak objednateli se podaří zajistit jiný zdroj financování (finanční prostředky na úhradu díla), a to ve lhůtě do 2 let ode dne uzavření této smlouvy, tak tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění jiného zdroje financování poté, co byla tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Písemné prohlášení objednatele dle předchozí věty může obsahovat výzvu k zahájení plnění. V případě změny financování díla smluvní strany uzavřou dodatek této smlouvy, kterým se mění práva a povinnosti, které vyplývaly z financování ze zdrojů PRV. Pokud nebude uvedené písemné prohlášení objednatele doručeno dodavateli ve lhůtě dvou let ode dne uzavření předmětné smlouvy o dílo, platnost předmětné smlouvy o dílo zanikne.
7. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.



- b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
- a. zadávací dokumentaci;
  - b. nabídce zhotovitele
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
10. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

V Olomouci dne 7. 1. 2019

V Bystřici nad Pernštejnem dne 7. 1. 2019

.....  
JUDr. Roman Brnčal, LL.M.  
ředitel Krajského pozemkového úřadu  
pro Olomoucký kraj

.....  
Ing. Radek Pospíšil  
jednatel SPH stavby s.r.o.

Příloha č. 1

## Specifikace díla

Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace prioritních prvků plánu společných zařízení navržených komplexní pozemkovou úpravou v k.ú. Zvole u Zábřeha. Jedná se o výstavbu hlavní polní cesty HC3 ve 3 úsecích s celkovou délkou 1570 m s podélným cestním příkopem, zpřístupnění zemědělských pozemků bude zajištěno hospodářskými sjezdy. Podél polní cesty bude provedena výsadba zeleně. Dále bude realizována protierozní retenční nádrž č. 3 a dvě drátokamenné přehrážky.

Projektová dokumentace s názvem „Zpracování projektové dokumentace pro realizaci prvků plánu společných zařízení KoPÚ v k.ú. Zvole u Zábřeha“ člení předmět plnění na tyto stavební objekty:

SO3: Protierozní retenční nádrž č. 3

SO4: Drátokamenné přehrážky

SO100: Hlavní polní cesta HC-03

**Stavební objekt SO2 Protierozní retenční nádrž č. 2 není předmětem plnění této veřejné zakázky.**

### Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

#### Stavba - SO3: Protierozní retenční nádrž č. 3

SO 01          Retenční nádrž č. 3

#### Stavba - SO4: Drátokamenné přehrážky

SO 04.1        Drátokamenná přehrážka č. 1 v km 1,613

SO 04.2        Drátokamenná přehrážka č. 2 v km 1,643

#### Stavba - SO100: Hlavní polní cesta HC-03

100 Komunikace (komunikace, sjezdy, propustky, výsadba zeleně)

SO 101 HC-3a

SO 102 HC-3b

SO 103 HC-3c

### **Stavba - SO3: Protierozní retenční nádrž č. 3**

#### **SO 01 Retenční nádrž č. 3**

Jedná se o vybudování retenční nádrže – suchého poldru. Stavba je navržena jako protierozní opatření v lokalitě ohrožované přívalovými srážkami. Jejím účelem je zadržení a zploštění povodňové vlny a následné bezpečné převedení vody pod přilehlý silniční obchvat obce Zvole.

Zájmová lokalita se nachází severozápadně od obce Zvole, v k.ú. Zvole u Zábřeha, ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Zábřeh na Moravě, ČHP 4-10-02-053.

Typ hráze:	zemní
Plocha max. zátopy:	5 737,0 m <sup>2</sup>
Objem při max. zátopy:	3 963,0 m <sup>3</sup>
Výška hráze:	3,25 m
Délka hráze:	136,0 m
Kóta koruny hráze:	283,05 m. n. m.
Kóta hrany bezp. přelivu:	282,55 m. n. m.
Šířka koruny hráze:	3,0 m
Sklon svahů hráze:	návodní 1:3 vzdušný 1:2
Profil potrubí:	DN 400
Bezpečnostní přeliv:	průleh

### **Stavba - SO4: Drátokamenné přehrážky**

#### **SO 04.1 Drátokamenná přehrážka č. 1 v km 1,613**

#### **SO 04.2 Drátokamenná přehrážka č. 2 v km 1,643**

Jedná se o vybudování dvou retenčních drátokamenných přehrážek v km 1,613 (Drátokamenná přehrážka č. 1) a v km 1,643 (Drátokamenná přehrážka č. 2) na vodním toku Zvolský potok. Stavba je navržena jako protierozní opatření v lokalitě ohrožované přívalovými srážkami. Jejím účelem je zadržení nesených splavenin z povodí a následné bezpečné převedení vody pod přilehlý silniční obchvat obce Zvole. Výstavbou dvou retenčních přehrážek bude omezen chod splavenin do zastavěné části obce Zvole a zabránění jejich ukládání v dolní části toku a v jeho recipientu.

Zájmová lokalita se nachází severně od obce Zvole, v k.ú. Zvole u Zábřeha, ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Zábřeh na Moravě, ČHP 4-10-02-053.

#### **Drátokamenná přehrážka č. 1 v km 1,613**

Délka vč. zavázání do břehů:	24,0 m
Celková výška konstrukce:	3,75 m
Výška přehrážky – nad základ:	3,20 m
Tloušťka spodní základové části:	1,60 m
Tloušťka přelivné části:	1,40 m
Přeliv:	lichoběžníkový hloubka 0,70 m sklon 1:1 přeliv délky 3,0 m mezi břehovými hranami 4,4 m

Výška přehrážky po přeliv: 1,50 m  
Šířka v koruně: 1,40 m  
Spadiště s vývarem hl. vody: min. 0,40 m

**Drátokamenná přehrážka č. 2 v km 1,643**

Délka vč. zavázání do břehů: 16,0 m  
Celková výška konstrukce: 3,75 m  
Výška přehrážky – nad základ: 3,20 m  
Tloušťka spodní základové části: 1,60 m  
Tloušťka přelivné části: 1,40 m  
Přeliv: lichoběžníkový  
hloubka 0,70 m  
sklon 1:1  
přeliv délky 3,0 m  
mezi břehovými hranami 4,4 m

Výška přehrážky po přeliv: 1,50 m  
Šířka v koruně: 1,40 m  
Zdrsněné balvanité dopadiště

**Stavba - SO100: Hlavní polní cesta HC-03**

<b>100</b>	<b>Komunikace</b>
<b>SO 101</b>	<b>HC-3a</b>
<b>SO 102</b>	<b>HC-3b</b>
<b>SO 103</b>	<b>HC-3c</b>

Jedná se o výstavbu nové polní cesty HC-3 (části HC-3a, HC3-b a HC-3c), jednopruhové hlavní komunikace – polní cesty – s návrhovou rychlostí 30 km/hod.

Řešená celková délka komunikací:

HC-3a - 0.583 km

HC-3b - 0.223 km

HC-3c - 0.764 km.

Polní cesta je navržena jako zpevněná asfaltobetonem v kategorii P4/30 (3,5 vozovka, 2 x 0,50 m krajnice). Úsek polní cesty HC-3a je v začátku svého staničení napojen na silnici III/0442a a ve svém konci na silnici III/31524h. Úsek polní cesty HC-3b se napojuje v začátku staničení na silnici III/31524h a na silnici III/31524. Část HC-3c je napojena pouze na konci svého staničení na stávající polní cestu z k.ú. Vlachov.

V místech napojení na silnice III. třídy je navrženo rozšíření komunikace na šířku 6m, v délce 20 m.

Konstrukce polní cesty bude odvodněna podélným cestním příkopem min. hloubky 0,6 m s šířkou ve dně 0,30 m. V místech s vyšším podélným sklonem je navrženo zpevnění dna betonovým žlabem malým I.

Z polní cesty HC-3a je navrženo 7 sjezdů, z HC-3b 4 sjezdy a z HC-3c 8 sjezdů. Část polní cesty HC-3a kříží v km 0.115 propustek DN 600 (výtok RN 3), Část polní cesty HC-3c je překřížena výtokem z RN2 v km 0.317 (DN 600).

V rámci provedení stavby dojde ke kácení dřevin.

Podél polní cesty budou vysázeny křoviny.

## **SO 101 HC-3a**

Jedná se o novostavbu polní cesty. Komunikace je navržena jako obousměrná s návrhovou rychlostí 30 km/hod. Kategorie komunikace je P4/30.

Napojení na silnici III/0442a je navrženo s vjezdovým poloměrem nároží 12,0 m a s výjezdovým poloměrem nároží 4,5 m. Napojení na silnici III/31524h je navrženo s vjezdovým poloměrem nároží 6,5 m a s výjezdovým poloměrem nároží 12,0 m.

Na trase polní cesty jsou umístěny 3 výhybny (v dohledové vzdálenosti).

Směrové a výškové uspořádání je zaneseno ve výkresové části projektové dokumentace. Výškové řešení je přizpůsobeno napojení na stávající stav. Příčný sklon je navržen jako jednostranný 2,5 %.

### *Konstrukční vrstvy*

Obrusná vrstva komunikace je navržena jako asfaltobetonová pro pojezd těžkých nákladních automobilů. Návrh konstrukce vozovky je následující:

Asfaltový beton ACo11 (ABSII)	40	[mm]	ČSN 73 6121
Spojovací nátěr (zbytková hmotnost) N	0,40	[kg]	ČSN 73 6129
Obalované kamenivo ACp16 (OKS II)	60	[mm]	ČSN 73 6121
Infiltrační postřik z asfaltové emulze	1,00	[kg]	ČSN 73 6129
Podklad z vibrovaného štěrku VŠ	200	[mm]	ČSN 73 61 26
Podsyp ze štěrkodrti - ŠD <sub>B</sub>	200	[mm]	ČSN 73 61 26
Vápenná stabilizace hl. 0.2 s obsahem vápna 3.0 %			
Celkem	200	[mm]	

V místech napojení na stávající stav bude vozovka zaříznuta a zapravena asfaltovou směsí.

Povrchová úprava připojení místní komunikace musí být plynule napojena k zaříznutému okraji vozovky.

Stavebními pracemi nesmí dojít k poškození a nedovolenému zásahu do silničního tělesa, odvodňovacího zařízení, či příslušenství státní silnice.

#### *Odvodnění*

Pozemní komunikace je odvodněna pomocí příčného a podélného sklonu vozovky do podélných cestních příkopů, které ústí do stávajícího odvodnění silnic III. třídy.

#### **SO 102 HC-3b**

Jedná se o novostavbu polní cesty. Komunikace je navržena jako obousměrná s návrhovou rychlostí 30 km/hod. Kategorie komunikace je P4/30.

Napojení na silnici III/31524h je navrženo s vjezdovým a výjezdovým poloměrem nároží 9.0 m. Směrové a výškové uspořádání je zaneseno ve výkresové části projektové dokumentace. Výškové řešení je přizpůsobeno napojení na stávající stav. Příčný sklon je navržen jako jednostranný 2,5 %.

#### *Konstrukční vrstvy*

Obrusná vrstva komunikace je navržena jako asfaltobetonová pro pojezd těžkých nákladních automobilů. Návrh konstrukce vozovky je následující:

Asfaltový beton ACo11 (ABSII)	40	[mm]	ČSN 73 6121
Spojovací nátěr (zbytková hmotnost) N	0,40	[kg]	ČSN 73 6129
Obalované kamenivo ACp16 (OKS II)	60	[mm]	ČSN 73 6121
Infiltrační postřik z asfaltové emulze	1,00	[kg]	ČSN 73 6129
Podklad z vibrovaného štěrku VŠ	200	[mm]	ČSN 73 61 26
Podsyp ze štěrkodrti - ŠD <sub>B</sub>	200	[mm]	ČSN 73 61 26
Vápenná stabilizace hl. 0.2 s obsahem vápna 3.0 %			
Celkem	500	[mm]	

V místech napojení na stávající stav bude vozovka zaříznuta a zapravena asfaltovou směsí.

Povrchová úprava připojení místní komunikace musí být plynule napojena k zaříznutému okraji vozovky.

Stavebními pracemi nesmí dojít k poškození a nedovolenému zásahu do silničního tělesa, odvodňovacího zařízení, či příslušenství státní silnice.

### *Odvodnění*

Pozemní komunikace je odvodněna pomocí příčného a podélného sklonu vozovky do podélných cestních příkopů, které ústí do stávajícího odvodnění silnic III. třídy.

### **SO 103 HC-3c**

Jedná se o novostavbu polní cesty. Komunikace je navržena jako obousměrná s návrhovou rychlostí 30 km/hod. Kategorie komunikace je P4/30.

Polní cesta se v konci svého staničení plynule napojuje na polní cestu z k.ú. Vlachov.

Směrové a výškové uspořádání je zaneseno ve výkresové části projektové dokumentace. Výškové řešení je přizpůsobeno napojení na stávající stav. Příčný sklon je navržen jako jednostranný 2,5 %.

### *Konstrukční vrstvy*

Obrusná vrstva komunikace je navržena jako asfaltobetonová pro pojezd těžkých nákladních automobilů. Návrh konstrukce vozovky je následující:

Asfaltový beton ACo11 (ABSII)	40	[mm]	ČSN 73 6121
Spojovací nátěr (zbytková hmotnost) N	0,40	[kg]	ČSN 73 6129
Obalované kamenivo ACp16 (OKS II)	60	[mm]	ČSN 73 6121
Infiltrační postřik z asfaltové emulze	1,00	[kg]	ČSN 73 6129
Podklad z vibrovaného štěrku VŠ	200	[mm]	ČSN 73 61 26
Podsyp ze štěrkodrti - ŠD <sub>B</sub>	200	[mm]	ČSN 73 61 26
Vápenná stabilizace hl. 0.2 s obsahem vápna 3.0 %			
<b>Celkem</b>	<b>200</b>	<b>[mm]</b>	

V místech napojení na stávající stav bude vozovka zaříznuta a zapravena asfaltovou směsí.

Povrchová úprava připojení místní komunikace musí být plynule napojena k zaříznutému okraji vozovky.

Stavebními pracemi nesmí dojít k poškození a nedovolenému zásahu do silničního tělesa, odvodňovacího zařízení, či příslušenství státní silnice.

### *Odvodnění*

Pozemní komunikace je odvodněna pomocí příčného a podélného sklonu vozovky do podélných cestních příkopů, které ústí do stávajícího odvodnění silnic III. třídy.


## ČASOVÝ HARMONOGRAM

<b>Stavíme na pevných základech</b>		<b>SPH stavby s.r.o.</b> Průmyslová 1414, CZ 593 01 Bystřice nad Pernštejnem		tel +420 566 560 941 fax +420 566 551 715 www.sph-stavby.cz		2019																																																			
						březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec															
Realizace prvků PSZ KoPÚ v k.ú. Zvole u Zábřeha – I. etapa		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52													
Druhy prací		zahájení stavby: 4.3.2019																																																							
SO 03 - Protierozní retenční nádrž č. 3																																																									
SO 04.1 - Drátokam. přeřáž. č. 1, st. 1,613																																																									
SO 04.2 - Drátokamen. přeřáž. č. 1, st. 1,643																																																									
SO 04.3 - Kácení																																																									
SO 101 - Komunikace HC-3a																																																									
SO 101.1 - Sjezd v km 0,097																																																									
SO 101.2 - Propustek v km 0,115																																																									
SO 101.3 - Sjezd v km 0,184																																																									
SO 101.4 - Sjezd v km 0,356																																																									
SO 101.5 - Sjezd v km 0,387																																																									
SO 101.6 - Sjezd v km 0,491																																																									
SO 101.7 - Propustek v km 0,000																																																									
SO 101.8 - Výsadby																																																									
SO 102 - Komunikace HC-3b																																																									
SO 102.1 - Sjezd v km 0,119																																																									
SO 102.2 - Sjezd v km 0,145																																																									
SO 102.3 - Sjezd v km 0,176																																																									
SO 102.4 - Výsadby																																																									
SO 103 - Komunikace HC-3c																																																									
SO 103.1 - Sjezd v km 0,019.8																																																									
SO 103.2 - Sjezd v km 0,050																																																									
SO 103.3 - Sjezd v km 0,161																																																									
SO 103.4 - Sjezd v km 0,265																																																									
SO 103.5 - Sjezd v km 0,409																																																									
SO 103.6 - Sjezd v km 0,592																																																									
SO 103.7 - Sjezd v km 0,308																																																									
SO 103.8 - Sjezd v km 0,103																																																									
SO 103.9 - Výsadby																																																									
VON - Vedlejší a ostatní náklady																																																									
Realizace prvků PSZ KoPÚ v k.ú. Zvole u Zábřeha – I. etapa																																																									

ukončení stavebních prací vč. výsadby zeleně: 24.10.2019



## ČASOVÝ HARMONOGRAM

	<b>Stavíme na pevných základech</b>	<b>SPH stavby s.r.o.</b> Průmyslová 1414, CZ 593 01 Bystřice nad Pernštejnem	tel +420 566 560 941 fax +420 566 551 715 www.sph-stavby.cz	<b>2019</b>																																																
<b>Realizace prvků PSZ KoPÚ v k.ú. Zvole u Zábřeha – I. etapa</b>	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec																																										
kalendářní týden	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
<b>Druhy prací</b>																																																				

V Bystřici nad Pernštejnem

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 20180960 Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha**

**Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad - Krajský pozem** IČO: 01312774  
**Blanická 383/1** DIČ: CZ01312774  
**77900 Olomouc**

**Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.** IČO: 26230470  
**Průmyslová 1414** DIČ: CZ26230470  
**59301 Bystřice nad Pernštejnem**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	15 352 520,01
PSV	15 796,99
MON	0,00
Vedlejší náklady	431 600,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>15 799 917,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 799 917,00 CZK
Základní DPH	21 %	3 317 983,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 19 117 900,00 CZK**

v Bystřici nad Pernštejnem dne 26.11.2018

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 03</b>	<b>SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3,</b>	<b>0</b>	<b>1 588 162</b>	<b>333 514</b>	<b>1 921 675</b>	<b>10</b>
		0	1 588 162	333 514	1 921 675	10
<b>SO 04.1</b>	<b>SO 04.1 Drátokamenná přehrážka č. 1,</b>	<b>0</b>	<b>1 058 049</b>	<b>222 190</b>	<b>1 280 239</b>	<b>7</b>
		0	1 058 049	222 190	1 280 239	7
<b>SO 04.2</b>	<b>SO 04.2 Drátokamenná přehrážka č. 1,</b>	<b>0</b>	<b>750 227</b>	<b>157 548</b>	<b>907 775</b>	<b>5</b>
		0	750 227	157 548	907 775	5
<b>SO 04.3</b>	<b>SO 04.3 Kácení</b>	<b>0</b>	<b>29 178</b>	<b>6 127</b>	<b>35 306</b>	<b>0</b>
		0	29 178	6 127	35 306	0
<b>SO 101</b>	<b>SO 101 Komunikace HC-3a</b>	<b>0</b>	<b>3 522 064</b>	<b>739 633</b>	<b>4 261 697</b>	<b>22</b>
		0	3 522 064	739 633	4 261 697	22
<b>SO 101.1</b>	<b>SO 101.1 Sjezd v km 0,097</b>	<b>0</b>	<b>139 365</b>	<b>29 267</b>	<b>168 632</b>	<b>1</b>
		0	139 365	29 267	168 632	1
<b>SO 101.2</b>	<b>SO 101.2 Propustek v km 0,115</b>	<b>0</b>	<b>104 325</b>	<b>21 908</b>	<b>126 233</b>	<b>1</b>
		0	104 325	21 908	126 233	1
<b>SO 101.3</b>	<b>SO 101.3 Sjezd v km 0,184</b>	<b>0</b>	<b>159 689</b>	<b>33 535</b>	<b>193 224</b>	<b>1</b>
		0	159 689	33 535	193 224	1
<b>SO 101.4</b>	<b>SO 101.4 Sjezd v km 0,356</b>	<b>0</b>	<b>157 757</b>	<b>33 129</b>	<b>190 886</b>	<b>1</b>
		0	157 757	33 129	190 886	1
<b>SO 101.5</b>	<b>SO 101.5 Sjezd v km 0,387</b>	<b>0</b>	<b>147 983</b>	<b>31 076</b>	<b>179 059</b>	<b>1</b>
		0	147 983	31 076	179 059	1
<b>SO 101.6</b>	<b>SO 101.6 Sjezd v km 0,491</b>	<b>0</b>	<b>132 906</b>	<b>27 910</b>	<b>160 816</b>	<b>1</b>
		0	132 906	27 910	160 816	1
<b>SO 101.7</b>	<b>SO 101.7 Propustek v km 0,000</b>	<b>0</b>	<b>210 958</b>	<b>44 301</b>	<b>255 260</b>	<b>1</b>
		0	210 958	44 301	255 260	1
<b>SO 101.8</b>	<b>SO 101.8 Výsadby</b>	<b>0</b>	<b>273 796</b>	<b>57 497</b>	<b>331 293</b>	<b>2</b>
		0	273 796	57 497	331 293	2
<b>SO 102</b>	<b>SO 102 Komunikace HC-3b</b>	<b>0</b>	<b>1 182 227</b>	<b>248 268</b>	<b>1 430 495</b>	<b>7</b>
		0	1 182 227	248 268	1 430 495	7
<b>SO 102.1</b>	<b>SO 102.1 Sjezd v km 0,119</b>	<b>0</b>	<b>157 923</b>	<b>33 164</b>	<b>191 087</b>	<b>1</b>
		0	157 923	33 164	191 087	1

<b>SO 102.2</b>	<b>SO 102.2 Sjezd v km 0,145</b>	<b>0</b>	<b>174 033</b>	<b>36 547</b>	<b>210 580</b>	<b>1</b>
		0	174 033	36 547	210 580	1
<b>SO 102.3</b>	<b>SO 102.3 Sjezd v km 0,176</b>	<b>0</b>	<b>152 171</b>	<b>31 956</b>	<b>184 127</b>	<b>1</b>
17	SO 102.3 - SO 102.3 Sjezd...	0	152 171	31 956	184 127	1
<b>SO 102.4</b>	<b>SO 102.4 Výsadby</b>	<b>0</b>	<b>104 660</b>	<b>21 979</b>	<b>126 639</b>	<b>1</b>
		0	104 660	21 979	126 639	1
<b>SO 103</b>	<b>SO 103 Komunikace HC-3c</b>	<b>0</b>	<b>3 648 376</b>	<b>766 159</b>	<b>4 414 535</b>	<b>23</b>
		0	3 648 376	766 159	4 414 535	23
<b>SO 103.1</b>	<b>SO 103.1 Sjezd v km 0,019.8</b>	<b>0</b>	<b>151 114</b>	<b>31 734</b>	<b>182 848</b>	<b>1</b>
		0	151 114	31 734	182 848	1
<b>SO 103.2</b>	<b>SO 103.2 Sjezd v km 0,050</b>	<b>0</b>	<b>151 114</b>	<b>31 734</b>	<b>182 848</b>	<b>1</b>
		0	151 114	31 734	182 848	1
<b>SO 103.3</b>	<b>SO 103.3 Sjezd v km 0,161</b>	<b>0</b>	<b>151 114</b>	<b>31 734</b>	<b>182 848</b>	<b>1</b>
		0	151 114	31 734	182 848	1
<b>SO 103.4</b>	<b>SO 103.4 Sjezd v km 0,265</b>	<b>0</b>	<b>151 114</b>	<b>31 734</b>	<b>182 848</b>	<b>1</b>
		0	151 114	31 734	182 848	1
<b>SO 103.5</b>	<b>SO 103.5 Sjezd v km 0,409</b>	<b>0</b>	<b>151 114</b>	<b>31 734</b>	<b>182 848</b>	<b>1</b>
		0	151 114	31 734	182 848	1
<b>SO 103.6</b>	<b>SO 103.6 Sjezd v km 0,592</b>	<b>0</b>	<b>151 114</b>	<b>31 734</b>	<b>182 848</b>	<b>1</b>
		0	151 114	31 734	182 848	1
<b>SO 103.7</b>	<b>SO 103.7 Sjezd v km 0,308</b>	<b>0</b>	<b>326 855</b>	<b>68 640</b>	<b>395 495</b>	<b>2</b>
		0	326 855	68 640	395 495	2
<b>SO 103.8</b>	<b>SO 103.8 Sjezd v km 0,103</b>	<b>0</b>	<b>120 358</b>	<b>25 275</b>	<b>145 633</b>	<b>1</b>
		0	120 358	25 275	145 633	1
<b>SO 103.9</b>	<b>SO 103.9 Výsadby</b>	<b>0</b>	<b>320 568</b>	<b>67 319</b>	<b>387 887</b>	<b>2</b>
		0	320 568	67 319	387 887	2
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>	<b>0</b>	<b>431 600</b>	<b>90 636</b>	<b>522 236</b>	<b>3</b>
		0	431 600	90 636	522 236	3
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>15 799 917</b>	<b>3 317 983</b>	<b>19 117 900</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 454 315,09	28
2	Zakládání	HSV			23 200,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 331 915,50	8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 341 793,30	8
5	Komunikace pozemní	HSV			5 980 511,88	38
8	Trubní vedení	HSV			896 466,05	6
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			1 077 622,38	7
997	Přesun sutě	HSV			11 445,17	0
998	Přesun hmot	HSV			235 250,64	1
711	Izolace proti vodě	PSV			506,31	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			15 290,68	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	VN			431 600,00	3
Cena celkem					15 799 917,00	100

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 03	SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3, k.ú. Zvole u Zábřeha
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 120 451,96</b>
1	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300,00000	34,00	10 200,00
2	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,00000	275,00	2 750,00
3	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,00000	1 320,00	7 920,00
4	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	20,00000	2 310,00	46 200,00
5	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	6,00000	3 520,00	21 120,00
6	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes, 100 do 300 mm	kus	10,00000	250,00	2 500,00
7	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes, 300 do 500 mm	kus	6,00000	500,00	3 000,00
8	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes, 500 do 700 mm	kus	20,00000	750,00	15 000,00
9	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes, 700 do 900 mm	kus	6,00000	950,00	5 700,00
10	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m viz. výkaz výměr : "hráz + zátopa" 355,88+784,36 : 1140,24	m <sup>3</sup>	1 140,24000	60,00	68 414,40
				<b>1 140,24000</b>		
11	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na, dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup> viz výkaz výměr : v hor.1,2 - 50 % : "hráz + zátopa" (644,70+2272,44)*0,5 : 1458,57	m <sup>3</sup>	1 458,57000	70,00	102 099,90
				<b>1 458,57000</b>		
12	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na, dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup> viz výkaz výměr : v hor.3 - 50 % : "hráz + zátopa" (644,70+2272,44)*0,5 : 1458,57	m <sup>3</sup>	1 458,57000	75,00	109 392,75
				<b>1 458,57000</b>		
13	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na, dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lenivost horniny tř. 3 50 % z celkového objemu hor.3 : 1458,75*0,5 : 729,375	m <sup>3</sup>	729,37500	20,00	14 587,50
				<b>729,38000</b>		
14	124103101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní, prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,30000	150,00	45,00

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 03	SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3, k.ú. Zvole u Zábřeha
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		viz výkaz výměr : v hor. 1,2 - 50 % z celkového objemu : "koryto odtoku" (6*0,1)*0,5 : 0,3		0,30000		
15	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní	m3	0,30000	180,00	54,00
		viz výkaz výměr : v hor. 3 - 50 % z celkového objemu : "koryto odtoku" (6*0,1)*0,5 : 0,3		0,30000		
16	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na, dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	34,00000	350,00	11 900,00
		viz výkaz výměr : "Koryto odtoku" 17,0*2,0 : 34		34,00000		
17	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp	m3	25,51000	180,00	4 591,80
		viz.výkaz výměr : v hor.1,2 - 50 % z celkového objemu : "drenáž " 51,02*0,5 : 25,51		25,51000		
18	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	6,67600	160,00	1 068,16
		viz. výkaz výměr : v hor. 1,2 - 50 % z celkového objemu : odtokové potrubí : "pas" (2*0,3*0,8)*0,5 : "čela" (2*1,1*1,2*2,0)*0,5 : "potrubí" (14,6*1,3*0,4)*0,5 : Součet : 6,676		6,68000		
19	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	25,51000	180,00	4 591,80
		viz. výkaz výměr : v hor. 3 - 50 % z celkového objemu : "drenáž " 51,02*0,5 : 25,51		25,51000		
20	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Přílože k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	12,75500	20,00	255,10
		50 % z objemu v hor.3 : 25,51*0,5 : 12,755		12,76000		
21	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,67600	160,00	1 068,16
		viz.výkaz výměr : v hor. 3 - 50 % z celkového objemu :				

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 03	SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3, k.ú. Zvole u Zábřeha
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

odtokové potrubí :  
 "pas" (2\*0,3\*0,8)\*0,5 :  
 "čela" (2\*1,1\*1,2\*2)\*0,5 :  
 "potrubí" (14,6\*1,3\*0,4)\*0,5 :  
 Součet :  
 6,676 6,68000

22	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	3,33800	20,00	66,76
----	-----------	---	----	---------	-------	-------

50 % z objemu hor.3 :  
 6,676\*0,5 :  
 3,338 3,34000

23	162201465	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů, stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,00000	110,00	1 100,00
24	162201466	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů, stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,00000	220,00	1 320,00
25	162201467	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů, stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	20,00000	440,00	8 800,00
26	162201468	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů, stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	6,00000	880,00	5 280,00
27	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení.	m3	4 122,35200	50,00	206 117,60

ornice k opětovnému použití- ohumusování :  
 "viz rozproštění ornice" :  
 "hráz + zátopa viz svahování násypu a zářezu "  
 (1507,73+357,52+919,98+79,01)\*0,1 :  
 "koruna hráze" 430\*0,1 :  
 "zátopa " 5147,22\*0,1 :  
 "koryto odtoku" 6\*3,5\*0,1 :  
 "přebytečná ornice" 1140,24-846,246 :  
 zemina k násypu do hráze z odkopávek, výkopu rýh, odtokového potrubí a koryta :  
 2917,140+0,60+51,02+13,352 :  
 chybějící zemina pro násyp v množství 3426,69+134,470-2982,112=579,048 m3 bude dovezena z jiných objektů stavby :

Součet :  
 4122,352 4 122,35000

28	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3,, zhornin tř. 1 až 4	m3	1 140,24000	30,00	34 207,20
----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------

ornice k opětovnému použití- ohumusování :  
 "hráz + zátopa viz svahování násypu a zářezu "  
 (1507,73+357,52+919,98+79,01)\*0,1 :  
 "koruna hráze" 430\*0,1 :  
 "zátopa " 5147,22\*0,1 :  
 "koryto odtoku" (6\*3,5)\*0,1 :  
 Mezisoučet :



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 03	SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3, k.ú. Zvole u Zábřeha
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"přebytečná ornice na místo k rozhrnutí" 1140,24-846,246 : Součet : 1140,24		1 140,24000		
29	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s, uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS viz výkaz výměr : "zátopa" 128,47 : "výtok - koryto" 6*1,00 : Součet : 134,47	m3	134,47000	45,00	6 051,15
		134,47		134,47000		
30	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny, přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu viz výkaz výměr : " hráz " 3426,69 : 3426,69	m3	3 426,69000	45,00	154 201,05
		3426,69		3 426,69000		
31	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm "koruna hráze" 430 : "zátopa viz úprava pláně " 5147,22 : Mezisoučet : "přebytečná ornice - rozhrnutí v prostoru pod hrází" 293,994/0,10 : Součet : 8517,16	m2	8 517,16000	7,00	59 620,12
		8517,16		8 517,16000		
32	005724700	osivo směs travní univerzální viz. položky založení lučního trávníku : (0,557722+0,286424+0,0021)*100*1,05 : 88,856	kg	88,85600	99,00	8 796,74
		88,856		88,86000		
33	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 viz výkaz výměr : "koruna hráze" 430 : "zátopa viz úprava pláně " 5147,22 : Součet : 5577,22	m2	5 577,22000	5,20	29 001,54
		5577,22		5 577,22000		
34	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 viz výkaz výměr : " hráz + zátopa viz svahování zářezu a násypu" 1507,73+357,52+919,98+79,01 : "koryto odtoku " 6*3,5 : Součet : 2885,24	m2	2 885,24000	6,70	19 331,11
		2885,24		2 885,24000		

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 03	SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3, k.ú. Zvole u Zábřeha
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
35	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění "koruna hráze pod ohumusování" 430 : 430	m2	430,00000	3,50	1 505,00
36	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním viz výkaz výměr : "hráz + zátopa" 1907,58+5147,22 : "koryto odtoku " 6*1,25 : Součet : 7062,3	m2	7 062,30000	4,00	28 249,20
37	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 viz výkaz výměr : "hráz + zátopa" 357,52+919,98 : "koryto odtoku " 6*1,25 : Součet : 1285	m2	1 285,00000	20,00	25 700,00
38	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů víakékoliv hornině viz výkaz výměr : "hráz + zátopa" 1507,73+79,01 : "koryto odtoku " 6*1,25 : Součet : 1594,24	m2	1 594,24000	20,00	31 884,80
39	182301131	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy, do 100 mm viz výkaz výměr : "hráz + zátopa viz svahování násypu a zářezu " 1507,73+357,52+919,98+79,01 : "koryto odtoku " 6*3,5 : Součet : 2885,24	m2	2 885,24000	18,00	51 934,32
40	11112VD	Firem.pol.:Ekologická likvidace dle zákona o odpadech pokácených křovin do prům.70 mm 300*0,01 " drcení vyřezaných křovin" : 3	m3	3,00000	390,00	1 170,00
41	9892VD1	F.p.: Kompletní likvidace pařezů dle z.č.185/2001 Sb.,o odpadech v plat.znění a vyhlášek,vč.poplatku, za uložení všech odpadů "pařezy a větve stromů prům.300 mm 10 ks " 10*0,7*0,7*0,7 : "pařezy a větve stromů prům.500 mm 6 ks" 6*0,9*0,9*0,9 : "pařezy a větve stromů prům.700 mm 20 ks" 20*1,2*1,2*1,1 : "pařezy a větve stromů prům.900 mm 6 ks" 6*2,0*2,0*1,2 : Součet : 68,284	m3	68,28400	200,00	13 656,80
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>23 200,00</b>

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 03	SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3, k.ú. Zvole u Zábřeha
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
42	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrpkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v, průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	145,00000	160,00	23 200,00

"patní drén" 145 :  
145

145,00000

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>202 897,90</b>			
43	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních	m3	1,20000	7 500,00	9 000,00

konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25

"čela" 2\*0,5\*0,6\*2 :  
1,2

1,20000

44	321321116	Konstrukce zbetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, , jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních	m3	26,92900	3 100,00	83 479,90
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

konstrukcí železového pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37

beton XC3,XF3 - C30/37 :  
"pas" 0,8\*0,3\*2,4 :  
"žebro - základ" 1,13\*3,2 :  
"žebro nadzáklad" 0,89\*2,45 :  
"obetonování potrubí" 0,354\*14,00 :  
"základ čel " 2\*0,7\*2,0 :  
"přelivná hrana-těleso" 16,0\*0,8 :

Součet :

26,929

26,93000

45	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných	m2	88,50000	600,00	53 100,00
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

"žebro" 2\*2,5\*3,2+2\*2,5\*1,34 :  
" potrubí" 2\*0,75\*14,0 :  
"základy čel" 2\*(2\*0,8\*1,0+2\*2,0\*1,0) :

"těleso přel.hrany vč.zkosení hor.hrany" 2\*0,8+2\*16 :

Součet :

88,5

88,50000

46	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných	m2	88,50000	100,00	8 850,00
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

" viz bednění" 88,50 :

88,5

88,50000

47	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet	t	0,86900	28 000,00	24 332,00
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 03	SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3, k.ú. Zvole u Zábřeha
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 výtok potrubí : " viz. č. výkresu D.1.2.5 PD Roxor pr.14 mm"(160*1,8+160*1,3)*0,00130 : " viz. č. výkresu D.1.2.5 PD Roxor pr.12 mm" ((6*0,95+24*1,82+12*1,9+6*0,3)+(11*7,1+11*7,0))*0,0009 8 : Součet : 0,869				0,87000
48	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí šachtic	t	0,86200	28 000,00	24 136,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : "podkladní beton pod potrubím" (1,3*13,5)*0,00799 : " žebro " (3,2*3,9+3,2*2,6)*0,00799 : " základy čel " (2*3,0*2,0)*0,00799 :  "přelivná hrana" (16,0*3,6)*0,00799 : Součet : 0,862				0,86000
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>168 224,30</b>
49	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200, mm "výtok " 5,0*2,6 : 13	m2	13,00000	440,00	5 720,00
						13,00000
50	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000, mm2 "pod potrubí DN 400 mm" 6 : 6	kus	6,00000	80,00	480,00
						6,00000
51	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 XC3 : "výtokové potrubí -základ čel" 2*1,1*0,15*2,0 : "přelivná hrana " 16*1,1*0,15 : Součet : 3,3	m3	3,30000	2 400,00	7 920,00
						3,30000
52	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 30/37 "podklad pod potrubím" 0,2*1,3*13,5 : 3,51	m3	3,51000	3 100,00	10 881,00
						3,51000
53	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty "podklad pod potrubím" ((13,5+1,3)*2)*0,20 : "Přelivná hrana" (1,10+1,10)*0,15+(16,00+16,00)*0,15 : Součet : 11,05	m2	11,05000	650,00	7 182,50
						11,05000

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 03	SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3, k.ú. Zvole u Zábřeha
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
54	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8, do 22-32 mm " viz výkaz výměr - vzdušný svah , prostor patní části hráze+ drenáž" 129,54 : 129,54	m3	129,54000	840,00	108 813,60
				129,54000		
55	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár, těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm viz výkaz výměr : "vzdušný svah hráze" 6,80 : 6,8	m2	6,80000	1 250,00	8 500,00
				6,80000		
56	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou.. "výtok " 6,0*2,4 : 14,4	m2	14,40000	1 250,00	18 000,00
				14,40000		
57	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm "pod potrubí DN 400 mm" 6*1,01 : 6,06	kus	6,06000	120,00	727,20
				6,06000		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>20 000,00</b>
58	56465001VP	Firem.položka _ Zřízení přístupu k objektu po dobu realizace	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>16 092,80</b>
59	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	16,00000	120,00	1 920,00
60	562411110	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 400 mm 16*1,03 : 16,48	m	16,48000	860,00	14 172,80
				16,48000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>4 762,00</b>
61	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm 0,8*1,0*2 : 1,6	m2	1,60000	320,00	512,00
				1,60000		
62	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry stěčné u prefa dílců, bobtnajícím PŘELIVNÁ HRANA : (0,8+1,0*2)*2 : 5,6	m	5,60000	250,00	1 400,00
				5,60000		
63	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0. cm2	m	5,60000	280,00	1 568,00
64	936173111	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg "U č.10 - 2 ks -na vtoku do potrubí DN 400 mm" 2 : 2	kus	2,00000	420,00	840,00
				2,00000		
65	130109100	ocel profilová UE, v jakosti 11 375, h=100 mm povrchová úprava - 2 x zákl.antikorozní nátěr + 1 email : "hmotnost 1 bm 10,6 kg/bm " (2*0,6*10,6)/1000 : 0,013	t	0,01300	34 000,00	442,00
				0,01300		
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>32 026,24</b>
66	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	400,32800	80,00	32 026,24
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>506,31</b>

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 03	SO 03 Protierozní retenční nádrž č. 3, k.ú. Zvole u Zábřeha
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
67	711111012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem, tekutou lepenkou	m2	0,32000	22,00	7,04
		"Přelivná hrana" 2*0,80*0,20 :				
		0,32		0,32000		
68	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem, tekutou lepenkou	m2	0,80000	28,00	22,40
		"Přelivná hrana" 2*(2*1)*0,20 :				
		0,8		0,80000		
69	245510310	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, bal. 15 kg	kg	1,84800	245,00	452,76
		"Přelivná hrana" 2*(2*1)*0,20 :				
		"Přelivná hrana" 2*0,80*0,20 :				
		Součet :				
		1,12*1,65 'Přepočtené koeficientem množství :				
		1,848		1,85000		
70	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	4,82200	5,00	24,11

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 04.1	SO 04.1 Drátokamenná přehrážka č. 1, st. 1,613
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>176 377,90</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz výkaz výměr sejmutí humozní vrstvy" 20*10*0,2 : 40	m3	40,00000	45,00	1 800,00
				40,00000		
2	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1, a 2 přes 100 do 1 000 m3 "viz výkaz výměr , hor.1,2 - 30 %" (7,7+6,6*(12+14,5)+90*6+3)*0,30 : 217,68	m3	217,68000	140,00	30 475,20
				217,68000		
3	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3, přes 100 do 1 000 m3 "viz výkaz výměr , hor.3 - 70 %" (7,7+6,6*(12+14,5)+90*6+3)*0,70 : 507,92	m3	507,92000	150,00	76 188,00
				507,92000		
4	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám, za lepidlost horniny tř. 3 " 50 % z objemu v hor.3" 507,920*0,50 : 253,96	m3	253,96000	20,00	5 079,20
				253,96000		
5	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m "ornice pro opětné použití-ohumusování " 201,6*0,10 : 20,16	m3	20,16000	40,00	806,40
				20,16000		
6	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m "přebytečná zemina k odvozu na obj.SO 01" 725,6-430,98 : 294,62	m3	294,62000	85,00	25 042,70
				294,62000		
7	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3,, zhornin tř. 1 až 4 na meziskládce : "ornice pro ohumusování" (16*7,6+10*6+20)*0,1 : "přebytek ornice k rozprostření" 40-20,16 : Součet : 40	m3	40,00000	100,00	4 000,00
				40,00000		
8	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s, uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS "viz. výkaz výměr" 6+1,7+(5,3+1,9)*3,3+(6,8+14)*1,9+4*90 : 430,98	m3	430,98000	45,00	19 394,10
				430,98000		
9	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2	m2	201,60000	6,70	1 350,72

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 04.1	SO 04.1 Drátokamenná přehrážka č. 1, st. 1,613
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"viz výkaz výměr " (16*7,6+10*6+20) :				
		201,6		201,60000		
10	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů <u>jakékoliv hornině</u>	m2	201,60000	20,00	4 032,00
		"viz výkaz výměr " (16*7,6+10*6+20) :				
		201,6		201,60000		
11	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	2,11700	99,00	209,58
		"založení trávníku" 0,02016*100*1,05 :				
		2,117		2,12000		
12	182301121	Rozprostření a urovnění ornice ve svahu sklonu přes 1:5 <u>při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</u>	m2	400,00000	20,00	8 000,00
		"viz výkaz výměr - ohumusování " (16*7,6+10*6+20) :				
		"přebytečná ornice v místě stavby" (40,0-20,16)/0,10 :				
		Součet :				
		400		400,00000		

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>658 130,00</b>
---------------	--------------------------------------	-------------------

13	321321116	Konstrukce zbetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, , jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, <u>opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37</u>	m3	18,24000	3 100,00	56 544,00
		beton XC3 - C30/37 :				
		"viz výkaz výměr - základ " 24*1,9*0,4 :				
		18,24		18,24000		
14	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží <u>a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</u>	m2	20,72000	600,00	12 432,00
		"základ" 24*0,4*2+1,9*0,4*2 :				
		20,72		20,72000		
15	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží <u>a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</u>	m2	20,72000	100,00	2 072,00
		" viz bednění" 20,72 :				
		20,72		20,72000		
16	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení <u>opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí</u>	t	1,05900	28 000,00	29 652,00
		Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		" základ " (4,6*1,2*24)*0,00799 :				
		1,059		1,06000		
17	326214111	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovňáním viditelných hran	m3	109,30000	5 100,00	557 430,00
		"viz výkaz výměr " 4,7*24-2,5*1,4 :				
		Gabionové koše s lom.kamenem frakce 125-250 kg skládaných do košů jako zeď na sucho :				



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 04.1	SO 04.1 Drátokamenná přehrážka č. 1, st. 1,613
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Síť s průměrem drátu min.3,8 mm,okatot sítí 100x50 mm. :  
 Drát s povrchovou úpravou FeZn+Al úprava Galfan :  
 Spoje pouze pomocí spirál !!!! :  
 109,3 109,30000

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>126 841,30</b>
---------------	-----------------------------	-------------------

18	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu desek pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	8,01900	2 400,00	19 245,60
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

beton tř. C12/15 XO :  
 "viz výkaz výměr-podkladní beton v tl.15 cm"  
 24,3\*2,2\*0,15 :  
 8,019 8,02000

19	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,86000	650,00	5 109,00
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

"podkladní beton" (24,3+24,3+1,9+1,9)\*0,15 :  
 7,86 7,86000

20	457571214	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce od, 16-63 do 32-63 mm	m3	9,88000	840,00	8 299,20
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

"Viz výkaz výměr - Filtr tl.25 cm, 32/63 mm" 7,6\*1,3 :  
 9,88 9,88000

21	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody, záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	3,00000	1 250,00	3 750,00
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

"viz výkaz výměr - zához z LK do 100 kg" 0,5\*3\*2 :  
 3 3,00000

22	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody, záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer	m3	72,35000	1 250,00	90 437,50
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

"viz výkaz výměr - zához z LK nad 500 kg"  
 6,6\*(9+10,5)/2+8\*1 :  
 72,35 72,35000

<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>	<b>20 000,00</b>
---------------	---------------------------	------------------

23	56465001VP	Firem.položka _ Zřízení přístupu k objektu po dobu realizace	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	------------	--	------	---------	-----------	-----------

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>	<b>38 452,00</b>
---------------	--	------------------

24	936173111	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg	kus	48,00000	420,00	20 160,00
----	-----------	---	-----	----------	--------	-----------

"viz výkaz výměr- tyč kruhová,válcovaná S235JR  
 prům.40mm délky 0,7 m" 48 :  
 48 48,00000

25	130100210	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 40 mm	t	0,53800	34 000,00	18 292,00
----	-----------	---	---	---------	-----------	-----------

" hmotnost 1 bm - 16,007 kg" (0,7\*48\*16,007)/1000 :  
 0,538 0,54000

<b>Díl: 998</b>	<b>Přesun hmot</b>	<b>38 247,68</b>
-----------------	--------------------	------------------

26	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	478,09600	80,00	38 247,68
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 04.2	SO 04.2 Drátokamenná přehrážka č. 1, st. 1,643
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>122 691,93</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz výkaz výměr sejmutí humozní vrstvy" 20*10*0,2 : 40	m3	40,00000	45,00	1 800,00
				40,00000		
2	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1, a 2 přes 100 do 1 000 m3 "viz výkaz výměr , hor.1,2 - 30 %" (7,6*(10,5+11+13)/3+65*6+3,5)*0,3 : 144,27	m3	144,27000	140,00	20 197,80
				144,27000		
3	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3, přes 100 do 1 000 m3 "viz výkaz výměr , hor.3 - 70 %" (7,6*(10,5+11+13)/3+65*6+3,5)*0,70 : 336,63	m3	336,63000	150,00	50 494,50
				336,63000		
4	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám, za lepidlost horniny tř. 3 " 50 % z objemu v hor.3" 336,630*0,50 : 168,315	m3	168,31500	20,00	3 366,30
				168,32000		
5	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m "ornice pro opětné použití-ohumusování " 201,6*0,10 : 20,16	m3	20,16000	40,00	806,40
				20,16000		
6	1624011021	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m "přebytečná zemina k odvozu na obj.SO 01" 480,900-311,047 : 169,853	m3	169,85300	85,00	14 437,51
				169,85000		
7	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3,, zhornin tř. 1 až 4 na meziskládce : "ornice pro ohumusování" (16*7,6+10*6+20)*0,1 : "přebytek ornice k rozprostření" 40-20,16 : Součet : 40	m3	40,00000	100,00	4 000,00
				40,00000		
8	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s, uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS "viz. výkaz výměr" 7,6*(1,3+1,6+3)/3+19*1,9+4*65 : 311,047	m3	311,04700	45,00	13 997,12
				311,05000		
9	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 "viz výkaz výměr " (16*7,6+10*6+20) :	m2	201,60000	6,70	1 350,72

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 04.2	SO 04.2 Drátokamenná přehrážka č. 1, st. 1,643
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		201,6		201,60000		
10	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů <u>viakékoliv hornině</u> "viz výkaz výměr " (16*7,6+10*6+20) :	m2	201,60000	20,00	4 032,00
		201,6		201,60000		
11	005724700	osivo směs travní univerzál "založení trávníku" 0,02016*100*1,05 :	kg	2,11700	99,00	209,58
		2,117		2,12000		
12	182301121	Rozprostření a urovnění ornice ve svahu sklonu přes 1:5 <u>při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm</u> "viz výkaz výměr - ohumusování " (16*7,6+10*6+20) : "přebytečná ornice v místě stavby" (40,0-20,16)/0,10 : Součet :	m2	400,00000	20,00	8 000,00
		400		400,00000		

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>		<b>433 158,00</b>
---------------	--------------------------------------	--	-------------------

13	321321116	Konstrukce zbetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, , jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, <u>opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37</u> beton XC3 - C30/37 : "viz výkaz výměr - základ " 16*1,9*0,4 :	m3	12,16000	3 100,00	37 696,00
		12,16		12,16000		
14	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží <u>a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</u> "základ" 16*0,4*2+1,9*0,4*2 :	m2	14,32000	600,00	8 592,00
		14,32		14,32000		
15	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží <u>a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</u> " viz bednění" 14,32 :	m2	14,32000	100,00	1 432,00
		14,32		14,32000		
16	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení <u>opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí</u> Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : " základ " (4,6*1,2*16)*0,00799 :	t	0,70600	28 000,00	19 768,00
		0,706		0,71000		
17	326214111	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovňáním viditelných hran "viz výkaz výměr " 4,7*16-2,5*1,4 : Gabionové koše s lom.kamenem frakce 125-250 kg skládaných do košů jako zeď na sucho : Síť s průměrem drátu min.3,8 mm,okatotost sítě 100x50 mm. :	m3	71,70000	5 100,00	365 670,00

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 04.2	SO 04.2 Drátokamenná přehrážka č. 1, st. 1,643
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Drát s povrchovou úpravou FeZn+Al úprava Galfan :

Spoje pouze pomocí spirál !!!! :

71,7

71,70000

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>118 945,30</b>
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	-------------------

18	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,37900	2 400,00	12 909,60
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

beton tř. C12/15 XO :

"viz výkaz výměr-podkladní beton v tl.15 cm"

16,3\*2,2\*0,15 :

5,379

5,38000

19	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,46000	650,00	3 549,00
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

"podkladní beton" (16,3+16,3+1,9+1,9)\*0,15 :

5,46

5,46000

20	457571214	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce od, 16-63 do 32-63 mm	m3	9,88000	840,00	8 299,20
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

"Viz výkaz výměr - Filtr tl.25 cm, 32/63 mm" 7,6\*1,3 :

9,88

9,88000

21	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody, záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	3,00000	1 250,00	3 750,00
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

"viz výkaz výměr - zához z LK do 100 kg" 0,5\*3\*2 :

3

3,00000

22	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody, záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer	m3	72,35000	1 250,00	90 437,50
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

"viz výkaz výměr - zához z LK nad 500 kg"

6,6\*(9+10,5)/2+8\*1 :

72,35

72,35000

<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					<b>20 000,00</b>
---------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

23	56465001VP	Firem.položka _ Zřízení přístupu k objektu po dobu realizace	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	------------	--	------	---------	-----------	-----------

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>25 646,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------

24	936173111	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg	kus	32,00000	420,00	13 440,00
----	-----------	---	-----	----------	--------	-----------

"viz výkaz výměr- tyč kruhová,válcovaná S235JR

prům.40mm délky 0,7 m" 32 :

32

32,00000

25	130100210	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 40 mm	t	0,35900	34 000,00	12 206,00
----	-----------	---	---	---------	-----------	-----------

" hmotnost 1 bm - 16,007 kg" (0,7\*32\*16,007)/1000 :

0,359

0,36000

<b>Díl: 998</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>29 785,76</b>
-----------------	--------------------	--	--	--	--	------------------

26	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	372,32200	80,00	29 785,76
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 04.3	SO 04.3 Kácení
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>29 178,00</b>
1	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300,00000	34,00	10 200,00
2	11112VD	Firem.pol.:Ekologická likvidace dle zákona o odpadech pokácených křovin do prům.70 mm 300*0,01 " drcení vyřezaných křovin" :	m <sup>3</sup>	3,00000	390,00	1 170,00
		3		3,00000		
3	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	30,00000	275,00	8 250,00
4	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes, 100 do 300 mm	kus	30,00000	250,00	7 500,00
5	9892VD1	F.p.: Kompletní likvidace pařezů dle z.č.185/2001 Sb.,o odpadech v plat.znění a vyhlášek,vč.poplatku, za uložení všech odpadů "pařezy a větve stromů prům.300 mm 30 ks " 30*0,7*0,7*0,7 :	m <sup>3</sup>	10,29000	200,00	2 058,00
		10,29		10,29000		
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>0,16</b>
6	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,00200	80,00	0,16

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101	SO 101 Komunikace HC-3a
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>902 455,53</b>
1	11112VD	Firem.pol.:Ekologická likvidace dle zákona o odpadech pokácených křovin do prům.70 mm 50*0,01 " drcení vyřezaných křovin" : 0,5	m3	0,50000	390,00	195,00
				0,50000		
2	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2 viz.výkaz výměr : 50 : 50	m2	50,00000	34,00	1 700,00
				50,00000		
3	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,00000	275,00	5 500,00
4	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,00000	1 320,00	5 280,00
5	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	9,00000	2 310,00	20 790,00
6	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes, 100 do 300 mm	kus	20,00000	250,00	5 000,00
7	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes, 300 do 500 mm	kus	4,00000	500,00	2 000,00
8	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes, 500 do 700 mm	kus	9,00000	750,00	6 750,00
9	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na, dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl.vrstvy přes 100 do 150 mm "napojení na stávající vozovku" 50*0,20 : 10	m2	10,00000	75,00	750,00
				10,00000		
10	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz.výkaz výměr" 1573,02 : "plocha pro uložení přebytečných zemin" 4582,784 *0,20 : Součet : 2489,577	m3	2 489,57700	45,00	112 030,97
				2 489,58000		
11	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na, vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 "viz výkaz výměr , v hor.1,2 30 %" 2012,41*0,30 : 603,723	m3	603,72300	70,00	42 260,61
				603,72000		
12	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na, vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 "viz výkaz výměr , v hor.3, 70 %" 2012,41*0,70 : 1408,687	m3	1 408,68700	80,00	112 694,96
				1 408,69000		

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101	SO 101 Komunikace HC-3a
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
13	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na, vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 "50 % objemu z hor.3"1408,687*0,5 : 704,344	m3	704,34400	20,00	14 086,88
				704,34000		
14	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "pro příkopový žlab viz výkaz výměr" (0,50*20)*0,30 : 3	m3	3,00000	180,00	540,00
				3,00000		
15	132112101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním, dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr - výkop u kabelu Cetin" (10*0,5*0,8)*0,3 : 1,2	m3	1,20000	680,14	816,17
				1,20000		
16	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "pro příkopový žlab viz výkaz výměr" (0,50*20)*0,70 : 7	m3	7,00000	180,00	1 260,00
				7,00000		
17	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 "50 % objemu" 7*0,50 : 3,5	m3	3,50000	20,00	70,00
				3,50000		
18	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním, dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr - výkop u kabelu Cetin" (10*0,5*0,8)*0,70 : 2,8	m3	2,80000	780,00	2 184,00
				2,80000		
19	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním, dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 "50 % z objemu" 2,80*0,5 : 1,4	m3	1,40000	50,00	70,00
				1,40000		
20	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. "v rámci stavby, pro zhotovení násypu, 30 % z objemu násypu" 813,3*0,30 : "pro rozprostření přebytku zemin podél komunikace 30 % z objemu přebytku" 1476,41*0,3 : "přemístění přebytku pro násyp v objektu SO 01" 114,5747 : "pro rozprostření z výkopu rýh (příkopa,kabel)" 10+3 :  Součet :	m3	814,48800	50,00	40 724,40

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101	SO 101 Komunikace HC-3a
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		814,488		814,49000		
21	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m "plocha pro uložení přebytečné zeminy": " ornice - na meziskládku a zpět k rozprostření " : (4582,784*0,20)*2 : 1833,114	m3	1 833,11400	62,00	113 653,07
				1 833,11000		
22	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3,, zhornin tř. 1 až 4 "v rámci stavby, pro zhotovení násypu - 30 % z objemu násypu " 813,3*0,30 : "pro rozprostření přebytku zemin podél komunikace 30 % z objemu přebytku "1476,41*0,3 : "přemístění přebytku pro násyp v objektu SO 01" 114,5747 : " ornice na meziskládce pro opětné využití (překrytí přebyt.zemin)" 916,557 : Součet : 1718,045	m3	1 718,04500	30,00	51 541,35
				1 718,05000		
23	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 813,3 : 813,3	m3	813,30000	45,00	36 598,50
				813,30000		
24	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5. tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz výkaz výměr,přebytek zemin mínus odvoz na obj.SO 01 " (1476,41-114,5747)/0,30 : "z výkopu rýh (příkopa,kabel)" (10+3)/0,30 : Součet : 4582,784	m2	4 582,78400	13,00	59 576,19
				4 582,78000		
25	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm "viz výkaz výměr - ohumusování" 1737,45 : "přebytek ornice rozprostřít na pozemku podél komunikace" (1573.02-248.565)/0.10 : Součet : 14982	m2	14 982,00000	7,00	104 874,00
				14 982,00000		
26	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "překrytí rozprostřené přebytečné zeminy" 4582,784 : 4582,784	m2	4 582,78400	13,00	59 576,19
				4 582,78000		
27	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 "viz výkaz výměr" 748,2 : 748,2	m2	748,20000	6,70	5 012,94
				748,20000		
28	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 "viz výkaz výměr" 1737,45 : 1737,45	m2	1 737,45000	5,20	9 034,74



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101	SO 101 Komunikace HC-3a
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1737,45		1 737,45000		
29	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 3872,79 : "svodný žlab " 18,50*0,5 : Součet : 3882,04	m2	3 882,04000	4,00	15 528,16
				3 882,04000		
30	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 "viz výkaz výměr " 1754,88 :	m2	1 754,88000	20,00	35 097,60
				1 754,88000		
31	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 820,1 :	m2	820,10000	20,00	16 402,00
				820,10000		
32	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2. tl. vrstvy, do 100 mm "viz výkaz výměr " 748,20 :	m2	748,20000	18,00	13 467,60
				748,20000		
33	9892VD1	F.p.: Kompletní likvidace pařezů dle z.č.185/2001 Sb.,o odpadech v plat.znění a vyhlášek,vč.poplatku, za uložení všech odpadů "pařezy prům.300 mm 20 ks " 20*0,7*0,7*0,7 : "pařezy prům.500 mm 4 ks" 4*0,9*0,9*0,9 : "pařezy prům.700 mm 9 ks" 9*1,2*1,2*1,1 : Součet : 24,032	m3	24,03200	200,00	4 806,40
				24,03200		
34	005724700	osivo směs travní univerzál viz. položky založení lučního trávníku : (0,173745+0,07482)*100*1,05 : 26,099	kg	26,09900	99,00	2 583,80
				26,10000		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>2 478 959,44</b>
35	561021121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy, (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 3872,79 :	m2	3 872,79000	30,00	116 183,70
				3 872,79000		
36	585301620	vápno nehašené vzdušné CL 80 jemně mleté VL (3872,79*11,7)/1000 : 45,312	t	45,31200	2 137,00	96 831,74
				45,31000		
37	564762111	Podklad nebo kryt zvibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200, mm "viz výkaz výměr - planimetr" 3123,20 :	m2	3 123,20000	160,00	499 712,00
				3 123,20000		
38	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 3635,20 :	m2	3 635,20000	126,00	458 035,20
				3 635,20000		

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101	SO 101 Komunikace HC-3a
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
39	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a, zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 2764,80 :	m2	2 764,80000	240,00	663 552,00
		2764,8		2 764,80000		
40	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým, recyklátem tl. 100 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 620 :	m2	620,00000	98,00	60 760,00
		620		620,00000		
41	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 "viz výkaz výměr - planimetr" 3123,20 :	m2	3 123,20000	22,50	70 272,00
		3123,2		3 123,20000		
42	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2 "viz výkaz výměr - planimetr" 2764,80 :	m2	2 764,80000	13,50	37 324,80
		2764,8		2 764,80000		
43	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu "viz výkaz výměr - planimetr" 2560 :	m2	2 560,00000	180,00	460 800,00
		2560		2 560,00000		
44	599110001FP	Asfaltová zálivka spár asf.modifikovanou směsí "napojení na stávající vozovku" 27+23 :	bm	50,00000	110,00	5 500,00
		50		50,00000		
45	93590FP	Osazení bet.žlábků (chránička) do štěrkopísk.lože a obsypu prohoz.zeminou "viz výkaz výměr" 7,50 :	bm	7,50000	1 000,00	7 500,00
		7,5		7,50000		
46	592131000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	8,00000	203,00	1 624,00
47	592131030	deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	16,00000	54,00	864,00
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>13 958,75</b>
48	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 Svodný žlab : "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,15*18,50 :	m3	2,77500	2 850,00	7 908,75
		2,775		2,78000		
49	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Svodný žlab : "viz výkaz výměr " 18,5*0,3*2+2*0,5 :	m2	12,10000	500,00	6 050,00
		12,1		12,10000		
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>86 507,50</b>
50	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly "2x P6, 2xB11, 2xB20a, 2xE13"2+2+2+2 :	kus	8,00000	190,00	1 520,00
		8		8,00000		
51	404454020	značka dopravní svislá nereflektivní FeZn prolis, D 700 mm "2x P6, 2xB11, 2xB20a"2+2+2 :	kus	6,00000	1 320,00	7 920,00
		6		6,00000		
52	404454010	značka dopravní svislá nereflektivní FeZn prolis, 500 x 500 mm "2x E13" 2 :	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101	SO 101 Komunikace HC-3a
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2		2,00000		
53	912211111	Montáž směrového sloupku plastového sodrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního "2x Z11c, 2xZ11d" 2+2 :	kus	4,00000	400,00	1 600,00
		4		4,00000		
54	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm "2x Z11c, 2xZ11d" 2+2 :	kus	4,00000	450,00	1 800,00
		4		4,00000		
55	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	6,00000	520,00	3 120,00
56	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,00000	480,00	2 880,00
57	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	6,00000	450,00	2 700,00
58	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	6,00000	15,00	90,00
59	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	8,00000	38,00	304,00
60	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní "V4 " 27+23 :	m	50,00000	90,00	4 500,00
		50		50,00000		
61	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm "viz výkaz výměr" 27+23 :	m	50,00000	90,00	4 500,00
		50		50,00000		
62	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100, mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm "beton lože C25/30-XF2 " 20 :	m	20,00000	240,00	4 800,00
		20		20,00000		
63	59227	Bet.žlab malý 200x340x45 mm (20/0,20)*1,01 :	ks	101,00000	28,50	2 878,50
		101		101,00000		
64	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu skrycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm " viz PD výkr.č. C100.2.3.9" 18,50 :	m	18,50000	650,00	12 025,00
		18,5		18,50000		
65	59227FP	Svodný žlab s mříží 200/270 mm, třída zatížení D400, šířka 150 mm	bm	18,50000	1 820,00	33 670,00
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>2 167,76</b>
66	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, do 1km	t	3,16000	150,00	474,00
67	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km "živičné kryty,dlažba, na řízenou skládku , za každých dalších 28 km" 3,160*28 :	t	88,48000	12,00	1 061,76
		88,48		88,48000		
68	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů "živičné kryty " 3,160 :	t	3,16000	200,00	632,00
		3,16		3,16000		
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>38 014,57</b>

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101	SO 101 Komunikace HC-3a
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
69	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 801,45700	10,00	38 014,57

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.1	SO 101.1 Sjezd v km 0,097
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>23 070,40</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 4*0,3*8 : 9,6	m3	9,60000	45,00	432,00
				9,60000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4*0,3*2)*0,30 : 0,72	m3	0,72000	180,00	129,60
				0,72000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (3,5*12+3,5*3*2-1,2+20)*0,30 : 24,54	m3	24,54000	160,00	3 926,40
				24,54000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4*0,3*2)*0,7 : 1,68	m3	1,68000	180,00	302,40
				1,68000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 1,68*0,5 : 0,84	m3	0,84000	20,00	16,80
				0,84000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (3,5*12+3,5*3*2-1,2+20)*0,70 : 57,26	m3	57,26000	160,00	9 161,60
				57,26000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 57,26*0,5 : 28,63	m3	28,63000	20,00	572,60
				28,63000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení " přebytku zemin pro rozproštění podél komunikace" 81,8+2,40-43,20 : 41	m3	41,00000	50,00	2 050,00
				41,00000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,7*12+3,5*2*0,4+20 : 43,2	m3	43,20000	45,00	1 944,00
				43,20000		
10	181006114	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 41/0,30 :	m2	136,66700	13,00	1 776,67

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.1	SO 101.1 Sjezd v km 0,097
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		136,667		136,67000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 12,0*1,30 :	m2	15,60000	4,00	62,40
		15,6		15,60000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě sjezdu" (9.6-3.5)/0.10 : Součet :	m2	81,00000	20,00	1 620,00
		81		81,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>42 773,90</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,7*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 4 :	kus	4,00000	80,00	320,00
		4		4,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*12 :	m3	2,34000	2 400,00	5 616,00

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.1	SO 101.1 Sjezd v km 0,097
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,34		2,34000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	4,04000	120,00	484,80
		4*1,01 :				
		4,04		4,04000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	1,08000	4 500,00	4 860,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčnýprah)" 1,8*0,3*2 :				
		1,08		1,08000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,96600	650,00	2 577,90
		"podklad pod potrubím" (1,3+5,69+6,23)*2*0,15 :				
		3,966		3,97000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		2,5*3,6*2 :				
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>42 278,50</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	6,05000	2 850,00	17 242,50
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*11 :				
		6,05		6,05000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	28,40000	500,00	14 200,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*11+2 :				
		28,4		28,40000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,38700	28 000,00	10 836,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*11*0,00799 :				
		0,387		0,39000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>30 782,72</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	12,00000	300,00	3 600,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 12 :				
		12		12,00000		
30	562411130BR	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	13,11600	1 920,00	25 182,72
		12*1,093 :				
		13,116		13,12000		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
32	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo, nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s	m	10,00000	150,00	1 500,00

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.1	SO 101.1 Sjezd v km 0,097
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nepevných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m<sup>3</sup>/m

"viz výkaz výměr" 10 :

10

10,00000

<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>459,95</b>
33	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytým z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	45,99500	10,00	459,95



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.2	SO 101.2 Propustek v km 0,115
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>17 397,92</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz.výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4*0,3*2+1,3*0,3)*0,3 : 0,837	m3	0,83700	180,00	150,66
				0,84000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*5+1,6*(3,5+3,7)+0,8*2+20)*0,3 : 16,386	m3	16,38600	160,00	2 621,76
				16,39000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4*0,3*2+1,3*0,3)*0,7 : 1,953	m3	1,95300	180,00	351,54
				1,95000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 1,953*0,5 : 0,977	m3	0,97700	20,00	19,54
				0,98000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*5+1,6*(3,5+3,7)+0,8*2+20)*0,7 : 38,234	m3	38,23400	160,00	6 117,44
				38,23000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 38,234*0,5 : 19,117	m3	19,11700	20,00	382,34
				19,12000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení " přebytku zemin pro rozprostření podél komunikace" 54,62+2,79-34,675 : 22,735	m3	22,73500	50,00	1 136,75
				22,74000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,55*5,5+1,8*3+5*0,15+20 : 34,675	m3	34,67500	45,00	1 560,38
				34,68000		
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 22,735/0,30 :	m2	75,78300	13,00	985,18

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.2	SO 101.2 Propustek v km 0,115
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		75,783		75,78000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 12,0*1,30 :	m2	15,60000	4,00	62,40
		15,6		15,60000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>42 445,05</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,7*(5,0+2,5) :	m2	20,25000	330,00	6 682,50
		20,25		20,25000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 4 :	kus	4,00000	80,00	320,00
		4		4,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*7,2 :	m3	1,40400	2 400,00	3 369,60

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.2	SO 101.2 Propustek v km 0,115
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1,404		1,40000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	4,04000	120,00	484,80
		4*1,01 :				
		4,04		4,04000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	1,62000	4 500,00	7 290,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčnýprah)" 1,8*0,3*3 :				
		1,62		1,62000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,52600	650,00	1 641,90
		"podklad pod potrubím" (1,3+3,52+3,60)*2*0,15 :				
		2,526		2,53000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	18,12500	1 250,00	22 656,25
		2,5*(5+2,25) :				
		18,125		18,13000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>26 320,00</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	3,52000	2 850,00	10 032,00
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*6,4 :				
		3,52		3,52000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	18,80000	500,00	9 400,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*7+2 :				
		18,8		18,80000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,24600	28 000,00	6 888,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*7*0,00799 :				
		0,246		0,25000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>17 770,40</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	7,20000	300,00	2 160,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 7,20 :				
		7,2		7,20000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	7,87000	1 920,00	15 110,40
		7,20*1,093 :				
		7,87		7,87000		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>391,63</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délkv objektu	t	39,16300	10,00	391,63

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.2	SO 101.2 Propustek v km 0,115
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.3	SO 101.3 Sjezd v km 0,184
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>27 409,65</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,3 : 0,99	m3	0,99000	180,00	178,20
				0,99000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*14,4+0,8*2+20)*0,30 : 28,47	m3	28,47000	160,00	4 555,20
				28,47000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,7 : 2,31	m3	2,31000	180,00	415,80
				2,31000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 2,310*0,5 : 1,155	m3	1,15500	20,00	23,10
				1,16000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*14,4+0,8*2+20)*0,7 : 66,43	m3	66,43000	160,00	10 628,80
				66,43000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 66,430*0,5 : 33,215	m3	33,21500	20,00	664,30
				33,22000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozproštění podél komunikace"94,9+3,3-47,45 : 50,75	m3	50,75000	50,00	2 537,50
				50,75000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*13,5+6*0,3+20 : 47,45	m3	47,45000	45,00	2 135,25
				47,45000		
10	181006114	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 50,75/0,30 :	m2	169,16700	13,00	2 199,17

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.3	SO 101.3 Sjezd v km 0,184
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		169,167		169,17000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 12,0*1,30 :	m2	15,60000	4,00	62,40
		15,6		15,60000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>44 831,10</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,7*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2	kus	6,00000	80,00	480,00
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*14,5 :	m3	2,82800	2 400,00	6 787,20
		2,828		2,83000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.3	SO 101.3 Sjezd v km 0,184
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :	m3	1,08000	4 500,00	4 860,00
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčnýprah)" 1,8*0,3*2 :				
		1,08		1,08000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty "podklad pod potrubím" (1,3+7,14+7,26)*2*0,15 :	m2	4,71000	650,00	3 061,50
		4,71		4,71000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou.. 2,5*3,6*2 :	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>51 661,25</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*13,5 :	m3	7,42500	2 850,00	21 161,25
		7,425		7,43000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu "viz výkaz výměr " 1,2*2*13,5+2 :	m2	34,40000	500,00	17 200,00
		34,4		34,40000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : "pro obetonování potrubí " 4,4*13,50*0,00799 :	t	0,47500	28 000,00	13 300,00
		0,475		0,48000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>35 280,08</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě tuhost potrubí SN 16 :	m	14,50000	300,00	4 350,00
		"viz výkaz výměr" 14,50 :				
		14,5		14,50000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm 14,50*1,093 :	m	15,84900	1 920,00	30 430,08
		15,849		15,84900		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>507,24</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	50,72400	10,00	507,24

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.4	SO 101.4 Sjezd v km 0,356
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>26 993,11</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,3 : 0,99	m3	0,99000	180,00	178,20
				0,99000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*14,4+20)*0,30 : 27,99	m3	27,99000	160,00	4 478,40
				27,99000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,7 : 2,31	m3	2,31000	180,00	415,80
				2,31000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 2,310*0,5 : 1,155	m3	1,15500	20,00	23,10
				1,16000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*14,4+20)*0,7 : 65,31	m3	65,31000	160,00	10 449,60
				65,31000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 65,310*0,5 : 32,655	m3	32,65500	20,00	653,10
				32,66000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozproštění podél komunikace"93,3+3,3-47,45 : 49,15	m3	49,15000	50,00	2 457,50
				49,15000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*13,5+6*0,3+20 : 47,45	m3	47,45000	45,00	2 135,25
				47,45000		
10	181006114	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 49,15/0,30 :	m2	163,83300	13,00	2 129,83



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.4	SO 101.4 Sjezd v km 0,356
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		163,833		163,83000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 12,0*1,30 :	m2	15,60000	4,00	62,40
		15,6		15,60000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>44 517,90</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,7*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2	kus	6,00000	80,00	480,00
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*14 :	m3	2,73000	2 400,00	6 552,00
		2,73		2,73000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.4	SO 101.4 Sjezd v km 0,356
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :	m3	1,08000	4 500,00	4 860,00
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčnýprah)" 1,8*0,3*2 :				
		1,08		1,08000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty "podklad pod potrubím" (1,3+7,10+6,90)*2*0,150 :	m2	4,59000	650,00	2 983,50
		4,59		4,59000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou.. 2,5*3,6*2 :	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>51 661,25</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*13,5 :	m3	7,42500	2 850,00	21 161,25
		7,425		7,43000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu "viz výkaz výměr " 1,2*2*13,5+2 :	m2	34,40000	500,00	17 200,00
		34,4		34,40000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : "pro obetonování potrubí " 4,4*13,50*0,00799 :	t	0,47500	28 000,00	13 300,00
		0,475		0,48000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>34 079,84</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	14,00000	300,00	4 200,00
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm 14,00*1,093 :	m	15,30200	1 920,00	29 379,84
		15,302		15,30200		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>504,94</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	50,49400	10,00	504,94

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.5	SO 101.5 Sjezd v km 0,387
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>25 621,05</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,3 : 0,99	m3	0,99000	180,00	178,20
				0,99000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*12,5+20)*0,30 : 26,28	m3	26,28000	160,00	4 204,80
				26,28000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,7 : 2,31	m3	2,31000	180,00	415,80
				2,31000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 2,310*0,5 : 1,155	m3	1,15500	20,00	23,10
				1,16000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*12,5+20)*0,7 : 61,32	m3	61,32000	160,00	9 811,20
				61,32000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 63,320*0,5 : 31,66	m3	31,66000	20,00	633,20
				31,66000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozproštění podél komunikace"87,6+3,3-45,55 : 45,35	m3	45,35000	50,00	2 267,50
				45,35000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*12,5+6*0,3+20 : 45,55	m3	45,55000	45,00	2 049,75
				45,55000		
10	181006114	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 45,35/0,30 :	m2	151,16700	13,00	1 965,17

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.5	SO 101.5 Sjezd v km 0,387
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		151,167		151,17000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 12,0*1,30 :	m2	15,60000	4,00	62,40
		15,6		15,60000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>43 509,00</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,7*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2	kus	6,00000	80,00	480,00
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*12,5 :	m3	2,43800	2 400,00	5 851,20
		2,438		2,44000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.5	SO 101.5 Sjezd v km 0,387
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :	m3	1,08000	4 500,00	4 860,00
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčnýprah)" 1,8*0,3*2 :				
		1,08		1,08000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty "podklad pod potrubím" (1,3+6,33+6,09)*2*0,150 :	m2	4,11600	650,00	2 675,40
		4,116		4,12000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou.. 2,5*3,6*2 :	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>47 885,75</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*12,5 :	m3	6,87500	2 850,00	19 593,75
		6,875		6,88000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu "viz výkaz výměr " 1,2*2*12,5+2 :	m2	32,00000	500,00	16 000,00
		32		32,00000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : "pro obetonování potrubí " 4,4*12,50*0,00799 :	t	0,43900	28 000,00	12 292,00
		0,439		0,44000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>30 482,96</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě tuhost potrubí SN 16 :	m	12,50000	300,00	3 750,00
		"viz výkaz výměr" 12,50 :				
		12,5		12,50000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm 12,5*1,093 :	m	13,66300	1 920,00	26 232,96
		13,663		13,66300		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>484,12</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	48,41200	10,00	484,12

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.6	SO 101.6 Sjezd v km 0,491
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>24 222,71</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,3 : 0,99	m3	0,99000	180,00	178,20
				0,99000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*10,5+20)*0,30 : 24,48	m3	24,48000	160,00	3 916,80
				24,48000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,7 : 2,31	m3	2,31000	180,00	415,80
				2,31000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 2,310*0,5 : 1,155	m3	1,15500	20,00	23,10
				1,16000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*10,5+20)*0,7 : 57,12	m3	57,12000	160,00	9 139,20
				57,12000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 57,12*0,5 : 28,56	m3	28,56000	20,00	571,20
				28,56000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozproštění podél komunikace"81,6+3,3-41,75 : 43,15	m3	43,15000	50,00	2 157,50
				43,15000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*10,5+6*0,3+20 : 41,75	m3	41,75000	45,00	1 878,75
				41,75000		
10	181006114	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 43,15/0,30 :	m2	143,83300	13,00	1 869,83

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.6	SO 101.6 Sjezd v km 0,491
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		143,833		143,83000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 12,0*1,30 :	m2	15,60000	4,00	62,40
		15,6		15,60000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>42 159,60</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,7*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2	kus	6,00000	80,00	480,00
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*10,5 :	m3	2,04800	2 400,00	4 915,20
		2,048		2,05000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.6	SO 101.6 Sjezd v km 0,491
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :	m3	1,08000	4 500,00	4 860,00
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčnýprah)" 1,8*0,3*2 :				
		1,08		1,08000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty "podklad pod potrubím" (1,3+5,06+5,24)*2*0,150 :	m2	3,48000	650,00	2 262,00
		3,48		3,48000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou.. 2,5*3,6*2 :	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>40 390,75</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*10,5 :	m3	5,77500	2 850,00	16 458,75
		5,775		5,78000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu "viz výkaz výměr " 1,2*2*10,5+2 :	m2	27,20000	500,00	13 600,00
		27,2		27,20000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : "pro obetonování potrubí " 4,4*10,50*0,00799 :	t	0,36900	28 000,00	10 332,00
		0,369		0,37000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>25 685,84</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě tuhost potrubí SN 16 : "viz výkaz výměr" 10,50 :	m	10,50000	300,00	3 150,00
		10,5		10,50000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm 10,5*1,093 :	m	11,47700	1 920,00	22 035,84
		11,477		11,47700		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>447,05</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	44,70500	10,00	447,05



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.7	SO 101.7 Propustek v km 0,000
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>33 931,26</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*14 : 23,1	m3	23,10000	45,00	1 039,50
				23,10000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,3 : 0,99	m3	0,99000	180,00	178,20
				0,99000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*21,0+20)*0,30 : 33,93	m3	33,93000	160,00	5 428,80
				33,93000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,7 : 2,31	m3	2,31000	180,00	415,80
				2,31000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 2,310*0,5 : 1,155	m3	1,15500	20,00	23,10
				1,16000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*21,0+20)*0,7 : 79,17	m3	79,17000	160,00	12 667,20
				79,17000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 79,17*0,5 : 39,585	m3	39,58500	20,00	791,70
				39,59000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, " přebytku zemin pro rozproštění podél komunikace"113,1+3,3-61,70 : 54,7	m3	54,70000	50,00	2 735,00
				54,70000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*21,0+6*0,3+20 : 61,7	m3	61,70000	45,00	2 776,50
				61,70000		
10	181006114	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 54,70/0,30 :	m2	182,33300	13,00	2 370,33

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.7	SO 101.7 Propustek v km 0,000
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		182,333		182,33000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 21,0*1,30 :	m2	27,30000	4,00	109,20
		27,3		27,30000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (23.1-3.5)/0.10 : Součet :	m2	216,00000	20,00	4 320,00
		216		216,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>49 561,30</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,7*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2	kus	8,00000	80,00	640,00
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*21 :	m3	4,09500	2 400,00	9 828,00
		4,095		4,10000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	8,08000	120,00	969,60

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.7	SO 101.7 Propustek v km 0,000
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		8*1,01 :				
		8,08		8,08000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :	m3	1,08000	4 500,00	4 860,00
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčnýprah)" 1,8*0,3*2 :				
		1,08		1,08000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty "podklad pod potrubím" (1,3+21)*2*0,150 :	m2	6,69000	650,00	4 348,50
		6,69		6,69000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou.. 2,5*3,6*2 :	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>75 974,25</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*19,50 :	m3	10,72500	2 850,00	30 566,25
		10,725		10,73000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu "viz výkaz výměr " 1,2*2*21,0+2 :	m2	52,40000	500,00	26 200,00
		52,4		52,40000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : "pro obetonování potrubí " 4,4*19,50*0,00799 :	t	0,68600	28 000,00	19 208,00
		0,686		0,69000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>50 869,76</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě tuhost potrubí SN 16 : "viz výkaz výměr" 21 :	m	21,00000	300,00	6 300,00
		21		21,00000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm 21,0*1,093 :	m	22,95300	1 920,00	44 069,76
		22,953		22,95300		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>621,83</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	62,18300	10,00	621,83

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 101.8	SO 101.8 Výsadby
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>261 573,09</b>			
1	1512RFPVD	Firem. pol.: Pachový ohradník - ochrana proti okusu zvěří, vč. materiálu a aplikace pěnového, přípravku, 2 pěnové koule na kůl po 5 m (580)*3 "metr ohradníku, 2 pěnové koule na kůlech u dř., 2 ř./po 5 m, 1 ks spreje = 500 m, 3x rok" : Součet : 1740	m	1 740,00000	17,00	29 580,00
				1 740,00000		
2	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 521,00000	21,00	31 941,00
3	026VP	Firem pol.: Dodání sazenic keřů, 60-80 cm, KK 507+507+507 "Crataegus monogyna +Euonymus europaeus +Lonicera nigra : Součet : 1521	ks	1 521,00000	26,00	39 546,00
				1 521,00000		
4	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1 521,00000	21,00	31 941,00
5	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 1,5 m 1521 "Signální kolík (označnick) k sazenici keřů , kůl dl. 1,3 m, D 4-6 cm, zaražený do hl. min. 0,30 m : Součet : 1521	kus	1 521,00000	21,00	31 941,00
				1 521,00000		
6	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	1 521,00000	1,50	2 281,50
7	2519115RFP	Firem. pol.: Speciální pomalu rozpustné hnojivo - hnojivé tablety (bal. 5 kg) 1521*4*0,010 "hmotnost 1 ks tablety je 10 g, 4 ks k sazenici : Součet : 60,84	kg	60,84000	49,50	3 011,58
				60,84000		
8	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	870,00000	27,50	23 925,00
9	103911000	kůra mulčovací VL 870*0,103 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 89,61	m3	89,61000	685,00	61 382,85
				89,61000		
10	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	15,21000	88,00	1 338,48
11	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 1521*0,01 "druhá zálivka : Součet : 15,21	m3	15,21000	308,00	4 684,68
				15,21000		
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>	<b>12 222,98</b>			
12	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	31,74800	385,00	12 222,98

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102	SO 102 Komunikace HC-3b
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>205 478,73</b>
1	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	3 520,00	3 520,00
2	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes, 700 do 900 mm	kus	1,00000	950,00	950,00
3	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na, dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5,60000	75,00	420,00
		"napojení na stávající vozovku" (24+4)*0,20 :				
		5,6		5,60000		
4	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	631,44000	45,00	28 414,80
		"viz.výkaz výměr" 485,16 :				
		"plocha pro uložení přebytečných zemin" 731,40 *0,20 :				
		Součet :				
		631,44		631,44000		
5	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	106,23600	75,00	7 967,70
		"viz výkaz výměr , v hor.1,2 30 %" 354,12*0,30 :				
		106,236		106,24000		
6	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	247,88400	80,00	19 830,72
		"viz výkaz výměr , v hor.3, 70 %" 354,12*0,70 :				
		247,884		247,88000		
7	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na, vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	123,94200	20,00	2 478,84
		"50 % objemu z hor.3" 247,884*0,5 :				
		123,942		123,94000		
8	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % :	m3	14,77500	180,00	2 659,50
		"pro příkopový žlab viz výkaz výměr" (0,50*97)*0,30 :				
		" svodný žlab-napojení na příkop " (5*0,3*0,5)*0,30 :				
		Součet :				
		14,775		14,78000		
9	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,47500	180,00	6 205,50
		v hor.3 - 70 % :				
		"pro příkopový žlab viz výkaz výměr" (0,50*97)*0,70 :				
		" svodný žlab-napojení na příkop " (5*0,3*0,5)*0,70 :				
		Součet :				
		34,475		34,48000		
10	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	17,23800	20,00	344,76
		" 50 % objemu" 34,475*0,50 :				

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102	SO 102 Komunikace HC-3b
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		17,238		17,24000		
11	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. "v rámci stavby, pro zhotovení násypu ce 30 % z objemu násypu " 201,70*0,30 : "pro rozprostření přebytku zemin podél komunikace 30 % z objemu přebytku" 170,92*0,3 : "pro rozprostření z výkopu rýh (příkopa)" 48,5 :	m3	160,28600	50,00	8 014,30
		Součet : 160,286		160,29000		
12	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m 731,40*0,20 :	m3	146,28000	62,00	9 069,36
		146,28		146,28000		
13	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m "plocha pro uložení přebytečné zeminy" : " ornice - na meziskládku a zpět k rozprostření " : (731,40*0,20)*2 :	m3	292,56000	62,00	18 138,72
		292,56		292,56000		
14	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3,, zhorniny tř. 1 až 4 "v rámci stavby, pro zhotovení násypu - 30 % z objemu násypu " 201,70*0,30 : "pro rozprostření přebytku zemin podél komunikace 30 % z objemu přebytku "170,92*0,3 : " ornice na meziskládce pro opětné využití (překrytí přebyt.zemin)" 731,40*0,20 : Součet :	m3	258,06600	30,00	7 741,98
		258,066		258,07000		
15	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 201,70 :	m3	201,70000	45,00	9 076,50
		201,7		201,70000		
16	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz výkaz výměr,přebytek zemin " 170,92/0,30 : "z výkopu rýh (příkopa)" 48,50/0,30 :	m2	731,40000	13,00	9 508,20
		Součet : 731,4		731,40000		
17	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm "viz výkaz výměr - zatravnění rovina - ohumusování" 281,69 : "přebytek ornice rozprostřít na pozemku podél komunikace" (485,16-57,905)/0,10 : Součet :	m2	4 554,24000	7,00	31 879,68

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102	SO 102 Komunikace HC-3b
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		4554,24		4 554,24000		
18	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "překrytí rozprostřené přebytečné zeminy" 731,40 : 731,4	m2	731,40000	13,00	9 508,20
				731,40000		
19	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 "viz výkaz výměr" 297,36 : "svodný žlab km 0,222" 5*2*0,7 : Součet : 304,36	m2	304,36000	6,70	2 039,21
				304,36000		
20	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 "viz výkaz výměr" 281,69 : 281,69	m2	281,69000	5,20	1 464,79
				281,69000		
21	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním "viz výkaz výměr " 1269,92 : "svodný žlab km 0,006" 14,50*0,5 : "svodný žlab km 0,222 " 4*0,5 : Součet : 1279,17	m2	1 279,17000	4,00	5 116,68
				1 279,17000		
22	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v, zářezech v hornině tř. 1 až 4 "viz výkaz výměr " 292,72 : "svodný žlab km 0,222" 5*2*0,7 : Součet : 299,72	m2	299,72000	20,00	5 994,40
				299,72000		
23	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů jakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 317,05 : 317,05	m2	317,05000	20,00	6 341,00
				317,05000		
24	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm "viz výkaz výměr " 297,36 : "svodný žlab km 0,222" 5*2*0,7 : Součet : 304,36	m2	304,36000	24,00	7 304,64
				304,36000		
25	9892VD1	F.p.: Kompletní likvidace pařezů dle z.č.185/2001 Sb.,o odpadech v plat.znění a vyhlášek,vč.poplatku, za uložení všech odpadů "pařezy prům.900 mm 1 ks" 1*2*2*1,1 : 4,4	m3	4,40000	200,00	880,00
				4,40000		
26	005724700	osivo směs travní univerzální viz. položky založení lučního trávníku : (0,030436+0,028169)*100*1,05 : 6,154	kg	6,15400	99,00	609,25
				6,15000		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>842 171,65</b>

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102	SO 102 Komunikace HC-3b
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
27	561021121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy, (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 1269,92 : 1269,92	m2	1 269,92000	30,00	38 097,60
				1 269,92000		
28	585301620	vápno nehašené vzdušné CL 80 jemně mleté VL (1269,92*11,7)/1000 : 14,858	t	14,85800	2 137,00	31 751,55
				14,86000		
29	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200, mm "viz výkaz výměr - planimetr" 1061,4 : 1061,4	m2	1 061,40000	160,00	169 824,00
				1 061,40000		
30	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 1235,40 : 1235,4	m2	1 235,40000	126,00	155 660,40
				1 235,40000		
31	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a, zhutněním v pruhu šířky přes 3 m. po zhutnění tl. 60 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 939,60 : 939,6	m2	939,60000	240,00	225 504,00
				939,60000		
32	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým, recyklátem tl. 100 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 256 : 256	m2	256,00000	98,00	25 088,00
				256,00000		
33	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 "viz výkaz výměr - planimetr" 1061,40 : 1061,4	m2	1 061,40000	22,50	23 881,50
				1 061,40000		
34	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2 "viz výkaz výměr - planimetr" 939,6 : 939,6	m2	939,60000	13,50	12 684,60
				939,60000		
35	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním znemodifikovaného asfaltu "viz výkaz výměr - planimetr" 870 : 870	m2	870,00000	180,00	156 600,00
				870,00000		
36	599110001FP	Asfaltová zálivka spár asf.modifikovanou směsí "napojení na stávající vozovku" 24+4 : 28	bm	28,00000	110,00	3 080,00
				28,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>11 048,75</b>
37	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 Svodný žlab : "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,15*14,50 : 2,175	m3	2,17500	2 850,00	6 198,75
				2,18000		
38	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Svodný žlab : "viz výkaz výměr " 14,5*0,3*2*2*0,5 :	m2	9,70000	500,00	4 850,00



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102	SO 102 Komunikace HC-3b
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		9,7		9,70000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>108 736,73</b>
39	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly "1x P6, 2xB11, 2xB20a, 2xE13" 1+2+2+2 :	kus	7,00000	190,00	1 330,00
		7		7,00000		
40	404454020	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, D 700 mm "1x P6, 2xB11, 2xB20a"1+2+2 :	kus	5,00000	1 320,00	6 600,00
		5		5,00000		
41	404454010	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 500 x 500 mm "2x E13" 2 :	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00
		2		2,00000		
42	912211111	Montáž směrového sloupku plastového sodrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního "2x Z11c, 2xZ11d" 2+2 :	kus	4,00000	400,00	1 600,00
		4		4,00000		
43	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm "2x Z11c, 2xZ11d" 2+2 :	kus	4,00000	450,00	1 800,00
		4		4,00000		
44	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	5,00000	520,00	2 600,00
45	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,00000	480,00	2 400,00
46	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	5,00000	450,00	2 250,00
47	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	5,00000	15,00	75,00
48	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	7,00000	38,00	266,00
49	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní "V4 " 24 :	m	24,00000	90,00	2 160,00
		24		24,00000		
50	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm "viz výkaz výměr" 24+4 :	m	28,00000	90,00	2 520,00
		28		28,00000		
51	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100, mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm v km 0,070-0,227 : "beton lože C25/30-XF2 " 97 :	m	97,00000	240,00	23 280,00
		97		97,00000		
52	59227	Bet.žlab malý 200x340x45 mm (97/0,20)*1,01 :	ks	489,85000	28,50	13 960,73
		489,85		489,85000		
53	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu skrycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm " viz PD výkr.č. C100.2.3.5, km 0,006" 14,50 : " viz PD výkr.č. C100.2.3.5, km 0,222 " 4 : Součet :	m	18,50000	650,00	12 025,00
		18,5		18,50000		

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102	SO 102 Komunikace HC-3b
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
54	59227FP	Svodný žlab s mříží 200/270 mm, třída zatížení D400, šířka 150 mm	bm	18,50000	1 820,00	33 670,00

14,50+4,00 :

18,5

18,50000

<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>1 214,22</b>
-----------------	--	--------------------	--	--	--	-----------------

55	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, do 1km	t	1,77000	150,00	265,50
56	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,56000	12,00	594,72

" vybourané živič.kryty- na řízenou skládku , za dalších 28

km" 1,77\*28 :

49,56

49,56000

57	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,77000	200,00	354,00
----	-----------	---	---	---------	--------	--------

<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>13 577,01</b>
-----------------	--	--------------------	--	--	--	------------------

58	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 357,70100	10,00	13 577,01
----	-----------	---	---	-------------	-------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.1	SO 102.1 Sjezd v km 0,119
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>26 546,02</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,3 : 1,485	m3	1,48500	180,00	267,30
				1,49000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*13,20+20)*0,30 : 26,91	m3	26,91000	160,00	4 305,60
				26,91000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,7 : 3,465	m3	3,46500	180,00	623,70
				3,47000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 3,465*0,5 : 1,733	m3	1,73300	20,00	34,66
				1,73000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*13,2+20)*0,7 : 62,79	m3	62,79000	160,00	10 046,40
				62,79000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 62,790*0,5 : 31,395	m3	31,39500	20,00	627,90
				31,40000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozproštění podél komunikace"89,7+4,95-46,88 : 47,77	m3	47,77000	50,00	2 388,50
				47,77000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*13,2+6*0,3+20 : 46,88	m3	46,88000	45,00	2 109,60
				46,88000		
10	181006114	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 47,77/0,30 :	m2	159,23300	13,00	2 070,03

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.1	SO 102.1 Sjezd v km 0,119
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		159,233		159,23000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 12,0*1,30 :	m2	15,60000	4,00	62,40
		15,6		15,60000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>50 056,65</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,7*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*13,20 :	m3	2,57400	2 400,00	6 177,60

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.1	SO 102.1 Sjezd v km 0,119
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,574		2,57000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	2,43000	4 500,00	10 935,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,7*0,3*3 :				
		2,43		2,43000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,34100	650,00	2 821,65
		"podklad pod potrubím" (1,3+6,33+6,84)*2*0,150 :				
		4,341		4,34000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		2,5*3,6*2 :				
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>48 635,25</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	6,98500	2 850,00	19 907,25
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*12,7 :				
		6,985		6,99000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	32,48000	500,00	16 240,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*12,7+2 :				
		32,48		32,48000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,44600	28 000,00	12 488,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*12,70*0,00799 :				
		0,446		0,45000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>32 161,76</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	13,20000	300,00	3 960,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 13,20 :				
		13,2		13,20000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	14,42800	1 920,00	27 701,76
		13,20*1,093 :				
		14,428		14,42800		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>523,75</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délkv objektu	t	52,37500	10,00	523,75

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.1	SO 102.1 Sjezd v km 0,119
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.2	SO 102.2 Sjezd v km 0,145
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>27 732,69</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,3 : 1,485	m3	1,48500	180,00	267,30
				1,49000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*14,90+20)*0,30 : 28,44	m3	28,44000	160,00	4 550,40
				28,44000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,7 : 3,465	m3	3,46500	180,00	623,70
				3,47000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 3,465*0,5 : 1,733	m3	1,73300	20,00	34,66
				1,73000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*14,9+20)*0,7 : 66,36	m3	66,36000	160,00	10 617,60
				66,36000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 66,360*0,5 : 33,18	m3	33,18000	20,00	663,60
				33,18000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozproštění podél komunikace"94,8+4,95-50,11 : 49,64	m3	49,64000	50,00	2 482,00
				49,64000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*14,9+6*0,3+20 : 50,11	m3	50,11000	45,00	2 254,95
				50,11000		
10	181006114	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 49,64/0,30 :	m2	165,46700	13,00	2 151,07

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.2	SO 102.2 Sjezd v km 0,145
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		165,467		165,47000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 14,9*1,30 :	m2	19,37000	4,00	77,48
		19,37		19,37000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>54 461,40</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,95*3,6*2 :	m2	21,24000	330,00	7 009,20
		21,24		21,24000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*14,90 :	m3	2,90600	2 400,00	6 974,40



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.2	SO 102.2 Sjezd v km 0,145
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,906		2,91000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	2,43000	4 500,00	10 935,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,7*0,3*3 :				
		2,43		2,43000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,82400	650,00	3 135,60
		"podklad pod potrubím" (1,3+7,32+7,46)*2*0,150 :				
		4,824		4,82000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	20,16000	1 250,00	25 200,00
		2,8*3,6*2 :				
		20,16		20,16000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>55 020,00</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	7,92000	2 850,00	22 572,00
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*14,40 :				
		7,92		7,92000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	36,56000	500,00	18 280,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*14,4+2 :				
		36,56		36,56000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,50600	28 000,00	14 168,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*14,40*0,00799 :				
		0,506		0,51000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>36 239,12</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	14,90000	300,00	4 470,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 14,90 :				
		14,9		14,90000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	16,28600	1 920,00	31 269,12
		14,90*1,093 :				
		16,286		16,28600		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>579,95</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	57,99500	10,00	579,95

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.2	SO 102.2 Sjezd v km 0,145
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.3	SO 102.3 Sjezd v km 0,176
R:	17	SO 102.3 - SO 102.3 Sjezd...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>26 205,06</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,30 : 0,99	m3	0,99000	180,00	178,20
				0,99000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*13,30+20)*0,30 : 27	m3	27,00000	160,00	4 320,00
				27,00000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,7 : 2,31	m3	2,31000	180,00	415,80
				2,31000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 2,310*0,5 : 1,155	m3	1,15500	20,00	23,10
				1,16000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*13,3+20)*0,7 : 63	m3	63,00000	160,00	10 080,00
				63,00000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 63,00*0,5 : 31,5	m3	31,50000	20,00	630,00
				31,50000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozprostření podél komunikace"90,00+3,30-46,12 : 47,18	m3	47,18000	50,00	2 359,00
				47,18000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*12,8+6*0,3+20 : 46,12	m3	46,12000	45,00	2 075,40
				46,12000		
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 47,18/0,30 :	m2	157,26700	13,00	2 044,47

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.3	SO 102.3 Sjezd v km 0,176
R:	17	SO 102.3 - SO 102.3 Sjezd...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		157,267		157,27000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 13,30*1,30 :	m2	17,29000	4,00	69,16
		17,29		17,29000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>44 049,15</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,70*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*13,30 :	m3	2,59400	2 400,00	6 225,60

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.3	SO 102.3 Sjezd v km 0,176
R:	17	SO 102.3 - SO 102.3 Sjezd...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,594		2,59000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	1,08000	4 500,00	4 860,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 1,8*0,3*2 :				
		1,08		1,08000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,37100	650,00	2 841,15
		"podklad pod potrubím" (1,3+6,61+6,66)*2*0,150 :				
		4,371		4,37000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		2,5*3,6*2 :				
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>49 024,00</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	7,04000	2 850,00	20 064,00
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*12,80 :				
		7,04		7,04000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	32,72000	500,00	16 360,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*12,8+2 :				
		32,72		32,72000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,45000	28 000,00	12 600,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*12,80*0,00799 :				
		0,45		0,45000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>32 401,04</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	13,30000	300,00	3 990,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 13,30 :				
		13,3		13,30000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	14,53700	1 920,00	27 911,04
		13,30*1,093 :				
		14,537		14,53700		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>491,97</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	49,19700	10,00	491,97

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.3	SO 102.3 Sjezd v km 0,176
R:	17	SO 102.3 - SO 102.3 Sjezd...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 102.4	SO 102.4 Výsadby
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>99 995,55</b>
1	1512RFPVD	Firem. pol.: Pachový ohradník - ochrana proti okusu zvířít, vč. materiálu a aplikace pěnového, přípravku, 2 pěnové koule na kůl po 5 m	m	660,00000	17,00	11 220,00
2	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 <i>195+195+195 "Crataegus monogyna +Euonymus europaeus +Lonicera nigra :</i> Součet :	kus	585,00000	21,00	12 285,00
				<i>585</i>		<i>585,00000</i>
3	026VP	Firem pol.: Dodání sazenic keřů, výška min. 60 cm, KK	ks	585,00000	26,00	15 210,00
4	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	585,00000	21,00	12 285,00
5	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 1,5 m <i>585 "Signální kolík (označnick) k sazenici keřů , kůl dl. 1,3 m, D 4-6 cm, zaražený do hl. min. 0,30 m :</i> Součet :	kus	585,00000	21,00	12 285,00
				<i>585</i>		<i>585,00000</i>
6	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	585,00000	1,50	877,50
7	2519115RFP	Firem. pol.: Speciální pomalu rozpustné hnojivo - hnojivé tablety (bal. 5 kg) <i>585*4*0,010 "hmotnost 1 ks tablety je 10 g, 4 ks k sazenici :</i> Součet :	kg	23,40000	49,50	1 158,30
				<i>23,4</i>		<i>23,40000</i>
8	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	330,00000	27,50	9 075,00
9	103911000	kůra mulčovací VL <i>330*0,103 "Přepočtené koeficientem množství :</i> Součet :	m3	33,99000	685,00	23 283,15
				<i>33,99</i>		<i>33,99000</i>
10	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,85000	88,00	514,80
11	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m <i>585*0,01 "druhá závlaka :</i> Součet :	m3	5,85000	308,00	1 801,80
				<i>5,85</i>		<i>5,85000</i>
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>4 664,66</b>
12	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	12,11600	385,00	4 664,66

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103	SO 103 Komunikace HC-3c
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>752 867,99</b>
1	11112VD	Firem.pol.:Ekologická likvidace dle zákona o odpadech pokácených křovin do prům.70 mm 50*0,01 " drcení vyřezaných křovin" : 0,5	m3	0,50000	390,00	195,00
				0,50000		
2	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2 viz.výkaz výměr : 50 : 50	m2	50,00000	34,00	1 700,00
				50,00000		
3	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s, naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou "napojení na stávající ropustek v km 0,453- viz výkaz výměr" 8 : 8	m2	8,00000	200,00	1 600,00
				8,00000		
4	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na, dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl.vrstvy přes 100 do 150 mm "napojení na stávající vozovku" 3,20*0,20 : 0,64	m2	0,64000	75,00	48,00
				0,64000		
5	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz.výkaz výměr" 1746,90 : "km 0,453 napojení na stávající propustek " 2,50*0,3 : "plocha pro uložení přebytečných zemin"2784,20 *0,20 : Součet : 2304,49	m3	2 304,49000	45,00	103 702,05
				2 304,49000		
6	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na, vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 "viz výkaz výměr , v hor.1,2 30 %" 1487,94*0,30 : 446,382	m3	446,38200	70,00	31 246,74
				446,38000		
7	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na, vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 "viz výkaz výměr , v hor.3, 70 %" 1487,94*0,70 : 1041,558	m3	1 041,55800	80,00	83 324,64
				1 041,56000		
8	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na, vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Přílože k cenám za lepidlost horniny tř. 3 "50 % objemu z hor.3"1041,558*0,5 : 520,779	m3	520,77900	20,00	10 415,58
				520,78000		
9	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a. sp	m3	91,86000	180,00	16 534,80



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103	SO 103 Komunikace HC-3c
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		v hor.1,2 - 30 % : "pro příkopový žlab viz výkaz výměr" (0,50*612,40) *0,30 :		91,86	91,86000	
10	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "napojení na stávající ropustek v km 0,453" (10*0.8*0.8)*0.3 : 1,92	m3	1,92000	160,00	307,20
				214,34	214,34000	
11	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "pro příkopový žlab viz výkaz výměr" (0,50*612,40)*0,70 : 214,34	m3	214,34000	180,00	38 581,20
				107,17	107,17000	
12	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 214,340*0,50 : 107,17	m3	107,17000	20,00	2 143,40
				4,48	4,48000	
13	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "napojení na stávající propustek v km 0,453" (10*0.8*0.8)*0.7 : 4,48	m3	4,48000	160,00	716,80
				2,24	2,24000	
14	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 4,48*0,5 : 2,24	m3	2,24000	20,00	44,80
				446,382	446,38200	
15	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. "v rámci stavby, pro zhotovení násypu ce 30 % z objemu násypu " 958,88*0,30 : "pro rozprostření přebytku zemin podél komunikace 30 % z objemu přebytku "(1487,94-958,88)*0,30 : "pro rozprostření z výkopu rýh (příkopa,kabel)" :	m3	446,38200	50,00	22 319,10
		Součet :		446,382	446,38000	
16	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m "plocha pro uložení přebytečné zeminy" : " ornice - na meziskládku a zpět k rozprostření " : (2784,20*0,20)*2 : 1113,68	m3	1 113,68000	62,00	69 048,16
				1 113,68	1 113,68000	

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103	SO 103 Komunikace HC-3c
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
17	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3,, zhornin tř. 1 až 4 "v rámci stavby, pro zhotovení násypu - 30 % z objemu násypu " 958,88*0,30 : "pro rozprostření přebytku zemin podél komunikace 30 % z objemu přebytku "(1487,94-958,88)*0,30 : "ornice na meziskládce pro opětné využití (překrytí přebytku zemin)" 2784,20*0,20 : Součet : 1003,222	m3	1 003,22200	30,00	30 096,66
				1 003,22000		
18	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 958,88 : 958,88	m3	958,88000	45,00	43 149,60
				958,88000		
19	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "přebytek zemin "(1487,94-958,88)/0,30 : "z výkopu rýh (příkopa)" 306,20/0,30 : Součet : 2784,2	m2	2 784,20000	13,00	36 194,60
				2 784,20000		
20	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm "viz výkaz výměr - zatravnění rovina " 1866,50 : "přebytek ornice rozprostřít na pozemku podél komunikace" (1746,90-283,590)/0,10 : Součet : 16499,6	m2	16 499,60000	7,00	115 497,20
				16 499,60000		
21	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "překrytí rozprostřené přebytečné zeminy" 2784,20 : 2784,2	m2	2 784,20000	13,00	36 194,60
				2 784,20000		
22	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 "viz výkaz výměr" 969,40 : "napojení na stávající ropustek v km 0,453- viz výkaz výměr"25 : Součet : 994,4	m2	994,40000	6,70	6 662,48
				994,40000		
23	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 "viz výkaz výměr" 1866,50 : 1866,5	m2	1 866,50000	5,20	9 705,80
				1 866,50000		
24	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 4554,48 : "svodný žlab " 18,50*0,5 : Součet : 4563,73	m2	4 563,73000	4,00	18 254,92
				4 563,73000		

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103	SO 103 Komunikace HC-3c
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
25	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v, zářezech v hornině tř. 1 až 4 "viz výkaz výměr " 1564,70 : "napojení na stávající ropustek v km 0,453- viz výkaz výměr"25 : Součet : 1589,7	m2	1 589,70000	20,00	31 794,00
				1 589,70000		
26	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů v jakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 1125,88 : 1125,88	m2	1 125,88000	20,00	22 517,60
				1 125,88000		
27	182301131	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy, do 100 mm "viz výkaz výměr - zatravnění rovina " 969,40 : "napojení na stávající ropustek v km 0,453- viz výkaz výměr"25 : Součet : 994,4	m2	994,40000	18,00	17 899,20
				994,40000		
28	005724700	osivo směs travní univerzál viz. položky založení lučního trávníku : (0,18665+0,09944)*100*1,05 : 30,039	kg	30,03900	99,00	2 973,86
				30,04000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>12 640,00</b>
29	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150, mm beton C 25/30 - XF2 : "napojení na stávající propustek v km 0,453- viz výkaz výměr" 8 : 8	m2	8,00000	330,00	2 640,00
				8,00000		
30	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, "napojení na stávající propustek v km 0,453- viz výkaz výměr" 8 : 8	m2	8,00000	1 250,00	10 000,00
				8,00000		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>2 599 380,79</b>
31	561021121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy, (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 4186,16 : 4186,16	m2	4 186,16000	30,00	125 584,80
				4 186,16000		
32	585301620	vápno nehašené vzdušné CL 80 jemně mleté VL (4186,16*11,7)/1000 : 48,978	t	48,97800	2 137,00	104 665,99
				48,98000		
33	564762111	Podklad nebo kryt zvibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200, mm "viz výkaz výměr - planimetr" 3269,60 : 3269,6	m2	3 269,60000	160,00	523 136,00
				3 269,60000		
34	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 805,60000	126,00	479 505,60

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103	SO 103 Komunikace HC-3c
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"viz výkaz výměr - planimetr" 3805,60 : 3805,6		3 805,60000		
35	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a, zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 2894,40 : 2894,4	m2	2 894,40000	240,00	694 656,00
36	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým, recyklátem tl. 100 mm "viz výkaz výměr - planimetr" 780 : 780	m2	780,00000	98,00	76 440,00
37	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 "viz výkaz výměr - planimetr" 3269,60 : 3269,6	m2	3 269,60000	22,50	73 566,00
38	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2 "viz výkaz výměr - planimetr" 2894,40 : 2894,4	m2	2 894,40000	13,50	39 074,40
39	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu "viz výkaz výměr - planimetr" 2680 : 2680	m2	2 680,00000	180,00	482 400,00
40	599110001FP	Asfaltová závluka spár asf.modifikovanou směsí "napojení na stávající vozovku" 3,2 : 3,2	bm	3,20000	110,00	352,00
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>236 903,67</b>
41	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm "viz výkaz výměr" 3,2 : 3,2	m	3,20000	90,00	288,00
42	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100, mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm "beton lože C25/30-XF2 " 612,40 : 612,4	m	612,40000	240,00	146 976,00
43	59227	Bet.žlab malý 200x340x45 mm (612,40/0,20)*1,01 : 3092,62	ks	3 092,62000	28,50	88 139,67
44	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo, nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m "viz výkaz výměr" 10 : 10	m	10,00000	150,00	1 500,00
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>						<b>3 354,54</b>
45	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, do 1km	t	4,89000	150,00	733,50

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103	SO 103 Komunikace HC-3c
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
46	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	136,92000	12,00	1 643,04
		"živičné kryty,trub.propustek- na řízenou skládku , za každých dalších 28 km" 4,890*28 : 136,92		136,92000		
47	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	4,68800	200,00	937,60
		"napojení na stávající propustek v km 0,453- rozebraná dlažba" 4,688 : 4,688		4,69000		
48	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,20200	200,00	40,40
		0,202 : 0,202		0,20000		
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>43 228,92</b>
49	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 322,89200	10,00	43 228,92

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.1	SO 103.1 Sjezd v km 0,019.8
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>25 626,07</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,30 : 1,485	m3	1,48500	180,00	267,30
				1,49000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,80+20)*0,30 : 25,65	m3	25,65000	160,00	4 104,00
				25,65000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,7 : 3,465	m3	3,46500	180,00	623,70
				3,47000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 3,465*0,5 : 1,733	m3	1,73300	20,00	34,66
				1,73000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,8+20)*0,7 : 59,85	m3	59,85000	160,00	9 576,00
				59,85000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 59,85*0,5 : 29,925	m3	29,92500	20,00	598,50
				29,93000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozprostření podél komunikace"85,50+4,95-43,27 : 47,18	m3	47,18000	50,00	2 359,00
				47,18000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*11,3+6*0,3+20 : 43,27	m3	43,27000	45,00	1 947,15
				43,27000		
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 47,18/0,30 :	m2	157,26700	13,00	2 044,47

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.1	SO 103.1 Sjezd v km 0,019.8
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		157,267		157,27000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 11,80*1,30 :	m2	15,34000	4,00	61,36
		15,34		15,34000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>52 779,30</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,70*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*11,80 :	m3	2,30100	2 400,00	5 522,40

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.1	SO 103.1 Sjezd v km 0,019.8
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,301		2,30000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,24000	4 500,00	14 580,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,70*0,3*4 :				
		3,24		3,24000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,93000	650,00	2 554,50
		"podklad pod potrubím" (1,3+5,90+5,90)*2*0,150 :				
		3,93		3,93000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		2,5*3,6*2 :				
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>43 388,75</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	6,21500	2 850,00	17 712,75
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*11,30 :				
		6,215		6,22000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	29,12000	500,00	14 560,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*11,3+2 :				
		29,12		29,12000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,39700	28 000,00	11 116,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*11,30*0,00799 :				
		0,397		0,40000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>28 802,24</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	11,80000	300,00	3 540,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 11,80 :				
		11,8		11,80000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	12,89700	1 920,00	24 762,24
		11,80*1,093 :				
		12,897		12,89700		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>518,00</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délkv objektu	t	51,80000	10,00	518,00



### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.1	SO 103.1 Sjezd v km 0,019.8
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.2	SO 103.2 Sjezd v km 0,050
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>25 626,07</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,30 : 1,485	m3	1,48500	180,00	267,30
				1,49000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,80+20)*0,30 : 25,65	m3	25,65000	160,00	4 104,00
				25,65000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,7 : 3,465	m3	3,46500	180,00	623,70
				3,47000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 3,465*0,5 : 1,733	m3	1,73300	20,00	34,66
				1,73000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,8+20)*0,7 : 59,85	m3	59,85000	160,00	9 576,00
				59,85000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 59,85*0,5 : 29,925	m3	29,92500	20,00	598,50
				29,93000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozprostření podél komunikace"85,50+4,95-43,27 : 47,18	m3	47,18000	50,00	2 359,00
				47,18000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*11,3+6*0,3+20 : 43,27	m3	43,27000	45,00	1 947,15
				43,27000		
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 47,18/0,30 :	m2	157,26700	13,00	2 044,47

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.2	SO 103.2 Sjezd v km 0,050
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		157,267		157,27000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 11,80*1,30 :	m2	15,34000	4,00	61,36
		15,34		15,34000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>52 779,30</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,70*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*11,80 :	m3	2,30100	2 400,00	5 522,40

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.2	SO 103.2 Sjezd v km 0,050
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,301		2,30000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,24000	4 500,00	14 580,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,70*0,3*4 :				
		3,24		3,24000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,93000	650,00	2 554,50
		"podklad pod potrubím" (1,3+5,90+5,90)*2*0,150 :				
		3,93		3,93000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		2,5*3,6*2 :				
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>43 388,75</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	6,21500	2 850,00	17 712,75
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*11,30 :				
		6,215		6,22000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	29,12000	500,00	14 560,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*11,3+2 :				
		29,12		29,12000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,39700	28 000,00	11 116,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*11,30*0,00799 :				
		0,397		0,40000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>28 802,24</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	11,80000	300,00	3 540,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 11,80 :				
		11,8		11,80000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	12,89700	1 920,00	24 762,24
		11,80*1,093 :				
		12,897		12,89700		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>518,00</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	51,80000	10,00	518,00

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.2	SO 103.2 Sjezd v km 0,050
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.3	SO 103.3 Sjezd v km 0,161
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>25 626,07</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,30 : 1,485	m3	1,48500	180,00	267,30
				1,49000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,80+20)*0,30 : 25,65	m3	25,65000	160,00	4 104,00
				25,65000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,7 : 3,465	m3	3,46500	180,00	623,70
				3,47000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 3,465*0,5 : 1,733	m3	1,73300	20,00	34,66
				1,73000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,8+20)*0,7 : 59,85	m3	59,85000	160,00	9 576,00
				59,85000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 59,85*0,5 : 29,925	m3	29,92500	20,00	598,50
				29,93000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, " přebytku zemin pro rozprostření podél komunikace"85,50+4,95-43,27 : 47,18	m3	47,18000	50,00	2 359,00
				47,18000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*11,3+6*0,3+20 : 43,27	m3	43,27000	45,00	1 947,15
				43,27000		
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 47,18/0,30 :	m2	157,26700	13,00	2 044,47

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.3	SO 103.3 Sjezd v km 0,161
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		157,267		157,27000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 11,80*1,30 :	m2	15,34000	4,00	61,36
		15,34		15,34000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>52 779,30</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,70*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*11,80 :	m3	2,30100	2 400,00	5 522,40

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.3	SO 103.3 Sjezd v km 0,161
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,301		2,30000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm 6*1,01 : 6,06	kus	6,06000	120,00	727,20
				6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění : "viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,70*0,3*4 : 3,24	m3	3,24000	4 500,00	14 580,00
				3,24000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty "podklad pod potrubím" (1,3+5,90+5,90)*2*0,150 : 3,93	m2	3,93000	650,00	2 554,50
				3,93000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou.. 2,5*3,6*2 : 18	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
				18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>43 388,75</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*11,30 : 6,215	m3	6,21500	2 850,00	17 712,75
				6,22000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu "viz výkaz výměr " 1,2*2*11,3+2 : 29,12	m2	29,12000	500,00	14 560,00
				29,12000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : "pro obetonování potrubí " 4,4*11,30*0,00799 : 0,397	t	0,39700	28 000,00	11 116,00
				0,40000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>28 802,24</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě tuhost potrubí SN 16 : "viz výkaz výměr" 11,80 : 11,8	m	11,80000	300,00	3 540,00
				11,80000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm 11,80*1,093 : 12,897	m	12,89700	1 920,00	24 762,24
				12,89700		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>518,00</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délkv objektu	t	51,80000	10,00	518,00



### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.3	SO 103.3 Sjezd v km 0,161
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.4	SO 103.4 Sjezd v km 0,265
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>25 626,07</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,30 : 1,485	m3	1,48500	180,00	267,30
				1,49000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,80+20)*0,30 : 25,65	m3	25,65000	160,00	4 104,00
				25,65000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,7 : 3,465	m3	3,46500	180,00	623,70
				3,47000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 3,465*0,5 : 1,733	m3	1,73300	20,00	34,66
				1,73000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,8+20)*0,7 : 59,85	m3	59,85000	160,00	9 576,00
				59,85000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 59,85*0,5 : 29,925	m3	29,92500	20,00	598,50
				29,93000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozprostření podél komunikace"85,50+4,95-43,27 : 47,18	m3	47,18000	50,00	2 359,00
				47,18000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*11,3+6*0,3+20 : 43,27	m3	43,27000	45,00	1 947,15
				43,27000		
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 47,18/0,30 :	m2	157,26700	13,00	2 044,47

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.4	SO 103.4 Sjezd v km 0,265
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		157,267		157,27000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 11,80*1,30 :	m2	15,34000	4,00	61,36
		15,34		15,34000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>52 779,30</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,70*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*11,80 :	m3	2,30100	2 400,00	5 522,40

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.4	SO 103.4 Sjezd v km 0,265
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,301		2,30000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,24000	4 500,00	14 580,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,70*0,3*4 :				
		3,24		3,24000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,93000	650,00	2 554,50
		"podklad pod potrubím" (1,3+5,90+5,90)*2*0,150 :				
		3,93		3,93000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		2,5*3,6*2 :				
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>43 388,75</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	6,21500	2 850,00	17 712,75
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*11,30 :				
		6,215		6,22000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	29,12000	500,00	14 560,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*11,3+2 :				
		29,12		29,12000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,39700	28 000,00	11 116,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*11,30*0,00799 :				
		0,397		0,40000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>28 802,24</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	11,80000	300,00	3 540,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 11,80 :				
		11,8		11,80000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	12,89700	1 920,00	24 762,24
		11,80*1,093 :				
		12,897		12,89700		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>518,00</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délkv objektu	t	51,80000	10,00	518,00

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.4	SO 103.4 Sjezd v km 0,265
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.5	SO 103.5 Sjezd v km 0,409
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>25 626,07</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,30 : 1,485	m3	1,48500	180,00	267,30
				1,49000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,80+20)*0,30 : 25,65	m3	25,65000	160,00	4 104,00
				25,65000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,7 : 3,465	m3	3,46500	180,00	623,70
				3,47000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 3,465*0,5 : 1,733	m3	1,73300	20,00	34,66
				1,73000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,8+20)*0,7 : 59,85	m3	59,85000	160,00	9 576,00
				59,85000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 59,85*0,5 : 29,925	m3	29,92500	20,00	598,50
				29,93000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, " přebytku zemin pro rozprostření podél komunikace"85,50+4,95-43,27 : 47,18	m3	47,18000	50,00	2 359,00
				47,18000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*11,3+6*0,3+20 : 43,27	m3	43,27000	45,00	1 947,15
				43,27000		
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 47,18/0,30 :	m2	157,26700	13,00	2 044,47

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.5	SO 103.5 Sjezd v km 0,409
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		157,267		157,27000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 11,80*1,30 :	m2	15,34000	4,00	61,36
		15,34		15,34000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>52 779,30</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,70*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*11,80 :	m3	2,30100	2 400,00	5 522,40

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.5	SO 103.5 Sjezd v km 0,409
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,301		2,30000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,24000	4 500,00	14 580,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,70*0,3*4 :				
		3,24		3,24000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,93000	650,00	2 554,50
		"podklad pod potrubím" (1,3+5,90+5,90)*2*0,150 :				
		3,93		3,93000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		2,5*3,6*2 :				
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>43 388,75</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	6,21500	2 850,00	17 712,75
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*11,30 :				
		6,215		6,22000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	29,12000	500,00	14 560,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*11,3+2 :				
		29,12		29,12000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,39700	28 000,00	11 116,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*11,30*0,00799 :				
		0,397		0,40000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>28 802,24</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	11,80000	300,00	3 540,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 11,80 :				
		11,8		11,80000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	12,89700	1 920,00	24 762,24
		11,80*1,093 :				
		12,897		12,89700		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>518,00</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délkv objektu	t	51,80000	10,00	518,00



### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.5	SO 103.5 Sjezd v km 0,409
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.6	SO 103.6 Sjezd v km 0,592
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>25 626,07</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,30 : 1,485	m3	1,48500	180,00	267,30
				1,49000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,80+20)*0,30 : 25,65	m3	25,65000	160,00	4 104,00
				25,65000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*3)*0,7 : 3,465	m3	3,46500	180,00	623,70
				3,47000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 3,465*0,5 : 1,733	m3	1,73300	20,00	34,66
				1,73000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*11,8+20)*0,7 : 59,85	m3	59,85000	160,00	9 576,00
				59,85000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 59,85*0,5 : 29,925	m3	29,92500	20,00	598,50
				29,93000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, " přebytku zemin pro rozprostření podél komunikace"85,50+4,95-43,27 : 47,18	m3	47,18000	50,00	2 359,00
				47,18000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*11,3+6*0,3+20 : 43,27	m3	43,27000	45,00	1 947,15
				43,27000		
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 47,18/0,30 :	m2	157,26700	13,00	2 044,47

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.6	SO 103.6 Sjezd v km 0,592
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		157,267		157,27000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 :	kg	0,36800	99,00	36,43
		0,368		0,37000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 11,80*1,30 :	m2	15,34000	4,00	61,36
		15,34		15,34000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>52 779,30</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,70*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*11,80 :	m3	2,30100	2 400,00	5 522,40

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.6	SO 103.6 Sjezd v km 0,592
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,301		2,30000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,06000	120,00	727,20
		6*1,01 :				
		6,06		6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,24000	4 500,00	14 580,00
		beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění :				
		"viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,70*0,3*4 :				
		3,24		3,24000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,93000	650,00	2 554,50
		"podklad pod potrubím" (1,3+5,90+5,90)*2*0,150 :				
		3,93		3,93000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou..	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
		2,5*3,6*2 :				
		18		18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>43 388,75</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	6,21500	2 850,00	17 712,75
		"viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*11,30 :				
		6,215		6,22000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	29,12000	500,00	14 560,00
		"viz výkaz výměr " 1,2*2*11,3+2 :				
		29,12		29,12000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet	t	0,39700	28 000,00	11 116,00
		šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
		Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :				
		"pro obetonování potrubí " 4,4*11,30*0,00799 :				
		0,397		0,40000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>28 802,24</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě	m	11,80000	300,00	3 540,00
		tuhost potrubí SN 16 :				
		"viz výkaz výměr" 11,80 :				
		11,8		11,80000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm	m	12,89700	1 920,00	24 762,24
		11,80*1,093 :				
		12,897		12,89700		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>518,00</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délkv objektu	t	51,80000	10,00	518,00

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.6	SO 103.6 Sjezd v km 0,592
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.7	SO 103.7 Sjezd v km 0,308
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>40 434,43</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*16 : 26,4	m3	26,40000	45,00	1 188,00
				26,40000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*6)*0,30 : 2,97	m3	2,97000	180,00	534,60
				2,97000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*20,10+40)*0,30 : 39,12	m3	39,12000	160,00	6 259,20
				39,12000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*6)*0,7 : 6,93	m3	6,93000	180,00	1 247,40
				6,93000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 6,930*0,5 : 3,465	m3	3,46500	20,00	69,30
				3,47000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*20,1+40)*0,7 : 91,28	m3	91,28000	160,00	14 604,80
				91,28000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 91,28*0,5 : 45,64	m3	45,64000	20,00	912,80
				45,64000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozproštění podél komunikace"130,4+9,9-79,99 : 60,31	m3	60,31000	50,00	3 015,50
				60,31000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*20,1+6*0,3+40 : 79,99	m3	79,99000	45,00	3 599,55
				79,99000		
10	181006114	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0.. 30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 60,310/0,30 :	m2	201,03300	13,00	2 613,43

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.7	SO 103.7 Sjezd v km 0,308
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		201,033		201,03000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*30 :	m2	30,00000	25,00	750,00
		30		30,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*30 :	m2	30,00000	5,20	156,00
		30		30,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 4*7+6 :	m2	34,00000	6,70	227,80
		34		34,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,0034+0,0030)*100*1,05 :	kg	0,67200	99,00	66,53
		0,672		0,67000		
15	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*30 :	m2	30,00000	3,50	105,00
		30		30,00000		
16	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 20,10*1,30 :	m2	26,13000	4,00	104,52
		26,13		26,13000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 4*7+6 :	m2	34,00000	20,00	680,00
		34		34,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (26.40-3.4-3.5)/0.10 : Součet :	m2	215,00000	20,00	4 300,00
		215		215,00000		
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>37 729,60</b>
19	321321116	Konstrukce zbetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, , jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37 beton C25/30 - XF2 (ČSN EN 206-1) : "horská vpust" 1,8*1,4*0,3+3,5*0,3+4,5*0,3+1,8*2*0,3 :	m3	4,23600	3 100,00	13 131,60
		4,236		4,24000		
20	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	24,38000	600,00	14 628,00

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.7	SO 103.7 Sjezd v km 0,308
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"horská vpust" 4,5+2,5+3,5+2+2*3,1+2*1,5+1+1,6*2*0,3+1,2*2*0,3 : 24,38		24,38000		
21	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných "viz bednění" 24,38 : 24,38	m2	24,38000	100,00	2 438,00
22	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí "horská vpust" (4,5+2,5+3,5+2+2*3,1+2*1,5+1+1,4*1,8+1,6*2*0,3+1,2*2*0,3)*1,25)*0,00799 : 0,269	t	0,26900	28 000,00	7 532,00
				0,27000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>98 358,65</b>
23	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "sjezd-pod dlažbu" 3*3,6+3*3*2+3*1,5 : "horská vpust" -pod dlažbu" 0,8*1,2 : Součet : 34,26	m2	34,26000	330,00	11 305,80
				34,26000		
24	452111121	Osazení betonových dílců práčků pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 10 : 10	kus	10,00000	80,00	800,00
				10,00000		
25	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*20,1 : "horská vpust" 1,7*2,1 : Součet : 7,49	m3	7,49000	2 400,00	17 976,00
				7,49000		
26	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm 10*1,01 : 10,1	kus	10,10000	120,00	1 212,00
				10,10000		
27	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění : "viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,80*0,3*6 : 5,04	m3	5,04000	4 500,00	22 680,00
				5,04000		
28	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty "podklad pod potrubím" (1,3+5,70+5,70)*2+(1,3+5,79+2,44)*2)*0,150 :	m2	6,66900	650,00	4 334,85



## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.7	SO 103.7 Sjezd v km 0,308
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		6,669		6,67000		
29	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou.. "sjezd-pod dlažbu" 2,8*3,6+2,8*3*2+2,8*1,5 : "horská vpust' -pod dlažbu" 0,8*1,2 : Součet : 32,04	m2	32,04000	1 250,00	40 050,00
				32,04000		

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>73 286,50</b>
30	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu. beton tř. C 30/37 "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*19,00 : 10,45	m3	10,45000	2 850,00	29 782,50
				10,45000		

31	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu "viz výkaz výměr " 1,2*2*19+4 : 49,6	m2	49,60000	500,00	24 800,00
				49,60000		

32	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : "pro obetonování potrubí " 4,4*19,00*0,00799 : 0,668	t	0,66800	28 000,00	18 704,00
				0,67000		

<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>55 960,48</b>
33	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě tuhost potrubí SN 16 : "viz výkaz výměr" 20,1 : 20,1	m	20,10000	300,00	6 030,00
				20,10000		

34	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm 20,10*1,093 : 21,969	m	21,96900	1 920,00	42 180,48
				21,96900		

35	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	3,00000	250,00	750,00
36	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do, 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm " likvidace zbytku trub.propustku DN 400 včetně obetonování " 7 : 7	m	7,00000	1 000,00	7 000,00
				7,00000		

<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>4 708,65</b>
37	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, do 1km	t	6,86000	150,00	1 029,00
38	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km "živičné kryty, trub.propustek- na řízenou skládku , za každých dalších 28 km" 6,868*28 : 192,304	t	192,30400	12,00	2 307,65
				192,30000		

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.7	SO 103.7 Sjezd v km 0,308
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
39	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	6,86000	200,00	1 372,00

"potrubí DN 400 včetně obetonování" 6,860 :

6,86

6,86000

<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>1 086,21</b>
-----------------	--	--------------------	--	--	--	-----------------

40	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	108,62100	10,00	1 086,21
----	-----------	---	---	-----------	-------	----------

<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>15 290,68</b>
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------

41	76700FP	Montáž a dodávka česlí včetně povrchové úpravy zinkováním	kg	76,34300	180,00	13 741,74
----	---------	---	----	----------	--------	-----------

"válcovaný profil L 50x50x5 mm, hmotnost

3,77kg/bm"(1,1\*2+1,3\*2)\*3,77 :

"tyč plochá PLO 40x5 mm,hmotnost 1,57kg/bm"

(30\*1,15+2\*1,3)\*1,57 :

Součet :

76,343

76,34000

42	54890001	Kotvy KPO M10x150 mm	ks	12,00000	98,00	1 176,00
----	----------	----------------------	----	----------	-------	----------

"pro uchycení česlí" 3\*4 :

12

12,00000

43	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	149,17740	2,50	372,94
----	--------------	--	---	-----------	------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.8	SO 103.8 Sjezd v km 0,103
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>23 216,68</b>
1	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "viz. výkaz výměr" 5,5*0,3*8 : 13,2	m3	13,20000	45,00	594,00
				13,20000		
2	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, sp v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,30 : 0,99	m3	0,99000	180,00	178,20
				0,99000		
3	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 v hor.1,2 - 30 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*9,0+20)*0,30 : 23,13	m3	23,13000	160,00	3 700,80
				23,13000		
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (5,5*0,3*2)*0,7 : 2,31	m3	2,31000	180,00	415,80
				2,31000		
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 2,31*0,5 : 1,155	m3	1,15500	20,00	23,10
				1,16000		
6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 v hor.3 - 70 % : "viz výkaz výměr" (4,3*7+3*9,0+20)*0,7 : 53,97	m3	53,97000	160,00	8 635,20
				53,97000		
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 " 50 % objemu" 53,970*0,5 : 26,985	m3	26,98500	20,00	539,70
				26,99000		
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení. " přebytku zemin pro rozprostření podél komunikace"77,10+3,30-37,95 : 42,45	m3	42,45000	50,00	2 122,50
				42,45000		
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "viz výkaz výměr" 1,9*8,50+6*0,3+20 : 37,95	m3	37,95000	45,00	1 707,75
				37,95000		
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m rozprostřít na pozemku podél komunikace : "viz přebytek zemin " 42,45/0,30 :	m2	141,50000	13,00	1 839,50

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.8	SO 103.8 Sjezd v km 0,103
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		141,5		141,50000		
11	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2,, tl. vrstvy do 100 mm " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	25,00	375,00
		15		15,00000		
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v, rovině nebo na svahu do 1:5 " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	5,20	78,00
		15		15,00000		
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na, svahu přes 1:5 do 1:2 " viz výkaz výměr" 2*7+6 :	m2	20,00000	6,70	134,00
		20		20,00000		
14	005724700	osivo směs travní univerzální (0,00200+0,00150)*100*1,05 : 0,368	kg	0,36800	99,00	36,43
				0,37000		
15	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění " viz výkaz výměr" 1*15 :	m2	15,00000	3,50	52,50
		15		15,00000		
16	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "viz výkaz výměr " 8,5*1,30 :	m2	11,05000	4,00	44,20
		11,05		11,05000		
17	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů viakékoliv hornině "viz výkaz výměr " 2*7+6 :	m2	20,00000	20,00	400,00
		20		20,00000		
18	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do. 100 mm " viz výkaz výměr" 2*7+6 : "přebytečná ornice - podél komunikace v místě propustku" (13.2-3.5)/0.10 : Součet :	m2	117,00000	20,00	2 340,00
		117		117,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>41 742,90</b>
19	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150. mm beton C 25/30 - XF2 : "pod dlažbu" 2,70*3,6*2 :	m2	19,44000	330,00	6 415,20
		19,44		19,44000		
20	452111121	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000. mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 6 :	kus	6,00000	80,00	480,00
		6		6,00000		
21	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 beton tř. C12/15 X0 : "pod potrubí " 1,3*0,15*9 :	m3	1,75500	2 400,00	4 212,00

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.8	SO 103.8 Sjezd v km 0,103
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1,755		1,76000		
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm 6*1,01 : 6,06	kus	6,06000	120,00	727,20
				6,06000		
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek beton C 25/30 - XF2, cena zahrnuje i náklady na bednění : "viz výkaz výměr-pas z betonu (příčný prah)" 2,00*0,3*2 : 1,2	m3	1,20000	4 500,00	5 400,00
				1,20000		
24	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty "podklad pod potrubím" (1,3+4,80+4,20)*2*0,150 : 3,09	m2	3,09000	650,00	2 008,50
				3,09000		
25	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou.. 2,5*3,6*2 : 18	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00
				18,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>32 895,75</b>
26	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 "viz výkaz výměr, beton C30/37 - XC4" 0,55*8,5 : 4,675	m3	4,67500	2 850,00	13 323,75
				4,68000		
27	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu "viz výkaz výměr " 1,2*2*8,5+2 : 22,4	m2	22,40000	500,00	11 200,00
				22,40000		
28	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Viz výkaz výměr-Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : "pro obetonování potrubí " 4,4*8,50*0,00799 : 0,299	t	0,29900	28 000,00	8 372,00
				0,30000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>22 087,04</b>
29	919551114	Zřízení propustku z trub plastových - dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, s hrdlem a, tě tuhost potrubí SN 16 : "viz výkaz výměr" 9,00 : 9	m	9,00000	300,00	2 700,00
				9,00000		
30	562411130	Dvouvrstvé korugované potrubí z Polypropylenu, SN 16 , d = 600 mm 9,00*1,093 : 9,837	m	9,83700	1 920,00	18 887,04
				9,83700		
31	91999FP	Seřiznutí PP potrubí DN 600 mm ve sklonu 1:1,5	ks	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>415,25</b>
32	998225111	Přesun hmot pro komunikace skrytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délkv objektu	t	41,52500	10,00	415,25

### Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.8	SO 103.8 Sjezd v km 0,103
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	SO 103.9	SO 103.9 Výsadby
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>306 707,01</b>			
1	1512RFPVD	Firem. pol.: Pachový ohradník - ochrana proti okusu zvěří, vč. materiálu a aplikace pěnového, přípravku, 2 pěnové koule na kůl po 5 m	m	1 740,00000	17,00	29 580,00
2	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 <i>663+663+663 "Crataegus monogyna +Euonymus europaeus +Lonicera nigra :</i> <i>Součet :</i> <i>1989</i>	kus	1 989,00000	21,00	41 769,00
				<i>1 989,00000</i>		
3	026VP	Firem pol.: Dodání sazenic keřů, 60-80 cm, KK	ks	1 989,00000	26,00	51 714,00
4	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 <i>663+663+663 :</i> <i>Součet :</i> <i>1989</i>	kus	1 989,00000	21,00	41 769,00
				<i>1 989,00000</i>		
5	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 1,5 m	kus	1 989,00000	21,00	41 769,00
6	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici <i>1989 "4 ks tablety k sazenici - váha 1 tablety 10 g :</i> <i>Součet :</i> <i>1989</i>	kus	1 989,00000	1,50	2 983,50
				<i>1 989,00000</i>		
7	2519115RFP	Firem. pol.: Speciální pomalu rozpustné hnojivo - hnojivé tablety (bal. 5 kg)	kg	79,56000	49,50	3 938,22
8	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 <i>580*1,5 :</i> <i>Součet :</i> <i>870</i>	m2	870,00000	27,50	23 925,00
				<i>870,00000</i>		
9	103911000	kůra mulčovací VL	m3	89,61000	685,00	61 382,85
10	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 <i>1989*0,01 "druhá závlhka, první součástí položky na výsadbu keřů :</i> <i>Součet :</i> <i>19,89</i>	m3	19,89000	88,00	1 750,32
				<i>19,89000</i>		
11	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	19,89000	308,00	6 126,12
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>	<b>13 860,77</b>			
12	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	36,00200	385,00	13 860,77

## Položkový rozpočet

S:	20180960	Realizace prvků plánu spol.zařízení KOPÚ v k.ú.Zvole u Zábřeha
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>431 600,00</b>
1	0120TR	Geometrický plán	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	20011RVD	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich, vlastníkům	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00
3	20035FP	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00
4	2003RVD	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soub	1,00000	100 000,00	100 000,00
5	2004RVD	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště včetně případných, přípojek přístupů deponii a pod.	soub	1,00000	120 000,00	120 000,00
6	20051R	„Zajištění publicity realizované stavby - náklady na vyhotovení dočasného a stálého billboardu o, minimálním formátu 2100 x 2200 mm, voděodolné provedení s potiskem na podněrné konstrukci“	soub	1,00000	18 500,00	18 500,00
7	2005R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu, inspektorátu práce na viditelném místě a vstupu na staveniště	soub	1,00000	500,00	500,00
8	20092VP1	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě) a, zaměření skutečného provedení stavby v (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě) fotodokumentace	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00
9	20094VD	Zpracování havarijního plánu vč.opatření z něho	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	20096VD	Aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	soub	1,00000	500,00	500,00
11	2010RFP	Průkazní zkoušky betonu	soub	1,00000	6 000,00	6 000,00

V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu :

Zkoušky betonu tř.C30/37, XC3, XF3 pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, :

- 4 x stanovení krychelné pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 :

- 4 x stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 :

- 4 x stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 731322 :

Odběry vzorků betonu akreditovanou laboratoří budou

prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti :

1 :

Součet :

1

1,00000

12	4300201FP	Statická zátěžová zkouška pláně, konstrukčních prvků vozovky	ks	24,00000	2 400,00	57 600,00
13	4300203FP	Průkazné zkoušky živichných směrů a tech.zkoušky živichných konstrukčních vrstev v rozsahu dle ČSN	soub	1,00000	7 500,00	7 500,00
14	4300205FP	Hutnicí zkoušky a dynamické penetrační zkoušky	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00

Hutnicí zkouška - 1 sada na každou nádrž :

Dynamická penetrační zkouška - 2 sady na každou nádrž :

Dynamická penetrační zkouška - 1 sada na každou

přehrážku :

"soubor" 1 :

1

1,00000

15	09100301FP	Evidenční likvidace odpadů v rozsahu zák.č. 185/2001 Sb.	soub	1,00000	1 000,00	1 000,00
16	01131400FP	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled	soub	1,00000	45 000,00	45 000,00