

**SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY**

„Výstavba kabelovodů“

**Letiště Praha, a. s.**

jako Objednatel

a

**Metrostav DIZ s.r.o.**

jako Dodavatel

Evidenční číslo Smlouvy Objednatele:  
**0228009793**

Evidenční číslo Smlouvy Dodavatele:  
**23081042**

**SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY**  
(dále jen „Smlouva“):

**Letiště Praha, a. s.**

se sídlem: K letišti 1019/6, Ruzyně, 161 00 Praha 6  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14003  
IČO: 282 44 532  
DIČ: CZ699003361  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu (CZK): 801812025/2700

(dále jen „Objednatel“)

a

**Metrostav DIZ s.r.o.**

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 93177  
IČO: 25021915  
DIČ: CZ25021915  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu (CZK): 115-2529270237/0100

(dále jen „Dodavatel“)

Objednatel a Dodavatel dále společně také „Strany“ či jednotlivě „Strana“.

**PREAMBULE**

**Vzhledem k tomu, že:**

- (A) záměrem Objednatel je nechat pro sebe zhotovit stavbu s názvem „Výstavba kabelovodů“;
- (B) na základě výsledku zadávacího řízení vedeného Objednatel podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bylo zadání veřejné zakázky pod názvem „Výstavba kabelovodů“ zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 20.2.2023 pod ev. číslem Z2023-007401 (dále jen „Zadávací řízení“), Objednatel rozhodl, že nejvhodnější nabídka je nabídka předložená Dodavatelem;
- (C) Dodavatel v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 Občanského zákoníku prohlašuje, že je podnikatel s profesionálními zkušenostmi a podnikající v oboru Provádění staveb, jejich změn a odstraňování;
- (D) Dodavatel prohlašuje a v rámci Zadávacího řízení doložil, že je oprávněn poskytnout Objednateli plnění podle této Smlouvy a že disponuje nezbytnými zkušenostmi, potřebným know-how, znalostmi, technickými a personálními zdroji, potřebnými k poskytnutí plnění podle této Smlouvy;
- (E) Strany mají zájem upravit vzájemná práva a povinnosti;

**dohodly se Strany v souladu s ustanovením § 2586 a násl. Občanského zákoníku následovně:**

**1. PŘEDMĚT SMLOUVY**

**1.1 Úvodní ustanovení.**

1.1.1 Dodavatel doložil výpisem z obchodního rejstříku a platným oprávněním k podnikání, které byly předloženy před podpisem této Smlouvy, že je oprávněn zhotovit Dílo specifikované v této Smlouvě v rozsahu a v kvalitě požadované touto Smlouvou a že je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci.

**1.2 Obchodní podmínky a Standardy.**

1.2.1 Neoddělitelnou součástí této Smlouvy jsou jako její Příloha č. 1 - Obchodní podmínky Letiště Praha, a. s. ke Smlouvě o dílo na zhotovení stavby upravující práva a povinnosti Dodavatele a Objednatel podle této Smlouvy (dále jen „Obchodní podmínky“).

- 1.2.2 Strany si pro účely této Smlouvy sjednávají, že výrazy nadepsané v této Smlouvě s velkým počátečním písmenem mají význam jim přiřazený v této Smlouvě a/nebo v Obchodních podmínkách. Neobsahuje-li tato Smlouva příslušnou definici, použije se definice obsažená v Obchodních podmínkách. Definice obsažené jak v této Smlouvě, tak v Obchodních podmínkách je třeba vykládat ve vzájemném souladu Smlouvy a Obchodních podmínek, přičemž v případě odchylek nebo rozporů definic má definice obsažená v této Smlouvě přednost.
- 1.2.3 Dodavatel prohlašuje a potvrzuje, že se s Obchodními podmínkami seznámil a souhlasí s jejich obsahem, jejich závazností, a zavazuje se tyto Obchodní podmínky dodržovat bez jakýchkoliv výhrad.
- 1.2.4 Strany výslovně sjednávají, že případné všeobecné obchodní nebo jiné obdobné podmínky Dodavatele se na vztahy upravené nebo předpokládané touto Smlouvou nikdy neuplatní, a to ani v případě, že takové podmínky budou součástí komunikace mezi Stranami.
- 1.2.5 Neoddělitelnou součástí této Smlouvy jsou také níže uvedené dokumenty Objednatele
- (a) Standardy PBŘ, platné od 1.4.2022 (otisk SHA-256: B89010C691F95EA8B58C327CB5B8927B0283B196AE53A28FCEE55BD7B8496DF7,
  - (b) Standardy BOZP a POV, platné od 1.1.2023 (otisk SHA-256: DB6E534A11AD3AC60EBDAE68BD5B9042AD6187027C200F277466D0119CBBFE2A,
  - (c) Standardy tvorby PD, platné od 1.1.2023 (otisk SHA-256: 4C0965910CEFD74B4A32716D32883CD1F546EA11E1888302672C75133E8F76CC,
  - (d) Standardy geodetické dokumentace, platné od 1.4.2022 (otisk SHA-256: D77AC5935CD85D823705E55174016B40516A623CD60B5E541044458A89722EAA ),
  - (e) Standardy stavební platné od 1. 1. 2023 (otisk SHA-256: 088D8F351BF7A4F47F46EED274FB17E68595CCD916E5E0F6408C3CFFC2F9B0F9 včetně vč. jejich příloh otisk SHA-256: 29571D0192BF5FD0596CC91D0F9E878B033BC15BD278B1BB023BBF77F373391A),
  - (f) Technologické celky a provozní soubory platné od 1.1. 2023, otisk SHA-256: F444C40E47F11FB3979BC932EFAFBE59CFAAD97C62B933653ABFD6D69BFF09E1, včetně jejich příloh, otisk SHA-256: FE67F322201B6E93CE8C7E79606EFC5F54ADF65F604222BDCFF2478E9EA89875
  - (g) Standardy ICT pro stavební zakázky (za účelem zajištění kompatibility, a pro informaci Dodavatele) platné od 16.04.2019 (otisk SHA-256: e8badc02a75bd0724028301367bb36742cab82e82bc1300ba343d852412ca70)
  - (h) Závazné technické standardy pro ICT platné od 1.1.2023, otisk SHA256: 621571340EF7A277A7A02F484BD4F5F3D672AEA11CB15DD1A8A715F85E9B1747,
- upravující další práva a povinnosti Stran vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou, popř. některé kvalitativní, estetické, technické, technologické, procedurální a další požadavky Objednatele související s plněním Dodavatele podle této Smlouvy (dále jen „**Standardy**“). Výše uvedené Standardy stavební a Technologické celky a provozní soubory jsou z hlediska v nich obsažených odkazů na konkrétní dodavatele či výrobky poskytovány Dodavateli pro informaci o stávajících systémech a výrobové základně užívané Objednatelem a za účelem zajištění kompatibility Stavby s nimi. Dodavatel je oprávněn použít pro realizaci Díla namísto referenčního výrobku uvedeného ve Standardech jiné kvalitativně rovnocenné řešení v podobě alternativního výrobku při zachování plné kompatibility s již instalovanými systémy, zařízeními a výrobky a pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 1.2.6 Strany prohlašují, že Objednatel (jakožto zadavatel) v rámci Zadávacího řízení předcházejícího uzavření této Smlouvy zveřejnil Standardy na svém profilu zadavatele (<https://tenderarena.cz/profily/letistepraha>). Dodavatel prohlašuje a činí nesporným, že Dodavatel měl možnost si Standardy z profilu zadavatele stáhnout a uložit a uchovat si tak jejich obsah (a že způsob jejich zveřejnění tento postup umožňoval), a že měl dostatek času se se Standardy před podáním nabídky v rámci Zadávacího řízení předcházejícího uzavření této Smlouvy, resp. též před uzavřením této Smlouvy, řádně seznámit. Dodavatel prohlašuje a činí nesporným, že Objednatel poskytl před uzavřením Smlouvy Dodavateli Standardy, Dodavatel se s nimi řádně seznámil, souhlasí s nimi a zavazuje se je dodržovat. Dodavatel prohlašuje, že rozumí významu toho ustanovení Smlouvy.
- 1.2.7 V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy, Obchodních podmínek, Projektové dokumentace a Standardů, mají předmětné dokumenty přednost v následujícím pořadí (od dokumentu s nejvyšší prioritou po dokument s nejnižší prioritou):
- (a) Smlouva,

- (b) Obchodní podmínky,
- (c) Projektová dokumentace,
- (d) Standardy (v pořadí uvedeném výše, od Standardů s nejvyšší prioritou po Standardy s nejnižší prioritou).

### 1.3 Dílo. Pro účely této Smlouvy se Dílem rozumí:

- 1.3.1 zhotovení stavby s názvem „Výstavba kabelovodů“ specifikované v této Smlouvě a v Projektové dokumentaci vypracované společností GREBNER – projektová a inženýrská kancelář spol. s r.o. z 02/2021, schválené a předané Objednatelům Dodavatelé před uzavřením této Smlouvy, při dodržování provozních opatření Objednatel, která se skládá z těchto samostatných částí
  - (a) Kabelovod Sever – Jih, etapa 5.2.2, 5.3.3, 5.4.4,
  - (b) Kabelovody LKPR, etapa 5.6.6.C,
  - (c) Kabelovod Sever – Jih, etapa 5.1.1,(dále jen jako „**Stavba**“),
- 1.3.2 vypracování výrobně-díleňské dokumentace samostatně pro každou část Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) Smlouvy (minimálně v úrovni projektu pro provedení Stavby) – výrobně-díleňská dokumentace bude Dodavatelem připravována průběžně při zhotovování Stavby a musí být schválena Objednatel vždy před započítáním prací na příslušné části Stavby řešené ve výrobně-díleňské dokumentaci; Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení ze strany Objednatel Dodavatel počítal při sestavování Harmonogramu prací.
- 1.3.3 vypracování Závěrečné zprávy samostatně pro každou část Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) Smlouvy ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné podobě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě ve formátu doc/docx a pdf,
- 1.3.4 vypracování Geodetického zaměření samostatně pro každou část Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) Smlouvy ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné podobě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě - digitální forma musí být zpracována v souladu s požadavky Objednatel na digitální formu dokumentace uvedenými ve Standardech,
- 1.3.5 vypracování Dokumentace skutečného provedení samostatně pro každou část Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) Smlouvy ve 3 (třech) vyhotoveních v listinné formě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě - digitální forma musí být zpracována v souladu s požadavky Objednatel na digitální formu dokumentace uvedenými ve Standardech

(dále jen „**Dílo**“).

### 1.4 Předmět Smlouvy.

- 1.4.1 Za podmínek sjednaných v této Smlouvě se Dodavatel zavazuje provést řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí v souladu s touto Smlouvou a Obchodními podmínkami pro Objednatel Dílo a Objednatel se zavazuje Řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj Dodavatelé Cenu Díla. Dodavatel se zavazuje zhotovit Stavbu v souladu s Projektovou dokumentací.
- 1.4.2 Objednatel je oprávněn před zahájením realizace Díla či během jeho provádění jednostranně upravit, zejména, nikoliv však výlučně, zmenšit rozsah plnění Díla, Dodavatel je povinen tato rozhodnutí respektovat a položky, které nebudou Objednatelům požadovány, neprovádět a tím ani nepožadovat jejich úhradu. Strany si ujednaly, že Dodavatel má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů (zejména Dodavatelem závazně objednaný materiál, storno poplatky apod.), které Dodavatelé prokazatelně vznikly nejpozději k okamžiku oznámení tohoto rozhodnutí Dodavatelé, avšak pouze za předpokladu, že se tyto náklady týkají plnění, jehož vzorek nebo díleňská dokumentace byla Objednatelům písemně odsouhlasena.

### 1.5 Podmínky provádění Díla.

- 1.5.1 Jedinými závaznými dokumenty pro provádění Díla jsou Smlouva (včetně příloh), Projektová dokumentace a Standardy Objednatel. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatel na případné vady Projektové dokumentace, a to bez zbytečného odkladu poté, co takové vady identifikuje.
- 1.5.2 Dodavatel je povinen prováděním Díla pověřit níže uvedené osoby (členy realizačního/zpracovatelského týmu):
  - (a) Michal Pfaf; stavbyvedoucí; autorizovaný inženýr/technik pro obor dopravní stavby,
  - (b) Ing. Lukáš Radil; zástupce stavbyvedoucího; autorizovaný inženýr/technik pro obor dopravní stavby.

- 1.5.3 V případě, že se některá z osob uvedených v čl. 1.5.2 této Smlouvy nebude moci osobně podílet na provádění Díla, zavazuje se Dodavatel
- (a) o této skutečnosti Objednatele bez zbytečného odkladu písemně informovat prostřednictvím e-mailu na kontaktní údaje Objednatele uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy,
  - (b) společně s informací dle písm. (a) zaslat Dodavateli návrh na nahrazení osoby uvedené v čl. 1.5.2 této Smlouvy jinou osobou (dále jen „**Náhradní osoba**“), s tím, že Náhradní osoba musí splňovat stejné kvalifikační požadavky uvedené v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy, jako musela splňovat osoba uvedená v čl. 1.5.2 této Smlouvy, nestanoví-li Objednatel jinak,
  - (c) společně s informací dle písm. (a) zaslat Dodavateli doklady prokazující, že Náhradní osoba splňuje kvalifikační požadavky dle písm. (b).

Objednatel písemně sdělí Dodavateli svůj souhlas či nesouhlas s tím, aby se Náhradní osoba podílela na provádění Díla, a to odesláním e-mailu na kontaktní údaje Dodavatele uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy, a to do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení informace Dodavatele dle písm. (a). V případě nesouhlasu Objednatele s tím, aby se Náhradní osoba podílela na provádění Díla, se Dodavatel zavazuje do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne doručení nesouhlasu Objednatele Dodavateli zaslat Objednateli návrh na nahrazení osoby uvedené v čl. 1.5.2 této Smlouvy jinou Náhradní osobou a doklady o tom, že tato jiná Náhradní osoba splňuje kvalifikační požadavky a disponuje vlastnostmi a/nebo zkušenostmi dle písm. (b). Tento postup se opakuje do doby vyslovení souhlasu Objednatele s tím, aby se Náhradní osoba podílela na provádění Díla. Náhradní osoba se může podílet na provádění Díla teprve po jejím odsouhlasení Objednatelem. Objednatel se zavazuje, že bez přiměřeného důvodu neodmítne udělit svůj souhlas s prováděním Díla Náhradní osobou. Dodavatel bere na vědomí, že případné udělování souhlasu Objednatele s prováděním Díla Náhradní osobou nemá vliv na dobu plnění uvedenou v čl. 2 této Smlouvy a že termíny tam uvedené nebudou prodlouženy, nestanoví-li Objednatel jinak.

- 1.5.4 Dodavatel předloží před zahájením prací na Stavbě písemný technologický postup realizace Stavby ve formě Kontrolního a zkušebního plánu, vč. výrobní dokumentace (dále též „KZP“), ke schválení Objednateli. V případě, že nebude KZP Objednatelem schválen, pak platí, že není Objednatelem schválena realizace Stavby dle tohoto KZP. Po takovémto zamítnutí KZP je Dodavatel povinen předložit Objednateli nový KZP ke schválení. Tento postup se opakuje, dokud Dodavatel nepředloží Objednateli KZP (tj. včetně výrobní dokumentace) v takovém stavu, aby mohl být ze strany Objednatele schválen bez připomínek. S termínem pro schválení KZP musí Dodavatel počítat při tvorbě jednotlivých fází postupu prací v Harmonogramu prací. Objednatelem neschválený KZP jde k tíži Dodavatele a Dodavateli v takovém případě nevzniká nárok na prodloužení termínu dokončení Stavby, resp. Díla jako celku.
- 1.5.5 Dodavatel je povinen mít po celou dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 45001:2018 nebo SCC (Safety Certificate Contractors) a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit platným certifikátem, nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti.
- 1.5.6 Dodavatel je povinen mít po celou dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém environmentálního managementu a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 14001 nebo platného osvědčení dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o zavedení systému EMAS nebo jiného obdobného platného certifikátu/osvědčení a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit předložením platného certifikátu/osvědčení, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti Dodavateli.

## 1.6 Předání a převzetí Díla.

- 1.6.1 O předání a převzetí každé části Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) této Smlouvy bude sepsán Předávací protokol. Příslušná části Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) této Smlouvy bude předána a převzata okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Stranami.
- 1.6.2 Nejpozději při předání každé části Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) této Smlouvy je Dodavatel povinen předat Objednateli (jako součást plnění dle této Smlouvy zahrnutého v Ceně Díla) též originály revizních zpráv ohledně Stavby, doklady o materiálech použitých ke zhotovení Stavby, doklady o provedení zkoušek prokazujících kvalitu provedení Stavby, dokumenty potřebné pro vydání kolaudačního souhlasu, dokumenty potřebné dle platných právních předpisů a technických norem k řádnému provozování Stavby, všechny ostatní materiály a doklady vážící se k Dílu a doklady o odstranění/využití odpadu vzniklého při realizaci Díla. Návrhy dokladů uvedených v předchozí větě je Dodavatel povinen předložit Objednateli ke kontrole a připomínkám již v rámci technických prohlídek ve smyslu čl. 9.2 Obchodních podmínek. Dodavatel je povinen připomínky Objednatele do návrhů dokladů zapracovat nebo písemně odůvodnit, proč připomínky do návrhů dokladů nezpracoval nebo je zapracoval jen částečně.

## 2. DOBA PLNĚNÍ

### 2.1 Dodavatel je povinen

- 2.1.1 v rámci části Díla dle čl. 1.3.1 písm. (a) této Smlouvy - Kabelovod Sever - Jih, etapa 5.2.2, 5.3.3, 5.4.4,
- (a) zahájit zhotovování etap 5.2.2 a 5.3.3 dne 11. 5. 2023 a dokončit zhotovování těchto etap nejpozději do 22. 8. 2023,
  - (b) zahájit zhotovování etapy 5.4.4 dne 28. 8. 2023 a dokončit zhotovování této etapy nejpozději do 28. 9. 2023,
  - (c) předat Objednateli Řádně dokončenou část Díla dle čl. 1.3.1 písm. (a) této Smlouvy - Kabelovod Sever - Jih, etapa 5.2.2, 5.3.3, 5.4.4 (s výjimkou čistopisů dokumentů dle čl. 2.5 Smlouvy) nejpozději do 28. 9. 2023,
- 2.1.2 zahájit zhotovování části Díla dle čl. 1.3.1 písm. (b) této Smlouvy - Kabelovody LKPR, etapa 5.6.6.C, dne 1. 6. 2023 a dokončit a předat Objednateli Řádně dokončenou část Díla dle čl. 1.3.1 písm. (b) této Smlouvy - Kabelovody LKPR, etapa 5.6.6.C (s výjimkou čistopisů dokumentů dle čl. 2.5 Smlouvy) nejpozději do 20. 10. 2023,
- 2.1.3 zahájit zhotovování části Díla dle čl. 1.3.1 písm. (c) této Smlouvy - Kabelovod Sever – Jih, etapa 5.1.1, dne 1. 4. 2024 a dokončit a předat Objednateli Řádně dokončenou část Díla - Kabelovod Sever – Jih, etapa 5.1.1 (s výjimkou čistopisů dokumentů dle čl. 2.5 Smlouvy) nejpozději do 30. 9. 2024.

### 2.2 Harmonogram prací. Dílo bude prováděno dle Harmonogramu prací, který je nedílnou součástí Smlouvy jako její Příloha č. 2.

### 2.3 Předání Staveniště příslušné části Díla Dodavateli proběhne nejpozději v den zahájení prací.

Zpětné předání Staveniště příslušné části Díla Objednateli proběhne nejpozději v den, který je v čl. 2.1 této Smlouvy stanoven jako den, kdy má nejpozději dojít k předání příslušné Řádně dokončené části Díla Objednateli.

### 2.4 Návrh Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření a Dokumentace skutečného provedení pro každou z částí Díla dle čl. 1.3.1 této Smlouvy předloží Dodavatel k připomínkování Objednateli nejpozději 10 (deset) pracovních dnů před předáním příslušné části Díla dle čl. 2.1 této Smlouvy Objednateli, a to v 1 (jednom) vyhotovení v listinné podobě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě - digitální forma musí být zpracována v souladu s požadavky Objednatele na digitální formu dokumentace uvedenými ve Standardech. Objednatel předá Dodavateli připomínky k předaným návrhům nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů od předložení předmětných návrhů Objednateli.

### 2.5 Čistopis Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření a Dokumentace skutečného provedení pro každou z částí Díla dle čl. 1.3.1 této Smlouvy se všemi zapracovanými změnami a připomínkami Objednatele (tedy nikoli provedenými pouze ve formě ručně vepsaných a opravených údajů) dokončí a předá Dodavatel Objednateli nejpozději do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne předání příslušné části Díla dle čl. 2.1 této Smlouvy Objednateli, a to v počtu vyhotovení a ve formě uvedené v čl. 1.3 Smlouvy.

### 2.6 Dodavatel je povinen doručit Objednateli před zahájením prací na Stavbě vyplněný dotazník o druhu a množství používaných chemikálií, jehož vzor je uveden v Příloze č. 1 Obchodních podmínek, a to na e-mailovou adresu [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero).

## 3. MÍSTO PLNĚNÍ

### 3.1 Místem realizace Stavby je areál letiště Praha/Ruzyně. Bližší určení místa realizace je uvedeno v Projektové dokumentaci předané Objednatelům Dodavateli před uzavřením této Smlouvy. Dílo bude prováděno za provozu letiště Praha/Ruzyně v rámci SRA, při dodržování provozních opatření Objednatele. Realizace Díla je plně podřízena provozu letiště a při její realizaci musí být dodržována veškerá provozní opatření Objednatele. Na základě oznámení provozní složky Objednatele může být provádění prací v jím stanoveném období přesunuto do nočních hodin (tj. od 22:00 do 6:00 hod.) nebo na dny pracovního klidu. Staveniště může být zřízeno v prostoru SRA po dobu zhotovování jednotlivých částí Díla dle čl. 2.1 této Smlouvy.

### 3.2 Nedohodnou-li se Strany jinak nebo není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak, je Dodavatel povinen předat zástupci Objednatele jakýkoliv dokument dle této Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek (např. čistopis Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření a Dokumentace skutečného provedení, apod.) v sídle Objednatele.

## 4. CENA DÍLA

### 4.1 Objednatel se zavazuje uhradit Dodavateli cenu za Dílo v celkové výši **163 300 000,00 Kč** (slovy: jedno sto šedesát tři miliony tři sta tisíc korun českých) bez DPH (dále též „Cena Díla“), s tím, že Cena Díla se skládá z následujících cen dílčího plnění za jednotlivé části Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) této Smlouvy a s nimi související části Díla dle čl. 1.3.2 až 1.3.5 této Smlouvy:

- 4.1.1 Kabelovod Sever – Jih, etapa 5.2.2, 5.3.3, 5.4.4: [REDACTED] Kč (slovy: [REDACTED] korun českých [REDACTED]) bez DPH,
- 4.1.2 Kabelovody LKPR, etapa 5.6.6.C: [REDACTED] Kč (slovy: [REDACTED] korun českých) bez DPH,
- 4.1.3 Kabelovod Sever – Jih, etapa 5.1.1: [REDACTED] Kč (slovy: [REDACTED] korun českých [REDACTED] haléřů) bez DPH,
- (dále též „Ceny dílčího plnění“).

- 4.2 Rozpočet Díla, zpracovaný položkovým oceněním všech prací, dodávek a služeb na podkladu Výkazu výměr a Projektové dokumentace tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy.
- 4.3 Cena Díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty, tato daň bude připočtena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY ÚHRADY CENY DÍLA

### 5.1 Způsob úhrady Ceny Díla a fakturace.

- 5.1.1 Cena dílčího plnění za příslušnou část Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) této Smlouvy a související části Díla dle čl. 1.3.2 až 1.3.5 této Smlouvy bude Objednatel uhrazena Dodavatelí vždy postupně na základě dílčích faktur vystavovaných vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, ve kterém byly práce a dodávky provedeny a konečné faktury, kterou je Dodavatel oprávněn vystavit Objednateli nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení příslušné části Díla.
- 5.2 Faktura musí obsahovat referenční číslo pro identifikaci platby (číslo interní objednávky), které si Dodavatel před vystavením faktury vyžádá od kontaktní osoby Objednatele uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 5.3 Den uskutečnění zdanitelného plnění je definován v čl. 5 Obchodních podmínek.
- 5.4 V Ceně Díla je zahrnuta též odměna za poskytnutí Licence Dodavatelem Objednateli ve smyslu čl. 14 Obchodních podmínek.
- 5.5 Splatnost. Doba splatnosti faktury je 45 (čtyřicet pět) kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu Objednatele určenou pro zasílání faktur uvedenou v této Smlouvě.
- 5.6 Doručování Faktur. Faktury budou doručovány na adresu Centrální evidence faktur Objednatele uvedenou v Příloze č. 4 této Smlouvy.

## 6. ZAJIŠTĚNÍ

- 6.1 Zajištění realizace Díla a Zajištění záručních povinností. Dodavatel se zavazuje zajistit řádné plnění svých povinností z této Smlouvy, zejména pak povinností k řádné realizaci jednotlivých částí Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) této Smlouvy a souvisejících částí Díla dle čl. 1.3.2 až 1.3.5 této Smlouvy a povinností plynoucích ze záruky na jednotlivé části Díla dle čl. 1.3.3 (a) až (c) této Smlouvy, ve formě Zádržného, a to ve výši 10 % (slovy: deset procent) z každé částky fakturované Dodavatelem Objednateli.
- 6.2 Zádržné bude Objednatel Dodavatelí vyplaceno postupně, a to 50 % (slovy: padesát procent) Zádržného po Řádném dokončení příslušné části Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) Smlouvy a souvisejících částí Díla dle čl. 1.3.2 až 1.3.5 této Smlouvy, do 20 (dvaceti) pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Dodavatele k vrácení této části Zádržného a 50% (slovy: padesát procent) Zádržného po uplynutí všech záručních dob na příslušnou část Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) Smlouvy a odstranění všech záručních vad, do 20 (dvaceti) pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Dodavatele k vrácení této části Zádržného.
- 6.3 Tím však není dotčeno právo Objednatele uvolnit Zádržné nebo jeho část i před splněním výše uvedených podmínek.
- 6.4 Pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že poskytnuté Zajištění realizace Díla a Zajištění záručních povinností není závdavkem ve smyslu § 1808 Občanského zákoníku.

## 7. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1 Dodavatel se zavazuje, že Dílo bude po níže sjednanou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a dále, že si zachová obvyklé vlastnosti, zejména pak vlastnosti uvedené v Projektové dokumentaci.
- 7.2 Záruční doba na Dílo se sjednává samostatně na jednotlivé části Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) Smlouvy, a to (i) na stavební část v délce 60 (šedesát) měsíců, (ii) na technologie v délce stanovené výrobcem příslušné technologie, nejméně však v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců, (iii) na ostatní části Díla v délce uvedené v záručním listu příslušné části Díla, nejméně však v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců.

- 7.3** Záruční doba na opravy záručních vad jednotlivých částí Díla dle čl. 1.3.1 (a) až (c) Smlouvy dle Obchodních podmínek se sjednává v délce 6 (šesti) měsíců. Pokud by však záruční doba dle předchozí věty tohoto ustanovení měla uplynout před uplynutím příslušné záruční doby uvedené v čl. 7.2 Smlouvy, platí, že taková záruční doba na opravy záručních vad skončí až uplynutím příslušné záruční doby uvedené v čl. 7.2 Smlouvy.

## 8. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE

- 8.1** Minimální pojistná částka pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností a odpovědnosti za vadu Díla/výrobku dle Obchodních podmínek je 100.000.000 Kč (slovy: jedno sto milionů korun českých).
- 8.2** Minimální pojistná částka pojištění stavebně montážních rizik v rozsahu „all risk“ krytí (zejména z důvodu živelné pohromy nebo zásahu třetí osoby při provádění Díla včetně vandalizmu a odcizení a další) dle příslušného ustanovení Obchodních podmínek je 100 % Ceny Díla.

## 9. TRVÁNÍ SMLOUVY A ZPŮSOBY UKONČENÍ SMLOUVY

- 9.1** Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami. Stanoví-li však zvláštní právní předpis, že tato Smlouva může nabýt účinnosti nejdříve k určitému dni, který je dnem pozdějším než den podpisu této Smlouvy poslední Stranou, nabývá tato Smlouva účinnosti až dnem, ke kterému může tato Smlouva nabýt dle takového právního předpisu účinnosti nejdříve.
- 9.2** Způsoby zániku závazků ze Smlouvy. Závazky z této Smlouvy zanikají pouze a jen (a to s výjimkou čl. 1.4.2 Smlouvy):
- 9.2.1 splněním, nebo
  - 9.2.2 písemnou dohodou Stran, nebo
  - 9.2.3 doručením oznámení odstoupující Strany o odstoupení od Smlouvy, učiněného za podmínek stanovených v této Smlouvě a/nebo v Obchodních podmínkách, druhé Straně.

## 10. KOMUNIKACE STRAN A OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 10.1** Není-li ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách uvedeno jinak, musí být jakékoliv oznámení nebo dokument, který má být podle této Smlouvy učiněn písemně, doručen osobně nebo kurýrní službou poskytující ověření doručení nebo zaslán doporučenou poštovní zásilkou nebo prostřednictvím datové schránky ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, na kontaktní údaje druhé Strany uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 10.2** Osoby oprávněné jednat ve věcech organizačně technických, osoby oprávněné k podpisu dohody o předčasném užívání stavby, osoby oprávněné k podpisu předávacího protokolu, osoby oprávněné k vydání pokynu k provedení Změn Díla, osoba stavbyvedoucího a osoba zástupce stavbyvedoucího je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 10.3** Kterákoliv ze Stran je oprávněna změnit své kontaktní údaje a osoby uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy, s výjimkou osoby stavbyvedoucího a osoby zástupce stavbyvedoucího, zasláním písemného oznámení druhé Straně. Za písemné oznámení se pro účely tohoto ustanovení Smlouvy považuje i e-mailová zpráva zasláná na kontaktní údaje druhé Strany uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy. Osoba stavbyvedoucího a osoba zástupce stavbyvedoucího může být změněna pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele, popř., je-li členem realizačního/zpracovatelského týmu dle čl. 1.5.2 Smlouvy, postupem dle čl. 1.5.3 Smlouvy.
- 10.4** Koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“ a „Koordinátor“) určeným Objednatelem je Arrano Group s.r.o., IČO 267 92 303. Dodavatel se s ohledem na případný střet zájmů zavazuje, že v rámci provádění Díla nebude Koordinátor nebo fyzická či právnická osoba s Koordinátorem majetkově nebo personálně propojená provádět pro Dodavatele činnosti ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb.

## 11. SANKCE

### 11.1 Smluvní pokuty.

- 11.1.1 K zajištění povinností Dodavatele dle této Smlouvy ujednávají Strany níže uvedené smluvní pokuty, které je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli v případě nesplnění příslušné povinnosti dle této Smlouvy:
- (a) je-li Dodavatel v prodlení s předáním Řádně dokončené příslušné části Díla Objednateli (a to s výjimkou předání dokumentů dle čl. 2.4 a 2.5 Smlouvy, zpětného předání Staveniště Objednateli



dle čl. 2.3 Smlouvy a odstranění vad Díla vytčených Objednatelům při převzetí Díla dle Obchodních podmínek), je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny dílčího plnění bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;

- (b) je-li Dodavatel v prodlení s předáním Staveniště dle čl. 2.3 Smlouvy Objednateli a/nebo předáním dokumentů dle čl. 2.4 Smlouvy a/nebo 2.5 Smlouvy Objednateli a/nebo s odstraněním vad Díla vytčených Objednatelům při převzetí Díla dle Obchodních podmínek a/nebo s dodržением některého ze sjednaných Milníků uvedených v Harmonogramu prací (s výjimkou dokončení Díla), je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z Ceny dílčího plnění bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti ;
  - (c) smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinnosti v případě, že Dodavatel porušuje povinnost vést Stavební deník v rozsahu, provedení, způsobem anebo za podmínek stanovených v čl. 13.1.2 této Smlouvy nebo čl. 7 Obchodních podmínek, a pokud stav porušení některé z povinností nebude odstraněn ani do 7 (sedm) kalendářních dnů ode dne vytčení porušení povinnosti, smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním stavu porušení takové povinnosti ve výše uvedené lhůtě; Objednatel je oprávněn vytknout Dodavateli porušení výše uvedené povinnosti též zápisem do Stavebního deníku;
  - (d) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny dílčího plnění bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním povinnosti v případě, že je Dodavatel v prodlení s odstraněním vad Díla ohlášených v záruční době ve stanovených termínech;
  - (e) smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti chránit Důvěrné informace dle čl. 17 Obchodních podmínek a chránit Osobní údaje dle čl. 12 této Smlouvy, s tím, že Objednatel je oprávněn takovou smluvní pokutu požadovat i opakovaně;
  - (f) smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení některé z povinností uvedených v čl. 8.10 a/nebo čl. 8.11 a/nebo čl. 8.12 Obchodních podmínek s tím, že Objednatel je oprávněn takovou smluvní pokutu požadovat i opakovaně, pokud stav porušení některé z povinností trvá déle než 5 (pět) pracovních dnů;
  - (g) smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v čl. 10.4 této Smlouvy, s tím, že Objednatel je oprávněn takovou smluvní pokutu požadovat i opakovaně, pokud stav porušení této povinnosti trvá déle než 10 (deset) pracovních dnů;
  - (h) smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý byt započatý den prodlení v případě porušení povinností předložit doklady dle čl. 1.5.5 a/nebo dle čl. 1.5.6 a/nebo čl. 13.5 Smlouvy;
  - (i) smluvní pokutu ve výši ve výši 50.000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v čl. 13.6 Smlouvy a /nebo čl. 13.8 Smlouvy.
- 11.1.2 V případě porušení povinností Dodavatele mít po celou dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 45001:2018 nebo SCC (Safety Certificate Contractors) dle čl. 1.5.5 této Smlouvy nebo mít zaveden systém environmentálního managementu a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 14001:2016 nebo platného osvědčení dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o zavedení systému EMAS nebo jiného obdobného platného osvědčení/certifikátu dle čl. 1.5.6 této Smlouvy provede Objednatel nové hodnocení nabídek podaných v Zadávacím řízení, s tím, že Objednatel Dodavateli v rámci tohoto nového hodnocení nabídek neudělí body za hodnotící kritérium, v souvislosti s nímž se Dodavatel zavázal dodržovat výše uvedenou povinnost (kterou následně porušil). Pokud z nového hodnocení nabídek vyplývá, že by Dodavatel za těchto okolností nebyl vybrán k plnění předmětu Smlouvy, protože by nezískal nejvyšší celkový počet bodů, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši, která se rovná rozdílu mezi nabídkovou cenou Dodavatele a nabídkovou cenou účastníka Zadávacího řízení, který se v rámci nového hodnocení nabídek umístil jako první v pořadí (je-li tento rozdíl kladný); v ostatních případech je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli za porušení výše uvedené povinnosti jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč.
- 11.1.3 V případě, že jednou okolností dojde k porušení více článků této Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek a/nebo by bylo možné výkladem dospět k závěru, že porušení jedné z povinností stanovených Smlouvou a/nebo Obchodními podmínkami, by mělo dojít ke vzniku oprávnění Objednatelům požadovat po Dodavateli smluvní pokutu dle dvou nebo více ustanovení Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu pouze podle jednoho z takových ustanovení Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek, a to i podle toho z nich, které zakládá oprávnění Objednatelům požadovat po Dodavateli smluvní pokutu vyšší.

- 11.1.4 V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Dodavatel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.

## 12. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 12.1** Strany se zavazují postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**Nařízení**“), jakož i v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“).
- 12.2** Smluvní strany provádějí zpracování osobních údajů výhradně za účelem plnění Smlouvy. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro jiné účely, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel nenese za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení a Zákona.
- 12.3** Dodavatel se zavazuje provádět zpracování osobních údajů po dobu trvání Smlouvy a po dobu max. následujících tří (3) měsíců po jejím skončení a po uplynutí této doby se zavazuje tyto údaje zlikvidovat. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro skončení takto určené doby, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel nenese za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení a Zákona.
- 12.4** Dodavatel se dále zavazuje technicky a organizačně zabezpečit zpracovávání osobních údajů tak, aby osobní údaje byly dostatečně chráněny a bylo s nimi nakládáno v souladu s Nařízením a Zákonem. Osobní údaje budou zpracovávány prostřednictvím výpočetní techniky a přístup k nim musí být dostatečným způsobem zabezpečen, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich neoprávněné změně, zničení či jinému zneužití osobních údajů.
- 12.5** Dodavatel se zavazuje nesdružovat osobní údaje zpracovávané za účelem plnění této Smlouvy s žádnými jinými osobními údaji získanými nebo zpracovanými za jiným účelem.
- 12.6** Dodavatel je povinen dbát práva na ochranu soukromého a osobního života subjektu údajů a na ochranu před neoprávněným zasahováním do soukromého a osobního života subjektu údajů.

## 13. ODCHYLNÁ USTANOVENÍ A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 13.1** Strany se dohodly na následujících odchylkách od Obchodních podmínek:
- 13.1.1 Čl. 17.3 a 17.4 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 13.1.2 Ujednání v tomto čl. 13.1.2 této Smlouvy týkající se vedení Stavebního deníku mají přednost před ujednáními dle čl. 7 Obchodních podmínek; ujednání dle čl. 7 Obchodních podmínek nedotčená tímto čl. 13.1.2 této Smlouvy zůstávají platná a účinná:
- (a) Dodavatel se zavazuje vést Stavební deník v elektronické podobě (tj. „v elektronické formě“), a to na SW aplikaci elektronického stavebního deníku určené Objednatelem a bezplatně Dodavateli zpřístupněné k užívání (dále také jen „**App eSD**“).
- (b) Dodavatel je povinen důkladně se seznámit s vedením Stavebního deníku na App eSD; za tím účelem Objednatel dle své volby jednorázově uspořádá školení osob pověřených za Dodavatele vedením Stavebního deníku anebo jim zpřístupní příslušný návod k užívání App eSD. Dodavatel je povinen řádně vést Stavební deník na App eSD v souladu s takovým školením a návodem na užívání App eSD.
- (c) Při vedení Stavebního deníku Dodavatel zajistí, že všechny účastněné osoby (s výjimkou osob na straně Objednatele, kde taková povinnost stíhá Objednatele) mají k dispozici a používají pro podepisování kvalifikovaný elektronický podpis nebo zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis (popř. identifikační a autentizační prostředky, které je nahradí z hlediska požadavků stanovených právními předpisy, zejména zákonem č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci, ve znění pozdějších předpisů), aby mohly v souladu s právními předpisy činit záznamy do elektronické podoby Stavebního deníku. Jakékoliv listiny nebo záznamy, které nelze učinit přímo v elektronické podobě a které mají být součástí Stavebního deníku, musí být Dodavatelem neprodleně do elektronické podoby konvertovány (autorizovanou konverzí) a jako výstup konverze doplněny do elektronické podoby Stavebního deníku. Objednatel je pokynem ke Změně Díla výslovně oprávněn uložit Dodavateli (např. z důvodu námitek stavebního úřadu k elektronické podobě Stavebního deníku), že veškeré dosavadní záznamy do Stavebního deníku v elektronické podobě konvertuje do listinné podoby a případně zajistí k listinným záznamům podpisy a otisky razítek příslušných osob.

- 13.2** Objednatel Dodavatele upozorňuje a Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je osobou uvedenou v § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Tato Smlouva bude uveřejněna v registru smluv.
- 13.3** Strany prohlašují, že cena a doklady technické kvalifikace tvoří obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a zavazují se zařídít jeho utajení a odpovídajícím způsobem jej chránit. Pro vyloučení pochybností Strany prohlašují, že jiné skutečnosti uvedené v této Smlouvě a jejich přílohách než skutečnosti uvedené v první větě tohoto ustanovení Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
- 13.4** Dodavatel se zavazuje sjednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla a jsou podnikateli, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. V případě zjištění porušení povinnosti dle tohoto čl. Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý případ.
- 13.5** Dodavatel se zavazuje na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy Dodavateli smluvní dokumentaci (včetně jejích případných změn) se smluvními partnery Dodavatele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Dodavatele dle čl. 13.4 této Smlouvy. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizovaná tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství Dodavatele či smluvních partnerů Dodavatele; musí z ní však být vždy zřejmé splnění povinnosti dle čl. 13.4 této Smlouvy.
- 13.6** Dodavatel se zavazuje
- 13.6.1 po celou dobu účinnosti této Smlouvy nebýt ruským státním příslušníkem či právnickou osobou nebo subjektem se sídlem v Rusku,
- 13.6.2 po celou dobu účinnosti této Smlouvy nebýt právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v čl. 13.6.1 této Smlouvy,
- 13.6.3 po celou dobu účinnosti této Smlouvy nebýt fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v čl. 13.6.1 a čl. 13.6.2 této Smlouvy,
- 13.6.4 zajistit, aby se na realizaci Díla nepodílel v rozsahu více než 10 % Ceny Díla subdodavatel splňující znaky dle čl. 13.6.1 nebo čl. 13.6.2 nebo čl. 13.6.3 této Smlouvy.
- 13.7** V případě porušení některé z povinností Dodavatele dle čl. 13.6 Smlouvy je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení nastanou dnem, kdy bude oznámení o odstoupení Objednatele doručeno Dodavateli.
- 13.8** Dodavatel musí být před zahájením realizace Stavby a po celou dobu její realizace zapsán v Registru známých dodavatelů letištních dodávek letiště Praha/Ruzyně.

#### 14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1** Práva a povinnosti Stran, které nejsou výslovně upraveny Smlouvou nebo Obchodními podmínkami, se řídí ustanoveními Občanského zákoníku a dalšími aplikovatelnými právními předpisy České republiky. Smlouva, Obchodní podmínky, vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem a práva a povinnosti Stran z něj vyplývající se řídí a budou vykládány v souladu s právem České republiky.
- 14.2** Strany se dohodly na následujícím:
- 14.2.1 Dodavatel na sebe bere ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku, resp. § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku nebezpečí změny okolností. Dodavateli tak nevznikne právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě v případě podstatné změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 1 Občanského zákoníku ani právo požadovat zvýšení Ceny Díla soudem v případě zcela mimořádných nepředvídatelných okolností dle ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku. Dodavatel není oprávněn podat v souladu s ustanovením § 1766 Občanského zákoníku návrh soudu na změnu závazku ze Smlouvy.
- 14.2.2 S ohledem na uzavření Smlouvy mezi podnikateli v rámci jejich podnikání se Strany dále v souladu s ustanovením § 1801 Občanského zákoníku dohodly, že pro účely této Smlouvy se nepoužijí ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku o smlouvách uzavíraných adhezním způsobem.
- 14.2.3 Dodavatel se podle § 2000 odst. 2 Občanského zákoníku vzdává práva domáhat se zrušení závazku z této Smlouvy.
- 14.2.4 Způsobí-li Dodavatel Objednateli jakoukoli nemajetkovou újmu, je povinen ji odčinit.
- 14.2.5 Dodavatel se zavazuje přiznat Objednateli práva vyplývající ze skrytých vad oznámených Objednatelem ve lhůtě 10 let od převzetí Díla. V případech, kdy Objednatel oznámí své právo ze skryté vady ve lhůtě 10 let od převzetí Díla, vzdává se Dodavatel námitky, že právo nebylo uplatněno včas (viz § 2629 Občanského zákoníku).

- 14.3** Strany se dohodly, že ustanovení § 1808 a 1809 (závdavek), § 1987 odst. 2 (započtení neurčitých a nejistých pohledávek), § 2050 (smluvní pokuta a náhrada škody), § 2609 (svépomocný prodej), § 2627 (skryté překážky) a § 2628 (převzetí stavby) Občanského zákoníku se na tuto Smlouvu a na vztahy z této Smlouvy vyplývající nepoužijí. Strany se proto výslovně dohodly na následujících ustanoveních Smlouvy upravujících jejich práva a povinnosti:
- 14.3.1 Strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým z této Smlouvy užití ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn započíst i nejistou a/nebo neurčitou pohledávku.
- 14.3.2 Strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty Dodavatelem není dotčen nárok Objednatele požadovat náhradu škody v plné výši.
- 14.3.3 Dodavatel není oprávněn prodat Dílo dle ustanovení § 2609 Občanského zákoníku v případě, kdy ho Objednatel nepřevzme bez zbytečného odkladu poté, co bylo Dílo dokončeno.
- 14.3.4 Dodavatel není oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, kdy zjistí skryté překážky týkající se místa, kde má být Dílo provedeno, dle ustanovení § 2627 Občanského zákoníku. V případě zjištění skrytých překážek budou Strany postupovat dle příslušných ustanovení Obchodních podmínek, upravujících Nepředvídatelné fyzické podmínky.
- 14.3.5 Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Díla dle svého uvážení v souladu s čl. 9.4 Obchodních podmínek, pokud má Dílo jakékoliv vady; ustanovení § 2628 Občanského zákoníku se pro převzetí Díla dle této Smlouvy nepoužije.
- 14.4** Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že závazek dle této Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 Občanského zákoníku.
- 14.5** Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev vůle Stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev vůle učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran. Tato Smlouva nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy.
- 14.6** Strany sjednávají, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 14.7** Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této Smlouvy. Kromě ujištění, která si Strany poskytly v této Smlouvě, nebude mít žádná ze Stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoli skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá Strana informace při jednání o této Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Strana úmyslně uvedla druhou Stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této Smlouvy.
- 14.8** Strany se zavazují řešit veškeré spory, které mezi nimi mohou vzniknout v souvislosti s prováděním nebo výkladem této Smlouvy, smírným jednáním a vzájemnou dohodou. Pokud se nepodaří vyřešit předmětný spor do třiceti (30) dnů ode dne jeho vzniku, bude takový spor předložen jednou ze Stran věcně a místně příslušnému soudu. Strany si tímto sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele dle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.9** Objednatel může namítnout neplatnost Smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
- 14.10** Ustanovení §1932 a §1933 Občanského zákoníku se na tuto Smlouvu nepoužijí. Existuje-li více splatných závazků vzniklých z této Smlouvy, je výhradním právem Objednatele určit, na jaký závazek bude nejdříve plněno.
- 14.11** Jestliže kterákoli ze Stran přehlédne nebo promine jakékoliv neplnění, porušení, prodlení nebo nedodržení nějaké povinnosti vyplývající z této Smlouvy, pak takové jednání nezakládá vzdání se takové povinnosti s ohledem na její trvající nebo následné neplnění, porušení nebo nedodržení a žádné takové vzdání se práva nebude považováno za účinné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ vyjádřeno písemně.
- 14.12** Salvátorská klauzule. Pokud se jakékoli ustanovení Smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře dovolené právními předpisy) platnost, účinnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení Smlouvy. Pro takový případ se Strany zavazují, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením, popřípadě uzavřou novou smlouvu.
- 14.13** Počet vyhotovení. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána kvalifikovanými elektronickými podpisy Stran.

**14.14** Přílohy. Nedílnou součástí této Smlouvy je

14.14.1 Příloha č. 1 – Obchodní podmínky;

14.14.2 Příloha č. 2 – Harmonogram prací;

14.14.3 Příloha č. 3 – Rozpočet Díla;

14.14.4 Příloha č. 4 – Kontaktní údaje.

**STRANY TÍMTO PROHLAŠUJÍ, ŽE SI TUTO SMLOUVU PŘEČETLY A ŽE SOUHLASÍ S JEJÍM OBSAHEM, NA DŮKAZ ČEHOŽ JI STVRZUJÍ SVÝMI PODPISY:**

Datum:  
Za Objednatele:

Datum:  
Za Dodavatele:

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Jiří Pos

Funkce: předseda představenstva  
Letiště Praha, a. s.

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Karel Volf

Funkce: předseda sboru jednatelů  
Metrostav DIZ s.r.o.

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Jiří Kraus

Funkce: místopředseda představenstva  
Letiště Praha, a. s.

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Tomáš Erhard

Funkce: jednatel  
Metrostav DIZ s.r.o.

**OBCHODNÍ PODMÍNKY  
LETIŠTĚ PRAHA, A. S.  
(dále jen „Obchodní podmínky“)**

**ke Smlouvě o dílo na zhotovení stavby  
(dále jen „Smlouva“)**

**Obsah**

1. Úvodní ustanovení.....	2
2. Obchodní podmínky .....	4
3. Doba plnění .....	4
4. Cena Díla .....	4
5. Platební podmínky.....	5
6. Zajištění a Zádržné.....	6
7. Stavební deník a Staveniště .....	8
8. Způsob provedení Díla .....	9
9. Předání a převzetí Díla .....	12
10. Odpovědnost za vady Díla .....	13
11. Změny Díla .....	13
12. Překážky vylučující odpovědnost.....	14
13. Pojištění Dodavatele.....	14
14. Práva duševního vlastnictví a licence .....	15
15. Ukončení Smlouvy .....	15
16. Sankce .....	16
17. Důvěrné informace a osobní údaje.....	16
18. Ostatní ujednání .....	16
19. Závěrečná ustanovení.....	16

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

**1.1** Definice pojmů Pro účely Smlouvy a Obchodních podmínek se následujícím pojmům, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, přikládá uvedený význam:

- 1.1.1 **Autorem** se rozumí osoba zhotovitele projektové dokumentace a osoba provádějící Autorský dozor, obecně osoba autorizovaná k výkonu povolání podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.1.2 **Autorským dozorem** se rozumí činnost Autora nebo jím ověřené osoby, kterou se ověřuje soulad prováděného Díla s Projektovou dokumentací.
- 1.1.3 **Bankovní zárukou** se rozumí platná a účinná, neodvolatelná, nepodmíněná bankovní záruka vystavená v souladu s těmito Obchodními podmínkami jako zajištění splnění povinností Dodavatele plynoucích mu ze Smlouvy. Bankovní záruka musí být splatná na první výzvu, v níž Objednatel konstatuje, že má vůči Dodavateli splatnou pohledávku, za niž požaduje od banky poskytnout příslušné plnění.
- 1.1.4 **Cenou Díla** se rozumí celková cena za zhotovení Díla Objednatelem stanovená Smlouvou.
- 1.1.5 **Dílem** se rozumí výsledek činnosti Dodavatele specifikovaný Smlouvou včetně případných Změn Díla provedených v souladu se Smlouvou a s těmito Obchodními podmínkami.
- 1.1.6 **Dokumentací skutečného provedení** se rozumí (kumulativně) dokumentace zpracovaná v rozsahu příslušných zákonných a podzákonných předpisů na úseku dokumentace staveb (anebo příslušného předpisu, který tuto vyhlášku ohledně vymezení náležitostí dokumentace skutečného provedení později nahradil), (i) ve které budou vyznačeny veškeré případné změny a odchylky skutečného provedení Díla proti Projektové dokumentaci, (ii) která má písemnou a digitální formu ve formátu AutoCAD a MS Office zpracovanou v souladu s požadavky Objednatele uvedenými ve Smlouvě a (iii) kdy jednotlivé výkresy a textové části písemné formy jsou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem a zástupcem Dodavatele.
- 1.1.7 **Dokumenty Dodavatele** se rozumí kontrolní a zkušební plán, Dokumentace skutečného provedení, jakékoliv výpočty, počítačové programy a další software, výkresy, manuály, modely a další dokumenty technické povahy potřebné pro řádné provedení Díla, které jsou dodávány Dodavatelem Objednateli podle Smlouvy.
- 1.1.8 **Geodetickým zaměřením** se rozumí geodetické změření skutečného provedení Díla ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem.
- 1.1.9 **Harmonogramem prací** se rozumí podrobný harmonogram postupu provádění Díla (časový plán) vypracovaný Dodavatelem v technologické struktuře (informační úrovni) dílčích stavebních procesů a technologických etap u jednotlivých objektů a provozních souborů při respektování Milníků určených Objednatelem.

- 1.1.10 **Kaucí** se rozumí částka složená Dodavatelem na účet Objednatele za účelem zajištění plnění povinností Dodavatele plynoucích mu ze Smlouvy.
- 1.1.11 **Koordinátorem BOZP** se rozumí koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví (BOZP) při práci na Staveništi, který je ustanoven v případě, že na Staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho dodavatele.
- 1.1.12 **Licencí** se rozumí oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví, které jsou součástí Díla (např. k Dokumentům Dodavatele), případně pokud s ním souvisejí a je-li to nezbytné pro řádný výkon práv Objednatele k Dílu, a to i v případě, kdy majetková práva k duševnímu vlastnictví vykonává subdodavatel Dodavatele, případně jiná třetí osoba.
- 1.1.13 **Milníkem** se rozumí termín určený a označený v Harmonogramu prací jako Objednatelem odsouhlasený a pro Dodavatele závazný termín dokončení prací spojených s prováděním jednoznačně vymezené a předem definované části Díla, nejméně však vždy termín dokončení Díla nebo jiný termín tímto pojmem označený v Harmonogramu prací.
- 1.1.14 **Nepředvídatelnými fyzickými podmínkami** se rozumí přírodní fyzické podmínky, umělé a jiné fyzické překážky a znečišťující látky nebo jiné okolnosti (včetně geotechnických a hydrologických podmínek, avšak s vyloučením obvyklých klimatických podmínek), které se vyskytnou, resp. budou zjištěny na Staveništi při realizaci Díla, a které brání v jeho provádění nebo mění fyzické charakteristiky Staveniště, jak s nimi byl Dodavatel před uzavřením Smlouvy seznámen, za podmínky, že tyto nemohly být žádnou ze Stran předvídaný při předpokladu maximálně znalého a zkušeného dodavatele.
- 1.1.15 **Občanským zákoníkem** se rozumí zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 1.1.16 **Osobními údaji** se rozumí jakékoliv osobní údaje (ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění) zaměstnanců nebo klientů Objednatele nebo jiných osob, pro jejichž osobní údaje je Objednatel správcem podle Zákona o ochraně osobních údajů.
- 1.1.17 **Projektovou dokumentací** se rozumí projektová dokumentace schválená a předaná Objednatelem Dodavateli v souladu se Smlouvou. Dodavatel podpisem Smlouvy prohlašuje, že je s Projektovou dokumentací řádně seznámen.
- 1.1.18 **Prostorem letiště** se rozumí veřejný prostor, neveřejný prostor a vyhrazený bezpečnostní prostor letiště Praha/Ruzyně.
- 1.1.19 **Předávacím protokolem** se rozumí protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oběma Stranami.
- 1.1.20 **Rozpočtem Díla** se rozumí kalkulace Ceny Díla v rozpočtové skladbě Výkazu výměr po jednotlivých položkách s uvedením množství, výměr a jednotkových cen.
- 1.1.21 **Řádným dokončením Díla** se rozumí kumulativně (i) provedení Díla v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami včetně odstranění všech případných vad Díla, (ii) předání všech dokumentů a listin požadovaných Smlouvou nebo těmito

- Obchodními podmínkami Objednateli a (iii) řádné předání Staveniště zpět Objednateli v termínu stanoveném Smlouvou.
- 1.1.22 **Řádně dokončeným Dílem** se rozumí výsledek Řádného dokončení Díla.
- 1.1.23 **SRA (Security Resticted Area)** se rozumí vyhrazený bezpečnostní prostor, do kterého je vstup bez doprovodu povolen pouze s odpovídajícím letištním identifikačním průkazem a kde je prováděna bezpečnostní kontrola.
- 1.1.24 **Staveništěm** se rozumí místo, kde se provádí stavba, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal.
- 1.1.25 **Stavebním deníkem** se rozumí dokumentace obsahující údaje týkající se provádění Díla požadované právními předpisy v oblasti stavebního práva ČR (zejména zákonem č. 183/2006 Sb. stavebním zákonem, v platném znění, a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění). Součástí Stavebního deníku je deník víceprací.
- 1.1.26 **Stranami** se rozumí společně Objednatel a Dodavatel, v jednotném čísle se **Stranou** rozumí Objednatel nebo Dodavatel.
- 1.1.27 **Technickým dozorem** se rozumí kontrolní činnost Objednatele nebo jím pověřené osoby, působící při provádění Díla v rozsahu oprávnění stanovených Objednatelem.
- 1.1.28 **Určeným subdodavatelem** se rozumí jakákoli právnická nebo fyzická osoba, kterou Objednatel může pro realizaci vybraných částí Díla určit a s níž bude mít Dodavatel povinnost uzavřít smlouvu za účelem realizace některých částí Díla.
- 1.1.29 **Výkazem výměr** se rozumí vymezení množství požadovaných prací, konstrukcí, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení Díla s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na příslušnou část Projektové dokumentace.
- 1.1.30 **Vyšší mocí** se rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou nemohla žádná ze Stran před uzavřením Smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu kterékoliv Strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím kterékoliv Strany. Takovými událostmi, okolnostmi a překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:
- (i) živelné události - zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;
  - (ii) události související s činností člověka - např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se Vyšší mocí dovolává;
  - (iii) obecně závazné akty státních a místních orgánů - zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži Strany dovolávající se zásahu Vyšší mocí, pokud je důvodem
- jejich vydání porušení právní povinnosti touto Stranou nebo její nedbalost.
- 1.1.31 **Zádržným** se rozumí část Ceny Díla (případně jiné částky, na kterou Dodavatel vystavil fakturu), jež byla Objednatelem zadržena (nebyla Dodavatelé proplacena a byla deponována u Objednatele) za účelem zajištění splnění povinností Dodavatele plynoucích mu ze Smlouvy.
- 1.1.32 **Zajištěním** se rozumí Zajištění realizace Díla formou Kauce, Bankovní záruky nebo Zádržného ve výši ujednané ve Smlouvě a dále Zajištění záručních povinností formou Zádržného nebo Bankovní záruky ve výši ujednané ve Smlouvě.
- 1.1.33 **Zajištěním realizace Díla** se rozumí složená Kauce, Bankovní záruka nebo Zádržné, z níž/ něhož může Objednatel uspokojit jakékoli své peněžité pohledávky za Dodavatelem od zahájení prací na Díle až do Řádného dokončení Díla.
- 1.1.34 **Zajištěním záručních povinností** se rozumí Zádržné nebo Bankovní záruka, z něhož/níž může Objednatel uspokojit jakékoli své peněžité pohledávky za Dodavatelem od Řádného dokončení Díla do skončení všech záručních dob a odstranění všech záručních vad Díla.
- 1.1.35 **Zařízení staveniště** označuje soubor zařízení a dalšího vybavení, umístěného na Staveništi, které Dodavatel používá při provádění Díla.
- 1.1.36 **Závěrečnou zprávou** se rozumí dokument obsahující zhodnocení souladu Dodavatelem realizované stavby a skutečných podmínek realizace stavby se stavbou, k jejímuž zhotovení se Dodavatel Smlouvou zavázal, a podmínkami realizace takové stavby uvedenými ve Smlouvě. Závěrečná zpráva musí obsahovat zejména (i) identifikaci Stran, identifikaci subdodavatelů Dodavatele, identifikaci Smlouvy, název Díla a identifikaci hlavních částí realizované stavby/parametrů, (ii) zhodnocení plnění závazků ze Smlouvy ve vztahu k termínům, Rozpočtu Díla, fakturaci, zadání stavby uvedenému ve Smlouvě (věcná náplň / rozsah) (iii) soupis změn – seznam změn oproti původnímu zadání stavby uvedenému ve Smlouvě, popis rozšíření/zúžení rozsahu projektu (stavební akce) a (iv) vyhodnocení a doporučení Dodavatele – celkové zhodnocení realizace stavby, doporučení pro následné užívání realizované stavby, doporučení ke zlepšení procesů v průběhu realizace stavby.
- 1.1.37 **Zjišťovacím protokolem** se rozumí protokol vypracovaný Dodavatelem po provedení Díla nebo jeho části, obsahující soupis provedených, resp. neprovedených prací, dodávek a služeb za časové období uvedené v protokolu, který Dodavatel předloží Objednateli ke schválení.
- 1.1.38 **Změnou Díla** se rozumí odchylka od specifikace Díla nebo Harmonogramu prací stanovených přímo Smlouvou, nebo postupem dle Smlouvy.
- 1.1.39 **Požárně bezpečnostním zařízením** se rozumí systémy, technická zařízení a výrobky pro stavby podmiňující požární bezpečnost stavby nebo jiného zařízení ve smyslu vyhlášky č. 246/2001 Sb.
- 1.2 Osoby jmenované ve Smlouvě jako zástupci Stran ve věcech technických jsou oprávněny jednat a podepisovat jménem



Objednatel a Dodavatel v rámci plnění podle Smlouvy, tj. ve všech týkajících se provedení a placení Díla (předání Staveniště, zápisy ve Stavebním deníku, předání a převzetí Díla, podklady pro placení apod.), nikoli však disponovat Smlouvou samotnou, tj. sjednávat dodatky ke Smlouvě, činit úkony přímo vedoucí k jejímu ukončení apod.

- 1.3** Seznam Určených subdodavatelů je uveden ve Smlouvě. Určení subdodavatelé jmenovaní Objednatel budou realizovat práce na Díle, jež jsou u každého z nich rovněž specifikovány ve Smlouvě, a to na základě smlouvy, kterou každý Určený subdodavatel uzavře s Dodavatelem. Za činnost Určených subdodavatelů odpovídá Dodavatel stejně jako u subdodavatelů, jež si vybral sám. S ohledem na to Dodavatel nastaví své smluvní vztahy s Určenými subdodavateli tak, aby byl schopen plnění jejich povinností zajistit. Ustanovení Určených subdodavatelů nemá vliv na odpovědnost Dodavatele zhotovit Dílo.

## 2. OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 2.1** Smlouva a Obchodní podmínky tvoří nedílný celek. Pokud se hovoří o Smlouvě, rozumí se tím zároveň tyto Obchodní podmínky, ledaže ze souvislosti vyplývá, že se má na mysli pouze Smlouva.
- 2.2** Dodavatel podpisem Smlouvy prohlašuje a potvrzuje, že se s Obchodními podmínkami seznámil a souhlasí s jejich obsahem, jejich závazností, a zavazuje se tyto dodržovat bez jakýchkoliv výhrad.
- 2.3** Strany výslovně sjednávají, že všeobecné obchodní podmínky Dodavatele nebo jiné obdobné podmínky Dodavatele se na vztahy mezi Objednatel a Dodavatelem nikdy neuplatní, a to ani v případě, že takové podmínky budou součástí komunikace mezi Stranami.

## 3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1** Dodavatel se zavazuje zhotovit Dílo, jakož i vykonat další činnosti dle Smlouvy, v termínech sjednaných Smlouvou a dodržovat v průběhu realizace Díla další Milníky uvedené v Harmonogramu prací.
- 3.2** Lhůta pro dokončení Díla a Milníky uvedené v Harmonogramu prací se přiměřeně prodlouží, resp. posunou, jestliže v důsledku překážek vylučujících odpovědnost dle článku 12 těchto Obchodních podmínek nebudou splněny podmínky dle příslušných technických norem pro plynulé provádění prací, nebo jestliže Objednatel ve sjednaném termínu dle Smlouvy nepředá Staveniště k provádění stavebních prací anebo z jiných příčin zaviněných Objednatel. Dobu, o kterou očekává prodloužení termínu plnění, zapíše Dodavatel spolu s důvodem do Stavebního deníku.

## 4. CENA DÍLA

- 4.1** Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli Cenu Díla uvedenou ve Smlouvě. Cena Díla a veškeré jednotkové ceny budou uváděny v českých korunách, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak. Platba bude provedena ve stejné měně, v jaké je ve Smlouvě uvedena Cena Díla.
- 4.2** Podrobný rozpis Ceny Díla je uveden v Rozpočtu Díla zpracovaném položkovým oceněním všech prací, dodávek a služeb v členění dle Výkazu výměr schváleném Objednatel a podle Projektové dokumentace.
- 4.3** Uzavřením Smlouvy Dodavatel potvrzuje, že:

- 4.3.1** Cena Díla je správná, úplná a dostatečná k pokrytí všech nákladů Dodavatele souvisejících se zhotovením a úplným a Řádným dokončením Díla; a

- 4.3.2** sjednal Cenu Díla s tím, že se řádně seznámil s Projektovou dokumentací, zkontroloval ji a ověřil proveditelnost Díla dle Projektové dokumentace, a dále se řádně seznámil se všemi ostatními dokumenty a vstupními informacemi, Staveništěm, potřebným rozsahem prací a veškerými dalšími faktickými údaji, s vynaložením veškeré odborné péče, kterou lze od maximálně znalého a zkušeného Dodavatele očekávat.

- 4.4** Cena Díla je sjednána jako maximální a nepřekročitelná a může být měněna pouze v případě Změn Díla, a to přičtením nebo odečtením ceny těchto Změn Díla na základě vyúčtování, jak je blíže vymezeno v článku 11 těchto Obchodních podmínek.

- 4.5** Cena Díla zahrnuje veškeré přímé i nepřímé nutné nebo účelné vynaložené náklady Dodavatele spojené s plněním jeho povinností dle Smlouvy, zejména, nikoliv však výlučně náklady na materiály, stroje, dopravu materiálů pro stavbu na místo plnění, vybudování, provoz, údržbu, likvidaci a vyklizení Zařízení staveniště, ostrahu Staveniště a stavby, oplocení stavby, řízení a administrativu, koordinaci Díla, potřebnou inženýrskou činnost, potřebné geodetické práce, nezbytně nutnou dílenskou dokumentaci, režií Dodavatele a jeho zisk, poplatky a veškeré další náklady Dodavatele v souvislosti s prováděním Díla (např. inflace, poplatky a platby za služby, telefonní a internetové spojení, dodávky vody, elektřiny, zajištění BOZP a požární ochrany, zvýšené náklady na práce v zimním období, odstraňování znečištění, odstranění nebo využití odpadů, sankce, pokuty, penále, pojištění, finanční náklady na dočasné záборы ploch, dopravně-inženýrské rozhodnutí a zajištění následných opatření, osvětlení Staveniště, zajištění a provádění všech zkoušek ve smyslu platných technických norem a obecně závazných právních předpisů včetně vystavení dokladů o provedení těchto zkoušek atp.). Cena Díla zahrnuje splnění veškerých povinností Dodavatele ze Smlouvy a všechny věci a činnosti nezbytné pro Řádné dokončení Díla a odstranění všech jeho vad.

- 4.6** Objednatel poskytne Dodavateli za úhradu elektrickou energii a vodu. Přípojky a měřidla zajistí v rámci Zařízení staveniště Dodavatel, přičemž měřidla musí být schválena Objednatel. Odběry budou upraveny samostatnými smlouvami.

- 4.7** Dodavatel prohlašuje, že jednotkové ceny použité pro ocenění Díla jsou maximální pro celou dobu realizace Díla.

- 4.8** Práce, dodávky a služby, které nebudou během provádění Díla provedeny, nebudou Dodavatelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude od celkové Ceny Díla odečtena.

- 4.9** Objednatel nezaplatí práce, které Dodavatel provede mimo ujednání ve Smlouvě v důsledku svévolného odklonu od podmínek Smlouvy. Dodavatel musí práce provedené dle předchozí věty na vyžádání Objednatel a stanoveném termínu odstranit a uhradit Objednateli náhradu škody, která tím Objednateli vznikne.

- 4.10** Pokud v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, Dodavatel:

- 4.10.1** bude rozhodnutím správce daně určen jako nespolehlivý plátcem, nebo

- 4.10.2** bude vyžadovat úhradu za zdanitelné plnění poskytnuté dle této Smlouvy na bankovní účet, který není správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, nebo bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo území ČR,

je Objednatel oprávněn uhradit na bankovní účet Dodavatele pouze cenu za poskytnuté zdanitelné plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH, je-li účtována a je-li dle Smlouvy součástí úhrady ze strany Objednatel, je Objednatel oprávněn uhradit přímo

na účet příslušného správce daně. V takovém případě se částka ve výši DPH nepovažuje za neuhrazený závazek vůči Dodavateli, Dodavatel není oprávněn požadovat doplatek DPH ani uplatňovat jakékoliv smluvní sankce, úroky z prodlení či smluvní pokuty. O tomto postupu je Objednatel povinen Dodavatele informovat, a to nejpozději k datu provedení úhrady ceny.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

**5.1** Cena Díla bude Objednatelem zaplacená Dodavateli způsobem uvedeným ve Smlouvě, tedy:

- 5.1.1 jednorázově na základě faktury vystavené nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení Díla, nebo
- 5.1.2 jednorázově na základě faktury vystavené nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení Díla (s výjimkou předání čistopisu Dokumentace skutečného provedení, Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření či jakéhokoli jiného dokumentu, jehož čistopis má být dle Smlouvy předán Dodavatelem Objednateli po předání stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal, a zpětného předání Staveniště Objednateli), nebo
- 5.1.3 postupně na základě dílčích faktur vystavovaných v časových úsecích stanovených Smlouvou a konečné faktury vystavené po Řádném dokončení Díla, nebo
- 5.1.4 případně jiným způsobem uvedeným ve Smlouvě.

**5.2** Strany se dohodly, že Objednatel neposkytne Dodavateli zálohy pro realizaci Díla.

**5.3** Přílohou faktury, resp. dílčích faktur, dle článku 5.1 těchto Obchodních podmínek musí být:

- 5.3.1 Objednatelem podepsaný Zjišťovací protokol ve formě soupisu provedených prací, dodávek a služeb, jak v listinné podobě, tak v elektronické podobě ve formátu XLS, a
- 5.3.2 v případě jednorázové faktury, resp. konečné faktury, vystavené po Řádném dokončení Díla také:
  - (i) jednotlivé Objednatelem podepsané pokyny k provedení Změny Díla a Zjišťovací protokoly;
  - (ii) vyúčtování Změn Díla provedené dle článku 11.5 těchto Obchodních podmínek;
  - (iii) kopie Předávacího protokolu podepsaného oběma Stranami;
  - (iv) kopie předávacího protokolu/předávacích protokolů vztahujících se k čistopisu Závěrečné zprávy, Dokumentace skutečného provedení Geodetického zaměření či k jakémukoli jinému dokumentu, který má být dle Smlouvy předán Dodavatelem Objednateli po předání stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal, podepsaného/podepsaných oběma Stranami;
  - (v) kopie zápisu o předání Staveniště Objednateli podepsaného oběma Stranami.

5.3.3 v případě jednorázové faktury vystavené v souladu s čl. 5.1.2 Obchodních podmínek také:

- (i) jednotlivé Objednatelem podepsané pokyny k provedení Změny Díla a Zjišťovací protokoly;
- (ii) vyúčtování Změn Díla provedené dle článku 11.5 těchto Obchodních podmínek;
- (iii) kopie Předávacího protokolu podepsaného oběma Stranami;
- (iv) kopie předávacího protokolu/předávacích protokolů vztahujících se k návrhu Závěrečné zprávy, Dokumentace skutečného provedení, Geodetického zaměření či k jakémukoli jinému dokumentu, k jehož vypracování a/nebo předání se Dodavatel ve Smlouvě zavázal (s výjimkou těch dokumentů, jež mají být předány Objednateli až po předání stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal), podepsaného/podepsaných oběma Stranami (není-li předání výše uvedených dokumentů obsaženo v Předávacím protokole);

5.3.4 další dokumenty uvedené ve Smlouvě.

**5.4** Faktury musí být vystaveny v zákonných lhůtách, nejpozději však tak, aby byly Objednateli doručeny na kontaktní adresu Objednatele pro zasílání faktur dle Smlouvy nejpozději 10. (desátý) kalendářní den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění.

**5.5** Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a musí obsahovat ve vztahu k fakturovanému plnění věcně správné údaje.

**5.6** Objednatel během 10 (deseti) pracovních dnů po doručení faktury posoudí, zda je faktura vystavena v souladu se Smlouvou a v souladu s příslušnými předpisy, zejména, avšak nikoliv výlučně, zda splňuje podmínky uvedené v článcích 5.3, 5.4 a 5.5 těchto Obchodních podmínek. Objednatel má právo vrátit fakturu Dodavateli, a to i opakovaně, pokud je faktura vystavena v rozporu se Smlouvou, chybně anebo v rozporu s příslušnými předpisy, přičemž v takovém případě nebude Objednatel povinen na jejím základě učinit žádnou platbu. Za chybně vystavenou fakturu se považuje i faktura, jejíž příloha a/nebo součást nebudou tvořit veškeré dokumenty, jež dle Smlouvy a těchto Obchodních podmínek tvoří přílohu a/nebo součást faktury. Vracením chybně vystavené faktury se doba splatnosti přerušuje až do doby doručení řádně opravené faktury, kdy začíná běžet nová doba splatnosti. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu vady faktury na své náklady odstranit.

**5.7** V případě, že datum splatnosti faktury připadne na sobotu, neděli, 31.12., jiný den pracovního klidu či den, který není pracovním dnem podle příslušných právních předpisů o platebním styku, odkládá se datum splatnosti na nejbližší následující pracovní den, aniž by tím Objednatel byl v prodlení s úhradou.

**5.8** Cena Díla, resp. jednotlivé platby, budou hrazeny přímo na bankovní účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný ve Smlouvě, neoznámí-li Dodavatel písemně Objednateli jiný bankovní účet. Platba se považuje za provedenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele. K vyrovnání závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

**5.9** Pro účely daně z přidané hodnoty je dnem uskutečnění zdanitelného plnění v případě:

- 5.9.1 jednorázové úhrady Ceny Díla dle článku 5.1.1 těchto Obchodních podmínek den podpisu toho z protokolů/zápisu uvedených v čl. 5.3.2 bodu (iii) až (v) Obchodních podmínek Objednatelem, jenž bude Objednatelem podepsán jako poslední v pořadí.
- 5.9.2 jednorázové úhrady Ceny Díla dle článku 5.1.2 těchto Obchodních podmínek den podpisu toho z protokolů/zápisu uvedených v čl. 5.3.3 bodu (iii) a (iv) Obchodních podmínek Objednatelem, jenž bude Objednatelem podepsán jako poslední v pořadí.
- 5.9.3 v případě postupné úhrady Ceny Díla dle článku 5.1.3 těchto Obchodních podmínek u dílčích faktur poslední den období, za které je potvrzený Zjišťovací protokol prací realizovaných v příslušném časovém období, a u konečné faktury den podpisu toho z protokolů/zápisu uvedených v čl. 5.3.2 bodu (iii) až (v) Obchodních podmínek Objednatelem, jenž bude Objednatelem podepsán jako poslední v pořadí.
- 5.10** Strany sjednávají, že daňové doklady vystavené na základě této Smlouvy mohou mít listinnou nebo elektronickou podobu. V případě elektronické podoby daňového dokladu musí být doručeny ve formátu PDF.
- 5.11** Objednatel a Dodavatel sjednávají, že jakékoliv změny zákonného platidla České republiky nebudou mít žádný vliv na platnost a závaznost Smlouvy a Obchodních podmínek a neopravňují kteroukoliv ze Stran požadovat změny Smlouvy, kromě případných technických změn, které budou přímo vyplývat z předpisů vztahujících se k případné změně zákonného platidla České republiky. Strany dále sjednávají, že případná fixace směnného kurzu Koruny české (CZK) k Euro (EUR) jako jedinému měně v České republice ani konverze finančních závazků ze Smlouvy z Koruny české (CZK) na Euro (EUR) neopravňují kteroukoli ze Stran k předčasnému ukončení nebo změně Smlouvy, nevyvolávají předčasnou splatnost částek splatných dle Smlouvy a nebudou ani důvodem pro vznik odpovědnosti jedné Strany vůči druhé Straně za jakoukoliv újmu včetně přímé nebo nepřímé škody vzniklé na základě výše popsaných skutečností a s tím spojených kurzových rizik, nedohodnou-li se Strany výslovně jinak. K okamžiku, kdy Koruna česká (CZK) přestane být zákonnou měnou České republiky, budou veškeré platební povinnosti vyplývající ze Smlouvy převedeny na Euro (EUR) za použití směnného kurzu, který bude stanoven příslušným obecně závazným předpisem k datu zavedení Eura (EUR) v České republice. Pokud by došlo k zániku měny Euro, budou veškeré závazky ze Smlouvy denominovány v zákonném platidle České republiky za podmínek stanovených příslušným právním předpisem, zejména za použití příslušného směnného kurzu; ustanovení tohoto odstavce týkající se zavedení měny Euro se v takovém případě uplatní přiměřeně.
- 5.12** Budou-li předmětem fakturovaných zdanitelných plnění jakékoliv stavební práce, je Dodavatel povinen na žádost Objednatele doložit každou takovou fakturu i stanoviskem odborníka v oboru zařazování poskytnutých služeb podle Sdělení Českého statistického úřadu ze dne 31.7.2008 o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), uveřejněného ve Sbírce zákonů, případně dle jiného sdělení, které výše uvedené sdělení nahrazuje, jež jsou zařazeny do kategorie stavby a stavební práce. Pokud nebude toto stanovisko uvedené v předchozí větě na žádost Objednatele k faktuře doloženo nejpozději do data splatnosti faktury, bude faktura Objednatelem považována za neúplnou a Objednatel ji není povinen uhradit. Zařídění se musí týkat vždy těch stavebních prací, které jsou konkrétní fakturou účtovány, a musí být vzhledem k platné legislativě a fakturovanému plnění aktuální.
- 5.13** Bude-li faktura vystavená Dodavatelem předmětem doměření daně správcem daně vůči Objednateli v souladu se zákonem č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, a to na dani z přidané hodnoty a/nebo na penále a/nebo úrocích z prodlení, má Dodavatel

povinnost Objednateli takto doměřené platby uhradit. Objednatel je oprávněn částky mu doměřené správcem daně na základě rozhodnutí správce daně Dodavateli přeučtovat a Dodavatel se zavazuje Objednateli přeučtovanou částku uhradit. Přílohou přeučtování vystaveného Objednatelem v souladu s výše uvedeným bude vždy kopie rozhodnutí správce daně.

- 5.14** Dodavatel není oprávněn dodatečně doučtovat Objednateli daň z přidané hodnoty k fakturám již vystaveným a doručeným Objednateli.

## 6. ZAJIŠTĚNÍ A ZÁDRŽNÉ

- 6.1** Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn požadovat poskytnutí Zajištění a Dodavatel je povinen Zajištění bez zbytečného odkladu poskytnout.
- 6.2** Zajištění realizace Díla. Dodavatel se zavazuje zajistit řádné plnění svých povinností plynoucích ze Smlouvy, zejména pak povinností k řádné realizaci Díla, a to ve výši a způsobem stanoveným ve Smlouvě.
- 6.3** Objednatel je oprávněn čerpat Zajištění realizace Díla zejména v případech, kdy Dodavatel neplní povinnosti stanovené Smlouvou nebo těmito Obchodními podmínkami nebo v případech, kdy v souvislosti s prováděním Díla byla způsobena škoda nebo hrozí její způsobení a Dodavatel v Objednatelem stanovené lhůtě způsobenou škodu neodstraní nebo neodstraní příčinu hrozící škody. V takovém případě je Objednatel oprávněn zajistit splnění povinností, odstranění škody nebo odstranění příčiny hrozící škody prostřednictvím třetí osoby a náklady související s touto činností uhradit ze Zajištění realizace Díla.
- 6.4** Zajištění realizace Díla může být poskytnuto ve formě Zádržného, ve formě Bankovní záruky nebo ve formě Kauce složené na účet Objednatele.
- 6.5** Zajištění realizace Díla, je-li sjednáno a je-li jím Kauce nebo Bankovní záruka, musí být poskytnuto, to znamená, že sjednaná částka Kauce musí být složena na účet Objednatele (nebo jiný účet jím určený) nebo originál platné a účinné Bankovní záruky znějící na sjednanou částku musí být předán Objednateli (nebo osobě jím určené), nejpozději v den označený ve Smlouvě jako den zahájení prací.
- 6.6** Zajištění realizace Díla, snížené o případně čerpané částky, bude Objednatelem uvolněno po Řádném dokončení Díla a (pokud má být tato dle Smlouvy poskytnuta) po poskytnutí Zajištění záručních povinností. Bylo-li Zádržné sjednáno jako Zajištění realizace Díla i jako Zajištění záručních povinností, bude Zádržné, snížené o případně čerpané částky, uvolněno způsobem uvedeným ve Smlouvě.
- 6.7** V případě, že je Zajištění realizace Díla poskytnuto ve formě Kauce, je Dodavatel povinen příslušnou částku poukázat na účet a způsobem určeným Objednatelem.
- 6.8** Je-li Zajištění realizace Díla poskytováno ve formě Bankovní záruky, musí být tato záruka poskytnuta bankou předem schválenou Objednatelem a její text musí být rovněž Objednatelem předem schválen. Doba, na kterou je Bankovní záruka vystavena, musí pokrývat celou sjednanou délku trvání realizace Díla. Pokud by během trvání Smlouvy došlo z jakékoliv příčiny k posunutí posledního dne sjednané délky trvání realizace Díla, je Dodavatel povinen zajistit odpovídající prodloužení stávající Bankovní záruky nebo vystavení nové Bankovní záruky (s platností přímo navazující na platnost stávající Bankovní záruky), a to i opakovaně. Originál takové prodloužené Bankovní záruky nebo nové Bankovní záruky je Dodavatel povinen předat Objednateli (nebo osobě jím určené) vždy nejpozději 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů před skončením platnosti stávající Bankovní záruky, jinak je Objednatel oprávněn mj. postupovat podle článku 6.11 těchto Obchodních podmínek.

- 6.9** Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn z každé fakturované částky odečíst Zádržné, jehož výši v tom případě rovněž stanoví Smlouva.
- 6.10** Je-li Zajištěním realizace Díla Kauce nebo Bankovní záruka a klesne-li výše poskytnutého Zajištění realizace Díla v důsledku jeho čerpání Objednatel nebo z jiných důvodů pod sjednanou výši určenou Smlouvou, je Dodavatel povinen formu poskytnutého Zajištění nejpozději do 10 (deseti) kalendářních dnů poté, co se o této skutečnosti dozví, doplnit do původní výše.
- 6.11** V případě, že Bankovní záruka nebude Dodavatelem podle článku 6.10 těchto Obchodních podmínek doplněna do původní výše, nebo by platnost Bankovní záruky měla skončit již za méně než 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn ihned čerpat Bankovní záruku v plné výši. Takto čerpaná částka se pro další považuje za Kauci, závazky Dodavatele související s Bankovní zárukou tím nejsou dotčeny.
- 6.12** V jakémkoliv případě porušení povinností Dodavatele poskytnout nebo udržovat Zajištění realizace Díla ve sjednané výši nebude Objednatel povinen Dodavateli vyplácet jakékoli částky, a to až do splnění těchto povinností Dodavatelem. Další práva Objednatele z toho vyplývající nejsou dotčena.
- 6.13** V případě Zajištění realizace Díla formou složení Kauce může být tato Kauce v průběhu trvání Smlouvy na základě písemné dohody mezi Stranami nahrazena Bankovní zárukou ve stejné výši. Písemná dohoda stanoví podmínky, za nichž Objednatel bude souhlasit s nahrazením Kauce. Objednatel vyplatí Dodavateli Kauci nejpozději do 15 (patnácti) pracovních dnů od doručení písemné žádosti Dodavatele o vyplacení Kauce a doložení platné Bankovní záruky nahrazující Kauci.
- 6.14** Zajištění záručních povinností. Dodavatel se zavazuje zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy, zejména pak povinností plynoucích ze záruky na Dílo, a to ve výši a způsobem stanoveným ve Smlouvě. Objednatel je oprávněn použít Zajištění záručních povinností na úhradu nákladů vzniklých Objednateli v případech, kdy Dodavatel včas nezajistí odstranění Objednatelům oprávněně reklamovaných vad Díla ve sjednané lhůtě.
- 6.15** Objednatel je oprávněn čerpat Zajištění záručních povinností v případech, kdy Dodavatel neodstraní oznámené záruční vady Díla ve stanovené lhůtě. V takovém případě je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad prostřednictvím třetí osoby a náklady související s odstraněním uhradit ze Zajištění záručních povinností.
- 6.16** Zajištění záručních povinností může být poskytnuto ve formě Bankovní záruky nebo ve formě Zádržného. Způsob zajištění záručních povinností stanoví Smlouva.
- 6.17** Je-li zajištění záručních povinností poskytováno ve formě Bankovní záruky, platí pro ni požadavky stanovené v článku 6.8 věta první, článku 6.10 a článku 6.11 těchto Obchodních podmínek obdobně. Doba, na kterou je Bankovní záruka vystavena, musí pokrývat délku trvání nejdelší záruční doby Díla existující ke dni vystavení Bankovní záruky. Pokud by během trvání Smlouvy došlo z jakékoliv příčiny k posunutí posledního dne nejdelší záruční doby Díla (typicky stavením běhu záruční doby), je Dodavatel povinen zajistit odpovídající prodloužení stávající Bankovní záruky nebo vystavené nové Bankovní záruky (s platností přímo navazující na platnost stávající Bankovní záruky), a to i opakovaně. Originál takové prodloužené Bankovní záruky nebo nové Bankovní záruky je Dodavatel povinen předat Objednateli (nebo osobě jím určené) vždy nejpozději 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů před skončením platnosti stávající Bankovní záruky, jinak je Objednatel oprávněn mj. postupovat podle článku 6.11 těchto Obchodních podmínek.
- 6.18** Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn z každé fakturované částky odečíst Zádržné, jehož výši v tom případě rovněž stanoví Smlouva.
- 6.19** V případě Zajištění záručních povinností formou Zádržného může být toto Zádržné v průběhu trvání záruky nahrazeno Bankovní zárukou ve stejné výši. Bankovní záruka nahrazující Zádržné musí v takovém případě splňovat zejména následující podmínky:
- Zaručená částka musí být minimálně ve stejné výši jako nahrazované Zádržné,
  - platnost Bankovní záruky musí být minimálně na dobu trvání záručních povinností Dodavatele dle Smlouvy a nesmí být podmíněna dalšími úkony Objednatele, Dodavatele, zaručující banky nebo třetích osob,
  - Bankovní záruka nesmí obsahovat zejména takové podmínky, které by vyplacení zaručené částky Objednateli vázaly na přezkum obsahu Smlouvy nebo skutkového stavu založeného Smlouvou,
  - Dokumentem, který je nutno předložit zajišťující bance pro vyplacení zaručené částky Objednateli, může být pouze písemné prohlášení Objednatele o tom, že došlo ke skutečnosti zakládající dle Smlouvy právo Objednatele na realizaci Bankovní záruky, žádné další dokumenty nesmí být požadovány a
  - Bankovní záruka může obsahovat zákaz jejího postoupení či zástavy.
- Objednatel je oprávněn odmítnout nahrazení Zádržného Bankovní zárukou, pokud Zádržné nahrazované Bankovní zárukou nedosahuje minimální výše 1.000.000,- (jeden milion korun českých) a/nebo v případě, že by právní či faktické podmínky, za kterých má být nahrazení realizováno znamenaly pro Objednatele zhoršení jeho postavení. Nahrazení Zádržného bude realizováno na základě oboustranné písemné dohody mezi Objednatel a Dodavatelem (dále jen „Dohoda o náhradě Zádržného“) a Objednatel se zavazuje, že uzavření takové dohody bez přiměřeného důvodu neodmítne. Objednatel následně vyplatí Dodavateli Zádržné do 15 (patnácti) pracovních dnů od uzavření Dohody o náhradě Zádržného a následného doložení platné a účinné Bankovní záruky nahrazující Zádržné, splňující podmínky Smlouvy, těchto Obchodních podmínek a Dohody o náhradě Zádržného.
- 6.20** Je-li zajištění záručních povinností sjednáno ve formě Bankovní záruky, musí být originál platné a účinné Bankovní záruky znějící na sjednanou částku předán Objednateli (nebo osobě jím určené) do 20 (dvaceti) pracovních dnů po Řádném dokončení Díla. Pokud nebude Bankovní záruka Objednateli (nebo osobě jím určené) předána, nebude splněna podmínka pro uvolnění Zajištění realizace Díla dle článku 6.6 těchto Obchodních podmínek. Zajištění záručních povinností, snížené o případně čerpané částky, bude uvolněno po skončení všech záručních dob a odstranění všech záručních vad Díla.
- 6.21** V případě, kdy se v průběhu záruční doby nevyskytnou žádné vady Díla nebo budou veškeré zjištěné vady Dodavatelem odstraněny ve stanovených lhůtách, může být na základě samostatné písemné dohody Stran snížena výše Zajištění záručních povinností o stanovený podíl výše Zajištění záručních povinností, a to i opakovaně. Písemná dohoda stanoví podmínky, za nichž Objednatel bude souhlasit se snížením zajištění záručních povinností. Snížení může být prováděno v časovém intervalu, uvedeném ve Smlouvě, během něhož se nevyskytnou žádné vady Díla nebo veškeré zjištěné vady Díla budou Dodavatelem řádně odstraněny ve stanovené lhůtě.
- 6.22** Zádržné, snížené o případně čerpané částky, bude Dodavateli vyplaceno za podmínek stanovených Smlouvou.
- 6.23** Zádržné a Kauce. Bylo-li Zádržné sjednáno jako Zajištění realizace Díla i jako Zajištění záručních povinností, je Objednatel oprávněn čerpat Zádržné v celé výši již v průběhu realizace Díla, budou-li splněny podmínky pro takové čerpání.

- 6.24** Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou pohledávku, a to splatnou i nesplatnou, za Dodavatelem ze Smlouvy proti pohledávce Dodavatele za Objednatelem na zaplacení (uvolnění) Zádržného.
- 6.25** Dodavatel nemá nárok na jakékoliv úroky ze složené Kauce nebo Zádržného.

## 7. STAVEBNÍ DENÍK A STAVENIŠTĚ

- 7.1** Dodavatel je povinen vést Stavební deník, Dodavatel povede Stavební deník v souladu s příslušnými právními předpisy a bude jej mít uložen na Stavbě. Všechny listy Stavebního deníku musí být označeny vzestupně, po sobě jdoucími čísly. V případě stanoveném Smlouvou je možné vedení Stavebního deníku v elektronické formě.
- 7.2** Stavební deník bude veden se dvěma kopiemi, přičemž Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla požadovat po Dodavateli předání první kopie Stavebního deníku.
- 7.3** Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale případně slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn Smlouvy. Zápisy ve Stavebním deníku nenahrazují úkony Dodavatele, jež mají být vypořádány jiným samostatným protokolem potvrzeným Objednatelem, zejména nikoliv však výlučně odstranění vad a nedodělků vytčených v přejímacím řízení a/nebo reklamace zjištěných vad v záruční době.
- 7.4** Objednatel je oprávněn vyjadřovat se k zápisům do Stavebního deníku učiněným Dodavatelem.
- 7.5** Do Stavebního deníku jsou oprávněni nahlížet, požít z něj výpisy a zapisovat do něj oprávnění zástupci Objednatele a Dodavatele, osoby vykonávající stavební dozor, osoby pověřené výkonem Technického dozoru, osoby provádějící nebo pověřené výkonem Autorského dozoru, osoby provádějící kontrolní prohlídky Díla, Koordinátor BOZP, autorizovaný inspektor a další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru dle zvláštních právních předpisů.
- 7.6** Povinnost vést Stavební deník končí dnem Řádného dokončení Díla. Originál Stavebního deníku předá Dodavatel Objednateli v den Řádného dokončení Díla.
- 7.7** O předání a převzetí Staveniště (při zahájení provádění Díla i po dokončení Díla) budou sepsány samostatné zápisy (protokoly). Za den předání a převzetí Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu (protokolu).
- 7.8** Doklady potřebné dle platné právní úpravy k provedení Díla a užívání Staveniště, doloží Objednatel Dodavateli nejpozději při předání Staveniště. Objednatel spolu s předáním Staveniště:
- 7.8.1 předá Dodavateli místa odběru elektrické energie a vody,
  - 7.8.2 předá Dodavateli prostor pro Zařízení staveniště,
  - 7.8.3 vyznačí přístupové a příjezdové cesty v SRA, v areálu a/nebo území letiště a určí vjezd na Staveniště a případně do SRA,
  - 7.8.4 předá podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod., pokud tyto podmínky doplňují, nahrazují a/nebo upřesňují příslušné všeobecné platné právní předpisy),
  - 7.8.5 předá doklady o vytýčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,

- 7.8.6 předá dokumenty související se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kontaktní údaje na pohotovostní složky provozovatele letiště Praha/Ruzyně,
- 7.8.7 předá příslušné požární řády,
- 7.8.8 předá Dopravní řád letiště Praha/Ruzyně,
- 7.8.9 předá dokument Politika prevence závažné havárie.

- 7.9** Objednatel i Dodavatel jsou v souladu s ustanovením § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce na Staveništi, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen "BOZP") pro všechny zaměstnance na Staveništi.
- 7.10** Dodavatel je povinen zajistit proškolení osob z předpisů BOZP, které s jeho vědomím vstoupí na Staveniště. Nedílnou součástí tohoto proškolení bude i seznámení s dokumentací BOZP předanou Objednatelem.
- 7.11** Dodavatel odpovídá v plné míře za BOZP všech osob v prostoru Staveniště. Veškeré osoby, které s vědomím Dodavatele vstoupí na Staveniště, musí být vybaveny osobními ochrannými prostředky dle rizika jimi prováděných činností.
- 7.12** Bude-li na Staveništi působit více než jeden Dodavatel, určí Objednatel v souladu s ustanovením § 13 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, potřebný počet koordinátorů BOZP na Staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti Díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace.
- 7.13** Dodavatel odpovídá v plné míře za zajištění požární ochrany v prostoru Staveniště. Dodavatel je povinen zajistit prokazatelné proškolení osob, které s jeho vědomím vstoupí na Staveniště. Nedílnou součástí tohoto proškolení bude i seznámení s dokumentací požární ochrany předanou Objednatelem. Bude-li v průběhu zhotovování Díla shledáno Požárně bezpečnostní zařízení stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal, nezpůsobilým plnit svoji funkci ve smyslu vyhlášky č. 246/2001 Sb., je Dodavatel povinen tuto skutečnost na Požárně bezpečnostním zařízení a v prostoru, kde je toto zařízení instalováno, zřetelně vyznačit. Dodavatel je v takové případě povinen provést opatření k neprodlenému uvedení Požárně bezpečnostního zařízení do provozu a prostřednictvím odborně způsobilé osoby nebo technika požární ochrany ve smyslu vyhlášky č. 246/2001 Sb. zabezpečit v potřebném rozsahu náhradní organizační, popřípadě technická opatření. Náhradní opatření je Dodavatel povinen zajistit na své náklady do doby opětovného uvedení Požárně bezpečnostního zařízení do provozu.
- 7.14** Dodavatel je oprávněn po předchozím projednání s Objednatelem v rámci Zařízení staveniště umístit v prostoru Staveniště zařízení, objekty a mechanismy potřebné k provádění Díla.
- 7.15** Objednatel je povinen zajistit Dodavateli bezplatné užívání prostoru Staveniště ode dne jeho předání do dne zpětného převzetí Staveniště podle Smlouvy.
- 7.16** Stanoví-li tak Smlouva, Objednatel před zahájením prací seznámí Dodavatele s vedením inženýrsko-průmyslových sítí a zařízeními dotčenými realizací Díla, a to i na přilehlých pozemcích nebo pozemcích Zařízení staveniště. Objednatel a Dodavatel si vzájemně poskytnou též technické informace nezbytné k realizaci Díla. Ostraha a ochrana předaného Staveniště a jeho zařízení a pracoviště Dodavatele je i v době pracovního volna a svátků plně v odpovědnosti Dodavatele.
- 7.17** Dodavatel je povinen průběžně udržovat pořádek a čistotu na Staveništi a provádět základní úklid na pracovištích a v jeho

- bezprostřední blízkosti i na přístupových komunikacích, pokud jsou dotčeny činnostmi Dodavatele, či jejími následky.
- 7.18** Dodavatel je povinen odstranit Zařízení staveniště, vyklidit Staveniště a uvést prostor Staveniště do původního stavu nejpozději ke dni uvedenému ve Smlouvě. Staveniště i Dílo je Dodavatel povinen předat uklizené a v řádném stavu, pozemky, objekty a komunikace dotčené výstavbou uvede do původního stavu. V případě porušení této povinnosti se Dílo nepovažuje za Řádně dokončené Dílo (tj. má se za to, že nedošlo k Řádnému dokončení Díla). Převzetí Staveniště Objednatel potvrdí podpisem zápisu (protokolu) o převzetí Staveniště.
- 7.19** Dodavatel je po převzetí Staveniště povinen seznámit se s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.20** Dodavatel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 7.21** Dodavatel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele. Dodavatel se zavazuje vynaložit veškerou odbornou péči, aby předešel vzniku škody.
- 7.22** Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny a předány, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Dodavatel včetně případných škod, pokut apod. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytýčeny a předány podle výše uvedeného, je Dodavatel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu. Veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu hradí Objednatel včetně případných škod, pokut apod.
- 7.23** Dodavatel je povinen zakreslit do Dokumentace skutečného provedení (případně vypracovat samostatný dokument, do kterého níže uvedené zakreslí, a předat jej nejpozději při předání Díla Objednateli, přičemž odměna za takové vypracování dokumentu je zahrnuta v Ceně Díla) všechny rušené sítě a popřípadě zaměřit sítě, které nejsou v evidenci Objednatele.
- 7.24** Vybudování Zařízení staveniště. Provozní, sociální a případně i výrobní Zařízení staveniště zabezpečuje Dodavatel v souladu se svými potřebami, požadavky Objednatele pro výkon Technického dozoru a Autorského dozoru a se zohledněním Projektové dokumentace.
- 7.25** Náklady na potřebnou projektovou dokumentaci, vybudování, provozování, údržbu, průběžný provoz, likvidaci a vyklizení Zařízení staveniště jsou zahrnuty v Ceně Díla.
- 7.26** Dodavatel zajistí jako součást Zařízení staveniště i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel. Dodavatel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 7.27** V prostoru SRA letiště může být Staveniště zřízeno jen po dobu stanovenou Smlouvou.
- 7.28** Užívání Staveniště. Dodavatel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré aplikovatelné právní předpisy.
- 7.29** Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje Dodavatel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Odvod vod musí být v souladu s příslušnými právními předpisy (především v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění a zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, v platném znění). Pokud k této činnosti Dodavatel využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 7.30** Dodavatel je povinen na vlastní náklady udržívat na Staveništi pořádek a provádět pravidelný úklid, zejména nikoliv výlučně proto, aby zamezil uvolnění a volnému pohybu částí Zařízení staveniště, prvků stavebního materiálu a zařízení, částí odpadu nebo jiného znečištění, případně jiných nespécifikovaných předmětů vzniklých činnostmi Dodavatele nebo vnesených na Staveniště při provádění Díla Dodavatelem.
- 7.31** Dodavatel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu, a to v četnosti úklidu s přihlédnutím k povaze činnosti, která způsobuje vznik odpadu s přihlédnutím ke druhu odpadu a/nebo znečištění.
- 7.32** Dodavatel je rovněž povinen zabezpečit odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umisťován mimo Staveniště, kromě prostoru povolených mezideponií.
- 7.33** Dodavatel zajistí střežení Staveniště a jeho oplocení a jiné vhodné zabezpečení. K zajištění tohoto úkolu bude spolupracovat s bezpečnostními složkami letiště Praha/Ruzyně, které určí Objednatel, a tuto spolupráci smluvně zajistí s dostatečným předstihem před předáním Staveniště.
- 7.34** Dodavatel není oprávněn využívat Staveniště k ubytování osob.
- 7.35** Informační tabule či reklamy lze na Staveništi umístit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 7.36** Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a komunikací, případně ke stavebním zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje Dodavatel a nese veškeré případné poplatky spojené se získáním potřebných povolení.
- 7.37** Nejpozději do 15 (patnácti) kalendářních dnů po uzavření Smlouvy Dodavatel předloží Objednateli dokumentaci obsahující plán organizace výstavby a dopravních opatření souvisejících s prováděním Díla. Případně veřejnoprávní projednání těchto dokumentů, zajistí Dodavatel v dostatečném předstihu před zahájením příslušných prací.
- 7.38** Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním Díla bude potřeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Dodavatel. Dodavatel dále zodpovídá za umisťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Dodavatele.
- 7.39** Dodavatel je povinen při realizaci Díla postupovat tak, aby nedošlo k poškození přístupových cest a komunikací. Za tímto účelem bude Dodavatel při dopravě stavebního materiálu zajišťovat vhodná vozidla a bude užívat vhodné trasy.
- 7.40** Dodavatel odpovídá za údržbu komunikací související s odstraňováním následků způsobených užíváním těchto komunikací Dodavatelem nebo jeho subdodavateli při realizaci Díla, zejména pak Dodavatel odpovídá za úklid dotčených komunikací.
- 7.41** Vyklizení Staveniště. Lhůta pro odstranění Zařízení staveniště a vyklizení Staveniště je stanovena ve Smlouvě. Pokud není ve Smlouvě samostatně uveden termín pro vyklizení Staveniště, bude Staveniště vyklizen do termínu dokončení Díla dle Smlouvy. Plochy Zařízení staveniště, které jsou umístěny mimo areál letiště Praha/Ruzyně, budou vyklizeny a uvedeny do původního stavu nejpozději do 60 (šedesáti) dnů od ukončení Díla dle Smlouvy.

## 8. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

- 8.1** Dodavatel splní svoji povinnost provést sjednané Dílo Řádným dokončením Díla.

- 8.2** Dodavatel je povinen provést Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a dále je povinen obstarat vše, co je k provedení Díla potřeba.
- 8.3** Jediným závazným dokumentem pro zhotovování stavby je Projektová dokumentace. Dodavatel je povinen provést kontrolu Projektové dokumentace a odpovídá za její úplnost a správnost.
- 8.4** Dodavatel postupuje při provádění Díla samostatně. Tím není dotčena povinnost Dodavatele dostát pokynům Objednatele ke způsobu provádění Díla, jimiž je Dodavatel vázán na základě Smlouvy a těchto Obchodních podmínek.
- 8.5** Pro Řádné dokončení Díla předá Dodavatel Objednateli také všechny doklady dokumentující řádné a kvalitní provedení Díla a jeho způsobilost k užívání, zejména nikoliv však výlučně revizní zprávy, doklady o provedení komplexního vyzkoušení ve smyslu platných technických norem a obecně závazných právních předpisů, dokladů o provedení ostatních zkoušek, atestů výrobků použitých při zhotovování Díla, prohlášení o shodě apod., dále návody na používání, obsluhu a údržbu v českém jazyce ve 3 (třech) písemných vyhotoveních a 1 (jednom) elektronickém vyhotovení, záruční listy výrobků a zařízení, doklady o zaškolení obsluhy a ostatní doklady požadované Objednatelům v průběhu provádění Díla.
- 8.6** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Dodavatele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Dodavatel na požádání Objednatele povinen předložit.
- 8.7** Každý subdodavatel Dodavatele musí být předtím, než započne se svými pracemi na Díle, písemně schválen Objednatelům. Za splnění této povinnosti odpovídá Dodavatel. Objednatel není oprávněn bez vážného důvodu odmítnout subdodavatele, kterému Dodavatel zamýšlí zadat provedení jakékoli části Díla. Důvodem pro odmítnutí subdodavatele ze strany Objednatele je zejména, avšak nikoliv výlučně existence soudního nebo jiného obdobného sporu s příslušným subdodavatelem, předchozí negativní zkušenosti s plněním poskytnutým příslušným subdodavatelem, střet zájmů, bezpečnostní riziko nebo jiná skutečnost, která by měla negativní vliv na Objednatele.
- 8.8** Dodavatel je povinen po celou dobu provádění Díla zajistit přítomnost stavbyvedoucího nebo jeho oprávněného zástupce na Staveništi a to i v době, kdy práce provádí pouze subdodavatel Dodavatele.
- 8.9** Dodavatel je povinen předložit Objednateli ke schválení Dokumenty Dodavatele před zahájením realizace Díla nebo jeho části.
- 8.10** Dodavatel provede Dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými technickými normami, platnými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů a v souladu s dohodnutými technologickými postupy všech prováděných prací.
- 8.11** Dodavatel je povinen dodržet hygienické limity stanovené v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění, resp. v jakémkoli předpise, který výše uvedené nařízení nahradí. Dodavatel je dále v průběhu plnění Díla povinen dodržovat obecně závazné předpisy, zejména z oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, bezpečnosti leteckého provozu, předpisy ochrany životního prostředí, požární, hygienické, ochrany majetku, jakož i vnitřní předpisy Objednatele, které se dotýkají plnění Smlouvy. Vnitřní předpisy Objednatele předá Objednatel Dodavatelovi při předání Staveniště a bude ho informovat o jejich změnách, které mohou mít vliv na provádění Díla a plnění Smlouvy. Dodavatel je povinen se při plnění povinností dle Smlouvy řídit pokyny Objednatele.
- 8.12** Dodavatel je povinen se v rámci prevence znečišťování a poškozování životního prostředí a v rámci zavedeného systému EMS (Systém environmentálního managementu) dle ISO 14001 u Objednatele zdržet takových činností, které by mohly přímo nebo nepřímo způsobit poškození nebo ohrožení životního prostředí. Dodavatel je

povinen doručit Objednateli před zahájením prací na stavbě, k jejímž zhotovení se Dodavatel Smlouvou zavázal, vyplněný dotazník o druhu a množství používaných chemikálií (tj. chemikálií, které budou v rámci realizace stavby užity), jehož vzor je uveden v příloze č. 1 těchto Obchodních podmínek, a to na emailovou adresu [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero). Dojde-li v průběhu realizace stavby, k jejímž zhotovení se Dodavatel Smlouvou zavázal, k použití jiné chemikálie než chemikálie uvedené v předmětném dotazníku/v oznámení Dodavatel a/nebo k použití chemikálie v jiném množství než množství uvedeném v předmětném dotazníku/v oznámení Dodavatele, je Dodavatel povinen oznámit takovou skutečnost včetně druhu a množství (jež bude v rámci realizace stavby užito) takové chemikálie Objednateli do 14 dnů od takového použití na výše uvedenou emailovou adresu. Objednatel je dále oprávněn požadovat bezpečnostní listy používaných chemikálií. Požádá-li Objednatel o předání takového bezpečnostního listu, je Dodavatel povinen doručit Objednateli požadovaný bezpečnostní list nejpozději do 14 dnů od doručení takového požadavku Objednatele Dodavatelovi, a to na výše uvedenou emailovou adresu. V případě poruch nebo havárií je Dodavatel povinen kontaktovat zaměstnance Objednatele prostřednictvím níže uvedených kontaktních spojení (předvolba pro telefonické linky je vždy 220 11):

- 8.12.1 Požár, únik neznámé nebo nebezpečné látky: 3333, 2222;
- 8.12.2 Technik požární ochrany (PO): 1231, 2563;
- 8.12.3 Zdravotní ambulance: 3301, 3302;
- 8.12.4 Bezpečnostní velín: 1000;
- 8.12.5 Centrální dispečink – poruchy, havárie: 6000;
- 8.12.6 Poruchy telefonních linek: 3000;
- 8.12.7 V případě dotazů nebo podnětů ke zlepšení, směřujících do jednotlivých oblastí, je Dodavatel oprávněn kontaktovat zaměstnance Objednatele prostřednictvím níže uvedených kontaktních spojení:
- (i) Bezpečnost práce: [bozp@prg.aero](mailto:bozp@prg.aero)
- (ii) Životní prostředí: [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero)
- (iii) Stížnosti: [stiznosti@prg.aero](mailto:stiznosti@prg.aero)
- (iv) Technik PO: [technik.po@prg.aero](mailto:technik.po@prg.aero)

**8.13** Dodavatel je povinen veškerý demontovaný a vybouraný materiál a zařízení nejprve nabídnout k odebrání Objednateli. V případě nezájmu Objednatele potvrzeného ve Stavebním deníku se vlastníkem demontovaného a vybouraného materiálu a zařízení stává Dodavatel, který je zodpovědný za jeho odstranění nebo využití v souladu s příslušnými platnými právními předpisy. Původcem jakéhokoli ostatního odpadu, který při provádění Díla vznikne, je Dodavatel. Dodavatel zajistí na své náklady odstranění nebo využití tohoto odpadu v souladu s příslušnými právními předpisy a předloží Objednateli doklady o odstranění nebo využití tohoto odpadu.

**8.14** Bude-li Dodavatel v rámci provádění Díla, a to i na Staveništi, provádět činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím, kam jsou zahrnuty všechny druhy svařovacích technik (autogenní souprava, elektrický oblouk nebo odpor, plazma, aluminotermické svařování apod.), používání elektrických pájedel, benzinových pájecích lamp, používání propan-butanových nahřívacích hořáků, dělení a úprava materiálů se vznikem žhavých jisker a okují, případně další nebezpečné práce po jejich vyhodnocení požárním technikem Letiště Praha, a.s. je povinen oznámit tuto skutečnost písemně nejméně 5 (pět) pracovních dnů předem odpovědnému zástupci Objednatele nebo přímo požárnímu technikovi emailem na adresu uvedenou v těchto Obchodních podmínkách. Požární technik vyhodnotí možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu požárně nebezpečné činnosti,



vymezí oprávnění a povinnosti osob provádějících tyto práce, stanoví požadavky k zajištění požární bezpečnosti, včetně způsobu a rozsahu požárního dohledu a následně pak vydá na tyto práce písemné povolení – Zvláštní požární bezpečnostní opatření (ZPBO).

**8.15** Dodavatel je dále povinen:

- 8.15.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy;
- 8.15.2 podřídit se veškerým nařízením provozovatele letiště Praha/Ruzyně vedoucím k zajištění bezpečného a plynulého leteckého provozu na letišti Praha/Ruzyně;
- 8.15.3 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na Staveništi;
- 8.15.4 zajistit, aby na Staveništi nebyly zbytečné překážky, a by se tak zabránilo ohrožení osob, které mají právo být na Staveništi;
- 8.15.5 zajistit oplocení, osvětlení, ochranu a hlídání, resp. ostrahu na Staveništi až do dokončení a předání Díla Objednateli;
- 8.15.6 zajistit veškeré pomocné práce (včetně cest, stezek, krytů, plotů a dopravního značení), které mohou být nezbytné pro realizaci Díla a k jeho užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a uživatelů přilehlých pozemků;
- 8.15.7 na základě příslušných právních předpisů (včetně zákonných a podzákonných předpisů na úseku požární ochrany) zajistit požární asistenční hlídku při provádění veškerých požárně nebezpečných stavebních prací; a
- 8.15.8 předat odpovědnému zástupci Objednatele nebo technikovi požární ochrany kopie svářejících oprávnění osob provádějících tyto činnosti, případně jiná oprávnění, pokud jsou pro takové práce vyžadovány, prokazující odbornou způsobilost těchto osob.

**8.16** Pracovníci Dodavatele musí být při pohybu v Prostoru letiště proškoleni a označeni identifikačními kartami umožňujícími vstup do Prostoru letiště a jsou povinni se pohybovat pouze v určeném prostoru stavby a po určených přístupech. Identifikační karty, stejně jako povolení k vjezdu vozidel, budou Objednatelem zajištěny za úplatu po obdržení jmenného seznamu pracovníků, mechanizace a dopravních prostředků a po absolvování školení pracovníků o bezpečnosti a požární ochraně, platných v místě stavby.

**8.17** V případě, že pro zhotovení Díla bude nezbytné použití jeřábů nebo výškové mechanizace v ochranných pásmech letiště případně v překážkových plochách letiště, je Dodavatel povinen zajistit si pro tyto činnosti v dostatečném předstihu povolení Úřadu pro civilní letectví. Formulář s popisem způsobu zajištění povolení je dostupný na adrese <http://www.caa.cz/file/7624>. Dodavatel je obeznámen s tím, že povolení je vydáváno ve správním řízení ve lhůtách stanovených zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění. Před podáním žádosti o povolení je nezbytné získat vyjádření provozovatele letiště a Řízení letového provozu České republiky, státního podniku. Dodavatel je dále obeznámen s tím, že vydání povolení je zpoplatněno dle pol. 46 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, v platném znění.

**8.18** S výjimkou činností Technického dozoru Objednatele je ostatním pracovníkům Objednatele nebo osobám v jejich doprovodu zakázáno pohybovat se v prostoru Staveniště bez předchozího ohlášení u odpovědného stavbyvedoucího Dodavatele. Při porušení tohoto ustanovení nese Dodavatel odpovědnost za škodu způsobenou těmto osobám.

**8.19** Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění Díla.

**8.20** Dodavatel se zúčastní kontrol a zkoušek Díla prováděných Objednatelem. Závěry z nich jsou pro něj závazné. Zjištěné závady Díla Objednatel zaznamená do Stavebního deníku.

**8.21** Kontrolní dny. Objednatel i Dodavatel jsou oprávněni zápisem do Stavebního deníku nejméně 5 (pět) pracovních dnů předem svolat kontrolní den. Z každého kontrolního dne pořídí Dodavatel zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti a přijaté závěry a podpisy účastníků. O skutečnosti, že proběhl kontrolní den, bude proveden zápis ve Stavebním deníku.

**8.22** Vždy nejpozději 3 (tři) pracovní dny předem Dodavatel vyzve zápisem ve Stavebním deníku Objednatele k prohlídce všech prací nebo konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Za doručení výzvy je považován podpis osoby Technického dozoru Objednatele pod touto výzvou ve Stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Dodavatel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, jakosti použitých materiálů, a dále certifikáty a atesty. Pokud se zástupce Objednatele bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole ani v náhradním termínu, který bude stanoven zápisem ve Stavebním deníku nejdříve za 24 (dvacet čtyři) hodin od prvního stanoveného termínu, je Dodavatel oprávněn tyto práce nebo konstrukce zakrýt. Dodavatel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrývaných prací nebo konstrukcí a před jejich zakrytím je povinen učinit veškerá opatření vyžadovaná technickými normami. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a zjistí-li se, že Dodavatel nedodržel své povinnosti a zakryté práce nebo konstrukce vykazují vady, je Dodavatel povinen zjištěné vady odstranit a nést náklady spojené s odkrytím prací nebo konstrukcí. V opačném případě hradí náklady s odkrytím Objednatel. Pokud Dodavatel nevyzve Objednatele k prohlídce dle věty první tohoto článku, je Objednatel oprávněn požadovat dodatečné odkrytí na riziko a náklady Dodavatele.

**8.23** Dodavatel je povinen předkládat Objednateli ke schválení výrobní dokumentaci a vzorky (popř. katalogy vzorků) materiálů, výrobků, vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět Díla (např. zařízení předměty, obklady, dlažby apod.), předem dohodnutých na kontrolních dnech, které nejsou výslovně specifikovány v Projektové dokumentaci, anebo v případě, kdy o předložení vzorku požádá Objednatel. Dodavatel předloží tyto vzorky Objednateli v dohodnuté lhůtě a objednatel se k nim vyjádří do 5 (pěti) dnů od jejich předložení.

**8.24** Z důvodu prevence závažných havárií v souladu se systémem prevence závažné havárie zavedeného Objednatelem na mezinárodním civilním letišti Praha/Ruzyně, který je definován v „Politice prevence závažné havárie“, je Dodavatel povinen jednak zdržet takových činností, které by mohly přímo nebo nepřímo způsobit závažnou havárii, a dále podporovat činnosti, které posilují prevenci závažných havárií. Dodavatel je dále povinen seznámit se s dokumentem „Politika prevence závažné havárie“.

**8.25** Realizace Díla bude vždy plně podřízena provozu letiště Praha/Ruzyně a opatřeními vydanými provozovatelem letiště Praha/Ruzyně. Na základě oznámení Objednatele, resp. provozní složky Objednatele může být provádění prací v jím stanoveném období přesunuto do nočních hodin (tj. od 22:00 do 5:00 hod.) nebo na dny pracovního klidu.

**8.26** V případě, že v průběhu realizace Díla budou na Staveništi nalezeny předměty geologického, archeologického nebo historického zájmu, je Dodavatel povinen neprodleně oznámit takový nález Objednateli. Po dohodě s Objednatelem budou práce na Díle zastaveny do doby rozhodnutí o dalším postupu příslušným veřejnoprávním orgánem nebo Objednatelem. Dodavatel učiní veškerá nezbytná opatření pro zabránění zcizení nebo poškození těchto předmětů nebo jiných nálezu.



**8.27** Zjistí-li se v průběhu realizace Díla, že Dodavatel nepostupuje (nepostupoval) v souladu s Projektovou dokumentací a použil ke zhotovení Díla nevhodný konstrukční materiál, materiál vykazující vady či materiál nezpůsobilý plnit svoji funkci (obdobně výrobek či vybavení), je Dodavatel povinen zjištěné vady na své náklady bezodkladně odstranit. V případě, že z důvodu pochybení Dodavatele zejména (nikoliv však výlučně) specifikovaného v předchozí větě tohoto odstavce bude příslušným orgánem rozhodnuto o povinnosti zřízení preventivních požárních hlídek ve smyslu zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**požární hlídky**“) zavazuje se Dodavatel na své náklady požární hlídky v souladu s příslušnými právními předpisy a nařízením příslušného orgánu po určenou dobu zřídit. V případě, že bude příslušným orgánem uložena povinnost zřídit požárních hlídky prostřednictvím samotného Objednatele (jeho pracovníků), zavazuje se Dodavatel veškeré náklady Objednatele se zřízením a fungováním požárních hlídek související Objednateli uhradit.

## 9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

**9.1** Dodavatel předá Objednateli Řádně dokončené Dílo nejpozději v termínu sjednaném ve Smlouvě. Dodavatel je oprávněn provést a předat Dílo jako celek ještě před termínem dokončení Díla sjednaným ve Smlouvě, a to po předchozím písemném oznámení Objednateli zaslaném nejpozději 10 (deset) pracovních dnů před plánovaným předáním Díla. Předání a převzetí Díla před termínem dokončení Díla sjednaným ve Smlouvě nezakládá žádný nárok Dodavatele na změnu Ceny Díla.

**9.2** Předání a převzetí Díla budou předcházet technické prohlídky za účasti Dodavatele, Objednatele a dalších Objednatelům pověřených osob. Objednatel pořídí z technických prohlídek zápisy, které poskytne Dodavateli jako podklad pro přijímací řízení. K technickým prohlídkám Dodavatel předloží ke kontrole Objednateli doklady dle článku 8.5 těchto Obchodních podmínek. Dodavatel je povinen písemně oznámit Objednateli termín technické prohlídky nejpozději 10 (deset) pracovních dnů před plánovaným termínem prohlídky, nejpozději však 15 (patnáct) pracovních dnů před termínem dokončení Díla. Po provedení technických prohlídek Dodavatel písemně požádá Objednatele o přijímací řízení. Objednatel sdělí termín přijímacího řízení do 5 (pět) pracovních dnů po obdržení žádosti.

**9.3** Při předání Díla bude za účasti obou Stran provedena prohlídka Díla.

**9.4** Po provedené prohlídce:

9.4.1 bude Dílo Objednatelům převzato, pokud bude zhotoveno bez vad a v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami; o převzetí bude sepsán Předávací protokol; nebo

9.4.2 bude Dílo Objednatelům dle jeho uvážení převzato i přesto, že má vady. O převzetí bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude uveden seznam zjištěných vad a Objednatelům určen termín pro jejich odstranění Dodavatelem; nebo

9.4.3 nebude Dílo Objednatelům převzato, protože má vady. O odmítnutí převzetí Díla bude sepsán zápis podepsaný oběma Stranami.

**9.5** Pro vyloučení pochybností se ujednává, že je výlučným právem Objednatele rozhodnout, zda Dílo vykazující vady dle článku 9.4.2 těchto Obchodních podmínek převezme, anebo jej dle článku 9.4.3 těchto Obchodních podmínek odmítne.

**9.6** Vadou Díla se nerozumí nedodání čistopisů Dokumentace skutečného provedení, Geodetického zaměření a Závěrečné zprávy či jakéhokoli jiného dokumentu, jenž má být dle Smlouvy předán Dodavatelem Objednateli po předání stavby, k jejímuž zhotovení se

Dodavatel ve Smlouvě zavázal, ani nepředání Staveniště zpět Objednateli, pokud tyto úkony mají být dle Smlouvy provedeny později než předmětná stavba.

**9.7** Dílo bude dokončeno a předáno Objednateli jako celek. Dle pokynu Objednatele je možné předání a převzetí i jednotlivých dílčích částí Díla, pokud předávané části budou samostatně funkční a nutnost jejich převzetí vyplývá v průběhu provádění Díla. Dodavatel má povinnost dokončit a předat předmětnou samostatnou část Díla dle pokynu Objednatele. Forma převzetí (např. předčasné užívání) bude stanovena dle konkrétní předávané části Díla.

**9.8** O nutnosti dokončení a předání samostatné jednotlivé části Díla do předčasného užívání rozhoduje Objednatel v dostatečném předstihu. Dodavatel je povinen vytvořit odpovídající podmínky pro předčasné užívání předmětných částí Díla. Objednatel není povinen převzít dokončenou samostatnou část Díla, pokud mu ji případně Dodavatelem nabídne k převzetí.

**9.9** Nejpozději při předání Díla předá Dodavatel Objednateli veškeré dokumenty dle těchto Obchodních a veškeré dokumenty, o nichž to stanoví Smlouva a/nebo o nichž dle Smlouvy platí, že jejich vypracování je součástí zhotovení Díla. U Dokumentace skutečného provedení postačí, pokud bude při předání Díla předložena ve formě Projektové dokumentace s ručně vepsanými úpravami. Tímto postupem není dotčeno ustanovení článku 9.10 těchto Obchodních podmínek. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů požadovaných Smlouvou nebo těmito Obchodními podmínkami nebude hodnoceno jako Řádné provedení Díla. Objednatel při zjištění této skutečnosti uvědomí Dodavatele a Dodavatel je povinen ve lhůtě 3 (tři) pracovních dnů provést nápravu. Při nedodržení této třídní lhůty je každý den prodlení hodnocen jako prodlení Dodavatele s Řádným dokončením Díla.

**9.10** Čistopis Dokumentace skutečného provedení, Geodetického zaměření a Závěrečné zprávy, se všemi zapracovanými změnami (tedy nikoli provedenými formou ručně vepsaných a opravených údajů do Projektové dokumentace/návrhu dokumentu) či jakýkoli jiný dokument, jenž má být dle Smlouvy předán Dodavatelem Objednateli po předání stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal, a Staveniště budou předmětem samostatného předávacího řízení či ujednaného počtu takových řízení, do okamžiku jejich předání není Dílo řádně dokončeno (tj. nedošlo k Řádnému dokončení Díla). Termíny těchto samostatných řízení stanoví Smlouva.

**9.11** O průběhu předávacího a přijímacího řízení bude pořízen Předávací protokol. Povinnými součástmi Předávacího protokolu jsou:

9.11.1 údaje o Dodavateli, jeho subdodavatelích a Objednateli,

9.11.2 stručný popis Díla, které je předmětem předání a převzetí,

9.11.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště,

9.11.4 termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta Díla nebo záruční lhůty jednotlivých částí Díla,

9.11.5 seznam předaných dokladů k Dílu,

9.11.6 prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá.

**9.12** Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí Předávací protokol obsahovat dále:

9.12.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,

9.12.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,

- 9.12.3 dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Dodavatelé za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 9.13 V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, uvede v Předávacím protokolu i důvody, pro které odmítl Dílo převzít.
- 9.14 Závěry uvedené v Předávacím protokolu jsou pro obě Strany závazné.
- 9.15 Dodavatel je povinen po Řádném dokončení Díla v záruční době vést veškerou dokumentaci, evidenci a doklady, které souvisejí s Dílem a Smlouvou. Dodavatel předá veškerou dokumentaci, evidenci a doklady dle předchozí věty Objednateli bez zbytečného odkladu po skončení všech záručních dob a odstranění záručních vad.
- 9.16 Dodavatel jakožto zhotovitel stavby na objednávku podle Občanského zákoníku nese nebezpečí škody nebo zničení Díla až do jeho předání Objednateli v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami.
- 9.17 Dodavatel plně odpovídá za vedení Staveniště a za škody na něm vzniklé od převzetí Staveniště až do doby převzetí Díla Objednatelem.
- 9.18 Vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel. Pro tyto účely Strany sjednávají, že vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel průběžně a postupně tak, jak je Dílo zhotovováno. Materiály, technologická zařízení a další věci opatřené Dodavatelem k provedení Díla přecházejí do vlastnictví Objednatele okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, přičemž kupní cena za veškeré tyto věci je již součástí Ceny Díla. Na žádost Objednatele vystaví Dodavatel do (5) pěti pracovních dnů písemné potvrzení o tom, které části Díla byly zhotoveny a jsou proto ve vlastnictví Objednatele.
- 9.19 Prodloužením Objednatele s převzetím Díla nevzniká Dodavatelé právo Dílo nebo jeho část na účet prodlávajícího Objednatele prodat.

## 10. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 10.1 Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla se záruční dobou uvedenou ve Smlouvě. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání celého Díla, resp. částečně dříve dnem, kdy Objednatel případně převzal příslušnou část Díla.
- 10.2 Za záruční vady Díla nelze považovat ty vady Díla, které způsobila po předání a převzetí Díla, resp. jeho relevantní části, vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Dodavatel nebo osoby, s jejichž pomocí Dodavatel plnil svůj závazek.
- 10.3 V případě, že se v záruční době projeví vada Díla, je Objednatel povinen oznámit tuto skutečnost Dodavatelé. V tomto oznámení Objednatel stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vytčené vady Díla.
- 10.4 Dodavatel je povinen vytčenou záruční vadu Díla na vlastní náklady a nebezpečí odstranit ve lhůtě určené Objednatelem dle těchto Obchodních podmínek.
- 10.5 Dodavatel je dále povinen uhradit Objednateli veškeré náklady, které vzniknou Objednateli v důsledku záruční vady Díla.
- 10.6 Na provedenou záruční opravu záručních vad Díla poskytuje Dodavatel novou záruku, u níž záruční doba počíná převzetím opravy Objednatelem a trvá po dobu uvedenou ve Smlouvě. V případě opakovaného výskytu téže vady Díla se tato nová záruka poskytne i opakovaně, bez omezení celkového součtu dob trvání záruky.

## 11. ZMĚNY DÍLA

- 11.1 Změnou Díla se rozumí jakákoli odchylka od specifikace Díla, postupu prací, zkoušek atd., zejména nikoliv výlučně:
- 11.1.1 změny v úrovních, umístěních a/nebo rozměrech Díla nebo jeho částí;

- 11.1.2 změny v množství, kvalitě nebo jiných vlastnostech Díla nebo jeho částí;
- 11.1.3 vypuštění některé části Díla;
- 11.1.4 doplnění nové části Díla; nebo
- 11.1.5 změny v pořadí, časovém rozvržení nebo odkladu realizace Díla.

- 11.2 Objednatel je oprávněn Dodavatelé jednostranně udělit pokyn k provedení Změny Díla. Pokyn k provedení Změny Díla musí být Objednatelem učiněn písemně a za Objednatele je oprávněna jej vydat osoba uvedená ve Smlouvě. Udělí-li Objednatel Dodavatelé pokyn k provedení Změny Díla, je Dodavatel povinen se tímto pokynem řídit ihned po jeho doručení Dodavatelé (tj. např. udělí-li Objednatel Dodavatelé pokyn k vypuštění některé části Díla, je Dodavatel povinen neprovádět takovou část Díla či (pokud již Dodavatel s prováděním takové části Díla započal) ukončit provádění takové části Díla, a to ihned po doručení takového pokynu k provedení Změny Díla Dodavatelé; udělí-li Objednatel Dodavatelé pokyn k odkladu realizace Díla, je Dodavatel povinen nezahajovat provádění Díla či (pokud již Dodavatel s prováděním Díla započal) přerušit provádění Díla, a to ihned po doručení takového pokynu k provedení Změny Díla Dodavatelé, apod.). Bez ohledu na výše uvedené je však Dodavatel povinen provést veškeré činnosti a učinit veškerá opatření nezbytná k zamezení vzniku jakékoli újmy.

- 11.3 Povinnost provést práce ve změněném rozsahu v důsledku Změny Díla je určena takto:

- 11.3.1 Dodavatel je povinen provést Změnu Díla na základě Objednatelem podepsaného pokynu k provedení Změny Díla.
- 11.3.2 Dodavatel se zavazuje vyznačit všechny provedené Změny Díla v Dokumentaci skutečného provedení.
- 11.3.3 Dodavatel se nesmí odchýlit od specifikace Díla, jak je stanovena ve Smlouvě, pokud a dokud Objednatel nevydá pokyn k provedení Změny Díla.

- 11.4 Pokyn k provedení Změny musí obsahovat:

- 11.4.1 popis prací a dodávek, které je potřeba v rámci provedení Změny Díla vykonat;
- 11.4.2 rámcově stanovený finanční dopad provedení Změny Díla na cenu Díla.

- 11.5 Určení ceny Změny Díla:

- 11.5.1 Není-li cena Změny Díla uvedena v pokynu k provedení Změny Díla podepsaném Dodavatelem, určí se cena Změny Díla tak, že:
- (i) Dodavatel vypracuje po provedení Změny Díla Zjišťovací protokol a tento předloží Objednateli ke schválení;
- (ii) provedené, resp. neprovedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelem písemně schváleném Zjišťovacím protokolu budou oceněny v souladu s oceněním obsaženým v Rozpočtu Díla, jež je součástí Smlouvy;
- (iii) provedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelem písemně schváleném Zjišťovacím protokolu, které nelze ocenit dle Výkazu výměr nebo cenové kalkulace, jež je součástí Smlouvy, budou oceněny cenami (a) ve výši určené dohodou Stran; nebo (b) ve výši odpovídající cenám obsaženým ve

sbornících doporučených cen vydávaných ÚRS PRAHA, a.s., IČO: 47115645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 10200, zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1776, pro to období, ve kterém byly předmětné práce, dodávky a služby realizovány. Předmětné práce, dodávky a služby budou vždy oceněny podle sborníku z výše vyjmenovaných, který určuje pro Objednatele příznivější ceny.

11.5.2 Po určení ceny Změny Díla Dodavatel vypracuje výúčtování Změny Díla a doručí jej Objednateli.

11.6 Pokyny k provedení Změny Díla budou nedílnou součástí Předávacího protokolu dle článku 9 těchto Obchodních podmínek jako podklady pro závěrečné vyčíslení Ceny Díla a fakturaci Dodavatele.

## 12. PŘEKÁŽKY VYLUČUJÍCÍ ODPOVĚDNOST

12.1 Překážkami vylučujícími odpovědnost se rozumí zásah Vyšší moci nebo Nepředvídatelné fyzické podmínky.

12.2 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za překážky vylučující odpovědnost se nepovažuje jakékoliv prodlení s plněním závazků smluvních partnerů Dodavatele, stávka zaměstnanců Dodavatele a jeho smluvních partnerů, jakož i insolvence, předlužení, konkurs, vyrovnání, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Dodavatele nebo jakéhokoliv smluvního partnera Dodavatele, exekuce majetku Dodavatele nebo jakéhokoliv smluvního partnera Dodavatele.

12.3 Strana dotčená překážkami vylučujícími odpovědnost je povinna jejich existenci oznámit druhé Straně bez zbytečného odkladu poté, co bude objektivně možné takovouto komunikaci uskutečnit.

12.4 Každá ze Stran vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala negativní důsledky Nepředvídatelných fyzických podmínek resp. zásahu Vyšší moci. Nastane-li kterákoliv z překážek vylučujících odpovědnost, podnikne Strana, na jejíž straně překážka vznikla, veškeré kroky, které lze po takovéto Straně rozumně požadovat, jež povedou k obnově normální činnosti v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami, a to co nejrychleji s ohledem na okolnosti, které překážku vylučující odpovědnost způsobily.

12.5 Další postup prací se v případě zásahu Vyšší moci nebo Nepředvídatelných fyzických podmínek řídí pokyny Objednatele. Pokud tyto pokyny představují Změnu Díla, použije se na dotčené činnosti ustanovení článku 11 těchto Obchodních podmínek s tím, že odpovědnosti Stran se řídí články 12.6 a 12.8 těchto Obchodních podmínek.

12.6 Strana dotčená překážkami vylučujícími odpovědnost není v prodlení s plněním svých povinností, pokud tato překážka znemožní plnění povinností takovéto Strany vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek. Předchozí věta tohoto článku platí pouze po dobu existence takové překážky vylučující odpovědnost nebo trvání jejich následků a pouze ve vztahu k povinnosti nebo povinnostem Strany přímo nebo bezprostředně ovlivněných takovou překážkou.

12.7 Pokud v souvislosti s překážkami vylučujícími odpovědnost dojde k přerušení prací, pak náklady s tím spojené (včetně nákladů spojených se zabezpečením Staveniště apod.) jdou k tíži Dodavatele.

12.8 V případě, že překážky vylučující odpovědnost povedou ke Změně Díla, půjde případné navýšení ceny Díla k tíži Objednatele.

## 13. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE

13.1 Dodavatel na vlastní náklady uzavře u pojišťovny předem schválené Objednatelem dále uvedená pojištění a tato pojištění bude udržovat minimálně po dobu uvedenou v čl. 13.3 Obchodních podmínek, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, a bude řádně platit pojistné, jakož i plnit všechny další povinnosti z pojištění vyplývající tak, aby pojistné plnění nebylo ohroženo.

13.2 Dodavatel je povinen zajistit:

13.2.1 pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností a odpovědnosti za vady Díla/výrobku na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a

13.2.2 pojištění stavebně montážních rizik v rozsahu „all risk“ krytí (zejména z důvodu živelné pohromy nebo zásahu třetí osoby při provádění Díla včetně vandalizmu a odcizení a další) na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a

13.2.3 případná další pojištění, vyžadovaná podle Smlouvy a/nebo právních předpisů.

13.3 Doba trvání pojištění Dodavatele dle čl. 13.2.1 Obchodních podmínek je nejméně po celou dobu realizace Díla (tj. nejméně od zahájení prací na Díle, resp. od předání Staveniště Dodavatel (a to od toho dne, který nastane nejdříve) do předání Řádně dokončeného Díla Objednateli), jakož i po dobu trvání odpovědnosti za vady Díla/výrobku, není-li Smlouvou stanoveno jinak. Doba trvání pojištění Dodavatele dle čl. 13.2.2 Obchodních podmínek je nejméně po celou dobu realizace Díla (tj. nejméně od zahájení prací na Díle, resp. od předání Staveniště Dodavatel (a to od toho dne, který nastane nejdříve) do předání Řádně dokončeného Díla Objednateli), není-li Smlouvou stanoveno jinak.

13.4 Pojistné plnění z pojištění uvedeného v článku 13.2.2 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k majetku Objednatele musí být vinkulováno ve prospěch Objednatele.

13.5 Dodavatel předloží Objednateli (i) kopie pojistných smluv a (ii) pojistitelem potvrzenou přihlášku o zařazení Díla do pojištění Dodavatele, pokud je taková povinnost stanovena v pojistné smlouvě Dodavatele, příp. pojistný certifikát, ve kterém bude ze strany pojistitele potvrzeno pojistné krytí pro Dílo, a to v dostatečném předstihu před zahájením prací na Díle, resp. před předáním Staveniště Dodavatel (a to před tím z výše uvedených dnů, který nastane nejdříve) k posouzení splnění požadavků na pojištění dle těchto Obchodních podmínek a Smlouvy. Kdykoliv v průběhu doby pojištění je Dodavatel povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o jakékoliv případné změně pojištění znamenající omezení pojistného krytí a do deseti (10) kalendářních dnů uvést pojištění do souladu se Smlouvou.

13.6 Objednatel je oprávněn odmítnout pojištění uzavřené Dodavatelem, v případě, kdy nebude poskytovat dostatečnou jistotu krytí rizik a náhrady škody a požadovat po Dodavatel (a) uzavření jiné pojistné smlouvy. Pro vyloučení pochybností se ujednává, že je výlučným právem Objednatele rozhodnout, zda pojištění Dodavatele poskytuje dostatečnou jistotu krytí rizik a náhrady škody.

13.7 Dodavatel není oprávněn snížit výši pojistného krytí nebo podstatným způsobem změnit podmínky pojistných smluv včetně změny vinkulace pojistného plnění během doby pojištění bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

13.8 Jestliže Dodavatel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat účinné některé z uvedených pojištění, může takové pojištění, poté co na to upozorní Dodavatele, sjednat sám Objednatel a započítávat placené

pojistné na vrub jakékoliv platby požadované Dodavatelem nebo vymáhat tyto částky jako splatný dluh Dodavatele.

- 13.9** Bez ohledu na sjednanou výši pojištění odpovídá Dodavatel Objednateli za veškerou újmu způsobenou Objednateli Dodavatelem, a to v plné výši.

#### 14. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ A LICENCE

- 14.1** Pokud Dodavatel při realizaci Díla použije, změní nebo jinak zasáhne do výsledku činnosti chráněný právem duševního vlastnictví bez projednání s Objednatelem a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, Dodavatel provede na své náklady vypořádání důsledků svého jednání.
- 14.2** Dodavatel se zavazuje neprodleně oznámit Objednateli, že třetí osoba uplatnila nárok z titulu porušení práv duševního vlastnictví, která jsou nezbytná pro realizaci Díla, případně která s Dílem souvisí.
- 14.3** Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost pro úspěšnou obranu práv Objednatele ve vztahu k porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a aktivně hájit Objednatele před jakýmkoliv nárokem třetí strany, včetně nároků subdodavatelů, zaměstnanců nebo jiných spolupracujících osob a zástupců Dodavatele.
- 14.4** Dodavatel prohlašuje, že
- 14.4.1 je oprávněn vykonávat veškerá práva duševního vlastnictví, která jsou nezbytná pro realizaci Díla,
  - 14.4.2 je oprávněn poskytnout Objednateli oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví souvisejících s Dílem ve sjednaném rozsahu a to i v případě, kdy je vykonavatelem majetkových práv duševního vlastnictví třetí osoba,
  - 14.4.3 užívání Díla nebo jeho části nebude mít za následek porušení práv duševního vlastnictví Dodavatele nebo třetích osob.
- 14.5** Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout Objednateli oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví ke všem součástem Díla včetně veškeré dokumentace předané Dodavatelem Objednateli, je-li to nezbytné pro řádný výkon práv Objednatele.
- 14.6** Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za to, že Dílo ani jiné plnění Dodavatele dle Smlouvy ani užívání Díla ze strany Objednatele neporušuje ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví třetích osob. V případě, že Dodavatel poruší svůj závazek vyplývající ze záruky uvedené v tomto článku, je Dodavatel odpovědný za veškeré důsledky z toho plynoucí, zejména je povinen neprodleně zajistit Objednateli právo užívat Dílo a jeho součástí, jež nebude narušovat práva duševního vlastnictví třetích osob a nahradit Objednateli veškerou škodu, která mu tím byla způsobena.
- 14.7** Licence poskytnutá Dodavatelem se ujednává jako nevýhradní. Objednatel není povinen Licenci využít.
- 14.8** Pro vyloučení pochybností Objednatel a Dodavatel ujednávají, že odměna za poskytnutí Licence je zahrnuta v Ceně Díla.
- 14.9** Objednatel a Dodavatel ujednávají poskytnutí Licence na dobu trvání majetkových práv k předmětu ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, k němuž se Licence vztahuje. Strany si dále sjednávají, že po dobu trvání majetkových práv k předmětu ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, k němuž se Licence vztahuje, nelze Licenci jednostranně vypovědět či jinak ukončit.

- 14.10** Uzavřením Smlouvy Dodavatel poskytuje Objednateli převoditelné a neomezené právo zejména nikoliv výlučně k jakémukoliv možnému užití předmětu Licence, zejména pak k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám dokumentace nebo jakékoliv její části a také jakýchkoliv dokumentů, listin, náčrtů, návrhů, změn dokumentace, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých Dodavatelem Objednateli na základě Smlouvy, jež používá nebo může používat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva užití Dílo v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky, práva upravovat a měnit takováto Díla, a to za účelem realizace, provozování, užívání, údržby, změn, úprav, oprav a demolice Díla nebo jeho jednotlivých částí. Toto právo Dodavatel uděluje Objednateli s tím, že bude opravňovat také jakoukoliv osobu, která bude řádným vlastníkem nebo uživatelem Díla nebo příslušné části Díla.

#### 15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1** Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- 15.1.1 Dodavatel porušuje své povinnosti dle Smlouvy nebo Obchodních podmínek, ačkoliv byl Objednatelem vyzván ke zjednání nápravy; nebo
  - 15.1.2 Dodavatel je v prodlení s dokončením Díla nebo samostatné části Díla v technologické struktuře (informační úrovni) dílčích stavebních procesů a technologických etap u jednotlivých objektů a/nebo provozních souborů proti schválenému Harmonogramu prací o dobu delší než 30 (třicet) kalendářních dnů, pokud není Smlouvou stanoveno jinak; nebo
  - 15.1.3 Dodavatel řádně nepokračuje v Díle, takže Řádné dokončení Díla je zjevně ohroženo, zejména, avšak nikoliv výlučně, pokud Dodavatel nedodrží 2 (dva) po sobě následující Mílníky uvedené v Harmonogramu prací; nebo
  - 15.1.4 Dodavatel se stal fakticky nebo právně nezpůsobilým ke zhotovení Díla; nebo
  - 15.1.5 Dodavatel je v úpadku; nebo
  - 15.1.6 Dodavatel porušil své povinnosti týkající se Zajištění (pokud bylo ve Smlouvě sjednáno) a tento stav nenapravit ani v dodatečné lhůtě 30 (třiceti) kalendářních dnů; nebo
  - 15.1.7 Dodavatel řádně nedoručí ani v dodatečné lhůtě 30 (třiceti) kalendářních dnů počínající běžet po písemném upozornění Objednatele jednorázovou nebo dílčí fakturu, kterou měl podle Smlouvy a těchto Obchodních podmínek vystavit a řádně doručit Objednateli.
- 15.2** Dodavatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel je přes písemné upozornění a marné uplynutí lhůty k nápravě vymezené nejméně v délce 15 (patnácti) pracovních dnů v prodlení s platbou dle Smlouvy déle než 30 (třicet) kalendářních dnů.
- 15.3** Kterákoli ze Stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy, pokud překážky vylučující odpovědnost brání v pokračování prací déle než 180 (sto osmdesát) kalendářních dnů.
- 15.4** Účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude oznámení odstoupující Strany o odstoupení doručeno Straně druhé.
- 15.5** V případě nedokončení Díla z důvodů existence překážek vylučujících odpovědnost nebo odstoupení od Smlouvy Objednatelem má

Dodavatel právo pouze na náhradu nákladů účelně vynaložených na provedení Díla, a to v rozsahu v jakém jsou výsledky jeho dosavadní činnosti pro Objednatele využitelné, snížených o náklady a škodu, které Objednateli z důvodů nedokončení Díla vzniknou. Dodavatel má však právo pouze na náhradu těch nákladů, které vynaložil do okamžiku odstoupení od Smlouvy.

- 15.6** V případě ukončení Smlouvy z důvodu odstoupení Dodavatelem má Dodavatel právo na úhradu části ceny úměrné rozsahu řádně dokončených prací.
- 15.7** Ukončení Smlouvy může nastat pouze z důvodů uvedených ve Smlouvě a/nebo těchto Obchodních podmínkách, pokud z kogentních ustanovení právních předpisů nevyplývá možnost ukončení Smlouvy z jiných důvodů.
- 15.8** I po ukončení Smlouvy některým ze způsobů uvedených ve Smlouvě a/nebo v těchto Obchodních podmínkách zůstává zachována platnost a účinnost ustanovení týkajících se Licence a práv duševního vlastnictví, obchodního tajemství a dále ustanovení o důvěrných informacích a o smluvních pokutách, která jsou součástí Smlouvy, včetně ujednání Smlouvy podmiňujících nárok na smluvní pokutu.
- 15.9** Pro případ odstoupení od smlouvy Strany sjednávají, že odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Ovšem plnila-li jedna ze Stran být zčásti, může druhá Strana od Smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.

## 16. SANKCE

- 16.1** Za nesplnění závazku ze Smlouvy Dodavatelem se sjednávají smluvní pokuty uvedené ve Smlouvě.
- 16.2** Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo Objednatele na náhradu škody v plné výši. I v případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo Objednatele na náhradu škody v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání Smlouvy), pak nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v plné výši. Způsobí-li Dodavatel Objednateli jakoukoli nemajetkovou újmu, je povinen ji odčinit.
- 16.3** Má-li být Objednateli Dodavatelem hrazena jakákoli finanční částka, která se úročí, sjednávají si Strany výslovně, že v těchto případech lze požadovat úrok z úroku.

## 17. DŮVĚRNÉ INFORMACE A OSOBNÍ ÚDAJE

- 17.1** Strany se dohodly, že informace získané v souvislosti se smluvním vztahem Objednatele a Dodavatele a označené některou ze Stran jako „důvěrné“ budou považovány za důvěrné informace a musí být odpovídajícím způsobem utajeny (dále jen „**Důvěrné informace**“).
- 17.2** Dodavatel nesdělí třetí straně Důvěrné informace a přijme taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:
- 17.2.1** Dodavatel má opačnou povinnost stanovenou zákonem; a/nebo
- 17.2.2** Dodavatel takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti za předpokladu, že Dodavatel písemně oznámí Objednateli, které třetí osobě byla Důvěrná informace zpřístupněna, a zaváže tuto třetí osobou stejnou povinností mlčenlivosti jako má sám; a/nebo

**17.2.3** se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku; a/nebo

**17.2.4** Objednatel dá k zpřístupnění konkrétní Důvěrné informace písemný souhlas.

**17.3** Pro případ, že Dodavatel při plnění svých povinností podle Smlouvy přijde do styku s Osobními údaji, jejichž zpracování podléhá zákonu č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění (dále jen „**Zákon o ochraně osobních údajů**“), zavazuje se Dodavatel při zpracování Osobních údajů dodržovat veškeré platné a účinné právní předpisy, zejména Zákon o ochraně osobních údajů.

**17.4** Dodavatel se dále zavazuje technicky a organizačně zabezpečit zpracovávání Osobních údajů tak, aby Osobní údaje byly dostatečně chráněny a bylo s nimi nakládáno v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů. Osobní údaje budou zpracovávány takovými technickými prostředky a přístup k nim musí být zabezpečen takovým způsobem, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k Osobním údajům, k jejich neoprávněné změně, zničení či jinému zneužití.

## 18. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

**18.1** Zákaz započtení, zastavení a postoupení pohledávek:

**18.1.1** Dodavatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky za Objednatelem výlučně na základě předchozí písemné dohody s Objednatelem.

**18.1.2** Dodavatel je oprávněn zastavit jakékoli své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek výlučně na základě předchozí písemné dohody s Objednatelem.

**18.1.3** Dodavatel není oprávněn postoupit jakákoliv svá práva vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.

**18.1.4** Dodavatel je oprávněn postoupit Smlouvu jako celek na třetí osobu pouze s výslovným předchozím písemným souhlasem Objednatele.

**18.1.5** Objednatel je oprávněn postoupit jakákoliv práva vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek anebo postoupit Smlouvu jako celek na třetí osobu i bez souhlasu Dodavatele, pokud se tak stane v rámci koncernu, kterého je Objednatel členem.

**18.2** Strany tímto ve smyslu § 630 odst. 1 Občanského zákoníku ujednávají délku promlčecí doby práv Objednatele jakožto věřitele vyplývajících ze Smlouvy na dobu patnácti (15) let. Strany po zralé úvaze nepovažují toto ujednání za ujednání v neprospěch slabší strany.

## 19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

**19.1** Strany se zavazují zajistit přebírání zásilek na kontaktních místech uvedených ve Smlouvě. Zasláné dokumenty budou považovány za doručené okamžikem jejich doručení. V případě, že řádně odeslaná doporučená poštovní zásilka nebude převzata adresátem do 10 (deseti) dnů poté, co byla po neúspěšném pokusu o doručení uložena u doručovatele, který adresáta o pokusu o doručení obvyklým způsobem vyrozuměl, bude pro účely Smlouvy považována za doručenu. Za doručenu se zásilka považuje rovněž v případě, že ji adresát odmítne převzít nebo její doručení jinak zmaří.

**19.2** Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma Stranami s výjimkou kontaktních údajů Stran, pokud se týkají adres, jmen, telefonních, faxových a e-mailových spojení, kde postačí jednostranné oznámení zaslané druhé Straně.

**19.3** Jakýkoli spor mezi Stranami v souvislosti se Smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České Republiky podle procesních předpisů České republiky, pokud se Strany nedohodnou jinak. Strany se dohodly, že soudem místně příslušným k projednání sporů ze Smlouvy je obecný soud Objednatele.

**19.4** Pokud se jakékoli ustanovení Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek stane nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře dovolené právními předpisy) platnost, účinnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení Smlouvy a těchto Obchodních podmínek. Pro takový případ se Strany zavazují, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné, neúčinné

nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením, popřípadě uzavřou novou smlouvu.

**19.5** V případě likvidace Dodavatele či zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Dodavatele, je Dodavatel povinen tuto skutečnost ihned sdělit Objednateli.

**19.6** Pro vyloučení pochybností Strany ujednávají, že ke splnění peněžitého dluhu podle Smlouvy nelze použít směnku.




**19.7** Tyto Obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti, jakožto nedílná součást Smlouvy, ve stejný den, kdy nabude účinnosti Smlouva.

Příloha č. 1 Obchodních podmínek – dotazník o druhu a množství používaných chemikálií

### Příloha č. 1 Obchodních podmínek - dotazník o druhu a množství používaných chemikálií

<b>Název Díla (dle Smlouvy)</b>			
<b>Dodavatel</b>			
<b>Kontaktní osoba Dodavatele - jméno a tel.</b>			
<b>Lokace (dle Smlouvy)</b>		<b>Číslo Smlouvy</b>	
<b>Zahájení</b>		<b>Ukončení</b>	
<b>Objednatel (dle Smlouvy)</b>		<b>Kontaktní osoba Objednatele</b>	

<b>Přehled používaných chemikálií při realizaci Díla:</b>			
<b>Klasifikace chemikálií *)</b>	<b>Max. okamžité množství</b>	<b>Balení počet ks/kg/l</b>	<b>Obchodní název **)</b>
<b>Výbušné</b> 			
<b>Hořlavé</b> 			
<b>Oxidující (hořlavé)</b> 			
<b>Plyny pod tlakem</b> 			

Korozivní (žravé)				
Toxické				
Nebezpečné pro zdraví (karcinogenní, mutagenní, teratogenní, toxické pro cílové orgány)				

Přehled dalších výše neuvedených používaných látek ohrožujících povrchové a podzemní vody (např. oleje, barvy, apod.)			
Látka ohrožující povrchové a podzemní vody	Max. okamžité množství	Balení počet ks/kg/l	Obchodní název

\*) Klasifikace chemikálií je uvedena v bezpečnostních listech nebo na obalu chemikálie.

\*\*\*) Objednatel je oprávněn požadovat bezpečnostní list používaných chemikálií.

**Pozn.: Dojde-li v průběhu realizace Díla k použití jiné chemikálie než chemikálie uvedené výše a/nebo k použití chemikálie v jiném množství než množství uvedeném výše, je Dodavatel povinen oznámit takovou skutečnost včetně druhu a množství (jež bude v rámci realizace Díla užito) takové chemikálie Objednateli do 14 dnů od takového použití, a to na e-mail [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero).**







---

### ZAKÁZKA

SPP: 236550  
Zakázka: Kabelovod ul. K Letišti, etapa 5.6.6.C  
Poptávka: 1. kolo  
Komentář:

---

### UCHAZEČ

Název společnosti:  
IČ:  
DIČ:

---

### CELKOVÁ NABÍZENÁ CENA

██████████ Kč bez DPH

---

**Letiště Praha, a. s.**  
**K letišti 1019/6**  
**16100 Praha 6 - Ruzyně**

---

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící

## Kabelovod ul. K Letišti, etapa 5.6.6.C

Popis

Cena

### S: Kabelovod ul. K Letišti - ET 5.6.6.

#### 566C: Etapa 5.6.6.ulice K Letišti (2. etapa)

##### 01: Odstranění povrchů, stromů a keřů

- 01.1: Odstranění konstrukce živičné vozovky
- 01.3: Odstranění konstrukce živičného chodníku
- 01.5: Odstranění keřů a stromů. ochrana vegetace
- 01.6: Odstranění ornice
- 01.7: Odstranění podružných ploch betonových a zámkových
- 01.8: Odstranění palisád. obrub a krainíků

##### 02: Výkopové práce

- 02.1: Výkop s odvozem na meziskládku
- 02.2: Stávací inženýrské sítě ve výkopu
- 02.3: Bourání a úpravy stavebních konstrukcí ve výkopu
- 02.4: Řízený horizontální zemní protlak

##### 03: Kabelové šachty

- 03.1: Podkladní konstrukce šachet
- 03.2: Prefabrikované kabelové šachty
- 03.3: Vvstrojení kabelových šachet
- 03.4: Zabetonování otvorů se vstupn tras
- 03.6: Napojení kabelových šachet drenáží do dešťové kanalizace

##### 04: Kabelovody

- 04.1: Kabelový multikanál o 9-ti otvorech

##### 05: Zásypy a odvoz přebytečného výkopku

- 05.1: Stávací inženýrské sítě ve výkopu
- 05.2: Zásyp výkopu kabelovodu
- 05.3: Obstarání zásypového materiálu (výkopku)
- 05.4: Odvoz a likvidace přebytečného výkopku

##### 06: Obnova povrchů, náhradní výsadba

- 06.1: Obnova konstrukce živičné vozovky
- 06.3: Obnova konstrukce živičného chodníku
- 06.6: Obnova travnaté plochy
- 06.7: Obnova podružných ploch betonových a zámkových
- 06.8: Obnova obrub a krainíků

##### 07: Přesun hmot a likvidace sutí

- 07.1: Odvoz a likvidace sutí na řízené skládce
- 07.2: Vnitrostaveništní přesun hmot

##### 741: Elektroinstalace

- 741.1: Uzemnění montáž
- 741.2: Uzemnění materiál

##### VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN: Vedlejší rozpočtové náklad

Celkem (bez DPH)

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Genová soustava	
<b>Stavba</b>		<b>S: Kabelovod ul. K Letišti - ET 5.6.6.</b>						
<b>Objekt</b>		<b>566C: Etapa 5.6.6.ulice K Letišti (2. etapa)</b>						
<b>Oddíl</b>		<b>01: Odstranění povrchů, stromů a keřů</b>						
<b>Pododdíl</b>		<b>01.1: Odstranění konstrukce živičné vozovky</b>						
1	919735113.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	77,000				
		Výkaz výměr: Š117-Š116						
		5.40+38,		43,400				
		Š119a-Š119						
		5.90		5,900				
		1,90+4,50		6,400				
		Š203						
		1,40+6,70+1,20		9,300				
		Š205						
		2,70+6,00+2,60		11,300				
		"Zaokrouhleno" 0,70		0,700				
		Součet		77,000				
2	11310718a.0	Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřík PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřík PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřík PL C 0	m2	209,000				
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:						
		Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřík PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřík PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřík PL C 0 80kg/m2):						
		ŽiviceVoz		209,000				
3	11310733a.0	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32 C8/10 tl.130mm):	m2	209,000				
		Výkaz výměr: ŽiviceVoz		209,000				
4	11310732a.0	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (šterkodrť frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm):	m2	209,000				
		Výkaz výměr: ŽiviceVoz		209,000				
5	919731123.0	Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy:	m	77,000				
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:						
		1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo keřů.						
		ŘezKom		77,000				
6	919731114.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy:	m	77,000				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krtů RezKom		77,000			
7	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásvpy;	m3	62,700			
		Výkaz výměr: ŽiviceVoz*0,30		62,700			
<b>Pododdíl</b>		<b>01.3: Odstranění konstrukce živičného chodníku</b>					
8	919735111.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	9,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách isou započteny i nákladů na spotřebu vodv. Š205 2.90+0.40+2.50+2.90+0.30		9,000			
9	11310718a.1	Odstranění krytu živičného chodníku do tl.50mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm+ infiltrační postřik PI-C 0.8kg/m2);	m2	35,000			
		Výkaz výměr: ŽivChodnik		35,000			
10	11310733a.1	Odstranění podkladu do tl.100mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32, C8/10 tl.100mm);	m2	35,000			
		Výkaz výměr: ŽivChodnik		35,000			
11	11310732a.2	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (šterkodř ŠDB 0/63 min.tl.150mm);	m2	35,000			
		Výkaz výměr: ŽivChodnik		35,000			
12	919731121.0	Úprava živičného krytu tl.do 50mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy;	m	9,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krtů RezŽvChod		9,000			
13	919731112.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy;	m	9,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krtů RezŽvChod		9,000			
14	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásvpy;	m3	5,250			
		Výkaz výměr: ŽivChodnik*0,15		5,250			

**Pododdíl 01.5: Odstranění keřů a stromů. ochrana veaetace**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
15	18481824r.2	Ochrana stromů průměru kmene do 500mm před mechanickým poškozením plotem, který by obklopoval celou jeho kořenovou zónu, případně vypořádkovaným hedněním kmene z fošen. vsokým nejméně 2m.	kus	11,000	
Výkaz výměr: "Dle projektanta" 11				11,000	
16	18310661r.0	Ochrana a ošetření kořenového systému dotčených dřeviny stavebními pracemi způsobem popsáným v SZ:	kus	11,000	
<b>Pododdíl 01.6: Odstranění ornice</b>					
17	12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm:	m2	1 212,000	
Výkaz výměr: Trava				1 212,000	
18	162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	363,600	
Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřítupné abudkým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje Trava*0,30				363,600	
19	17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.):	m3	363,600	
Výkaz výměr: Trava*0,30				363,600	
<b>Pododdíl 01.7: Odstranění podružných ploch betonových a zámkových</b>					
20	91973512r.0	Řezání stávajícího betonového armovaného krytu do 200mm;	m	4,000	
Výkaz výměr: Š113 3,90+0,10				4,000	
21	113107336.0	Odstranění krytů betonových ploch tl.přes 100 do 150mm z betonu vyztuženého sítěmi:	m2	12,000	
Výkaz výměr: Š113 1,00*5,40+(8,70-5,40)*(1,00+3,00)/2 Součet				12,000 12,000	
22	113106123.0	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva a s jakoukoliv vlnití spár:	m2	50,000	
Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ZamkChod		50,000			
23	113107312.0	Odstranění podkladu podružných ploch z kameniva těžného tl.přes 100 do 200mm;	m2	62,000			
		Výkaz výměr: ZamkChod		50,000			
		MazBetArm		12,000			
		Součet		62,000			
24	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	9,900			
		Výkaz výměr: ZamkChod*0,15		7,500			
		MazBetArm*0,20		2,400			
		Součet		9,900			
<b>Pododdíl</b>		<b>01.8: Odstranění palisád. obrub a krainíků</b>					
25	113201112.0	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	7,000			
		Výkaz výměr: ObrubSilLez		7,000			
26	113202111.0	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krainíků nebo obrubníků stojatých	m	82,000			
		Výkaz výměr: ObrubSilSto		46,000			
		ObrubZahr		36,000			
		Součet		82,000			
<b>Oddíl</b>		<b>02: Výkopové práce</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>02.1: Výkop s odvozem na meziskládku</b>					
27	122151104.0	Odkopávka nezapažená v předpokládané hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2, zemník ulehlý nad 6 měsíců) u křižovatky ulic Faitlova a K Letišti:	m3	33,200			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek					
		Předpoklad ulehlý zemník z místní zeminy cca					
		( $\pi \cdot 2,527/3 \cdot (7,00 \cdot 7,00 + 7,00 \cdot 1,6 + 1,6 \cdot 1,6)$ )			166,080		
		"Zaokrouhleno" -0,08			- 0,080		
		Mezisoučet			166,000		
		"těžitelnosti I skupiny 3" -Zemník*0,80			- 132,800		
		Součet			33,200		
28	122251104.0	Odkopávka nezapažená v předpokládané hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3, zemník ulehlý nad 6 měsíců) u křižovatky ulic Faitlova a K Letišti:	m3	132,800			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek					
		Předpoklad ulehlý zemník z místní zeminy cca					
		"těžitelnosti I skupiny 3" Zemník*0,80			132,800		
29	HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra délka trasv projektovaného kabelovodu:	m	290,000			
		Výkaz výměr: Administrativní budova					
		4,00		4,000			
		Š117 - 1a - dno 2,20x2,20x1,70m					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		2,20+39,60		41,800			
		Š116 - 12 dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m					
		(2,40+2,90)/2+14,50		17,150			
		Š114 - 13a dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m					
		(3,40+2,40)/2+30,90		33,800			
		Š113 - 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m					
		3,40+25,30		28,700			
		Š119a - 21 dno 2,90x2,40x2,60m					
		2,40+16,80		19,200			
		Š119 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m					
		(2,20+2,20)/2+37,00		39,200			
		Š201 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m					
		(2,20+2,20)/2+33,70		35,900			
		Š202 - 10a dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m					
		(2,40+2,40)/2+5,20		7,600			
		Š203 - 15 dno 2,90x2,15x1,70m					
		2,15+22,60		24,750			
		Š204 - 20 dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m					
		(2,90+2,90)/2+17,40		20,300			
		Š205 - 19 dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m					
		(3,90+2,90)/2+3,40		6,800			
		odbočka z Š113 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m					
		3,40/2+8,60+0,20		10,500			
		Napojení na šachtu č. 112 etapa 4, část 2					
		"Zaokrouhleno" 0,30		0,300			
		Součet		290,000			
30	13115310a.0	Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN	m3	585,400			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN					
		ZarezCelkem		1 303,000			
		-PovrchVykM3		- 203,000			
		Zpětné přičtení objemu povrchů - bude řešeno při realizaci dle skutečnosti					
		PovrchVykM3		203,000			
		"těžitelnosti I skupiny 3" -(ZarezCelkem-PovrchVykM3+-PovrchVykM3)*0,80		- 717,600			
		Součet		585,400			
31	13121310a.1	Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN	m3	1 146,900			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN					
				-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ZarezCelkem		-			
		-PovrchVykM3		-			
		Zpětné přičtení objemu povrchů - bude řešeno při realizaci dle skutečnosti		-			
		PovrchVykM3		-			
		"těžitelosti I skupiny 2" -(ZarezCelkem-PovrchVykM3+PovrchVykM3)*0,20		-			
		Odpčet bouraných konstrukcí ve výkopu bude proveden dle skutečnosti po odkrytí		-			
		Odpčet ponechaných konstrukcí zasahujících do výkopu bude proveden dle skutečnosti po odkrytí		-			
		Přípočet výkopů k obnažení bouraných konstrukcí bude proveden dle skutečnosti		-			
		1042,4		1 042,400			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		209*0,5		104,500			
32	161151103.0	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8m:	m3	124,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd. 4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. 5. Svislé přemístění výkopku pro Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25					
		19 - dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv:					
		(3,90+2*0,50+4,20/4)*(2,90+2*0,50+4,20/4)*(4,25-0,05)		123,701			
		"zaokrouhleno" 0,299		0,299			
		Součet		124,000			
33	13211140a.0	Příplatek za výkop provedený pod stávajícím světlíkem (hl. 0,7m š.1,45m, d.0,45m) v místě napojení na AB:	m3	1,000			
		Výkaz výměr: Administrativní budova -Š117					
		1,14+0,485=1,625					
		1,625-0,75=0,875					
		(1,17+0,875/4)*(0,45+0,15)*0,875		0,729			
		"zaokrouhleno" 0,271		0,271			
		Součet		1,000			
34	139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny:	m3	404,500			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.					
		AB-Š117 úsek 4,00		-			
		5x = Křížení: slaboproud optický a sdělovací, terén: ±0,000=364,94, krytí: -0,800=364,14.		-			
		1,14+0,485=1,625		-			
		1,085+0,485=1,57		-			
		(1,625+1,57)/2=1,598		-			
		(1,17+1,598/4)*(4,04-0,50-1,28/4-1,57/4/2)*1,598		7,584			
		2,85-1,57=1,28		-			
		Š117-Š116 úsek 39,60		-			
		Křížení: slaboproud sdělovací a optický, terén: ±0,000=364,89, krytí: -0,800=364,09		-			
		Křížení trasy s kanalizací DN200, terén: ±0,000=364,96, krytí: -1,700=363,26		-			
		2x Křížení: vodovod DN200 - zrušený, terén: ±0,000=364,87, krytí: -2,62=362,25		-			
		stávající vodovodní šachta, hl. 3,1, sv.v. 1,76, hh. potrubí 2,62m, půdorysné rozměry 1.21x1.22		-			
		Křížení: slaboproud optický, terén: ±0,000=364,67, krytí: -0,800=363,87		-			
		5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytí silnoproud: -1,0, krytí plynovod: -1,0, krytí vodovod DN50: -1,5 v případě křížení ověřit nefun		-			
		1,05+0,485=1,535		-			
		1,575-0,05+0,485=2,01		-			
		(1,535+2,01)/2=1,773		-			
		(1,17+1,773/4)*(2,00+4*1,50+1,50+2,00)*1,773		32,893			
		Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65		-			
		12 - dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy:		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(2,40+2*0,50+3,60/4)*(2,90+2*0,50+3,60/4)*(3,65-0,05)		74,304			
		Š116-Š114 úsek 14,50		-			
		Křížení: vodovod DN 200, terén:±0,000=364,22, krytí: -1,3=362,92		-			
		Křížení: slaboproud sdělovací a optický, terén: ±0,000=364,09, krytí: -0,8=363,29		-			
		Křížení: dešťová kanalizace DN 200, terén: ±0,000=364,12, krytí: -1,46=362,66		-			
		Křížení: kabely RLP, terén: ±0,000=364,13, krytí: -0,8=363,33		-			
		Křížení: vodovod - zrušený, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,5=363,18		-			
		Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,0=363,18;		-			
		Stávající plynovodní potrubí DN 225. opatřit chráničkou DN 350. včetně					
		Š116 - Š114 úsek 6,025+8,48=14,505		-			
		2,17-0,05+0,485=2,605		-			
		1,87-0,05+0,485=2,305		-			
		(2,605+2,305)/2=2,455		-			
		(1,17+2,455/4)*(1,50+2,00+1,50+2,00+3,00)*2,455		43,791			
		Š114		-			
		Křížení: vodovod DN100, terén:±0,000=364,66, krytí: -1,5=363,16		-			
		0,88*(3,40+2,778/4)*2,778		10,010			
		Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		-			
		Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené, kabely v místě křížení, ověřit jejich		-			
		nefunkčnost a následně přerušit					
		Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		-			
		14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a		-			
		(2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasv:					
		(3,40+2*0,50+3,20/4)*(0,50+3,20/4)*(3,25-0,05)		21,632			
		Š119a-Š119 úsek 16,80		-			
		Křížení: silnoproud NN kabely, terén:±0,000=365,63, krytí:-1,0=364,63		-			
		Křížení: slaboproud sdělovací, terén:±0,000=365,80, krytí:-0,8=364,80		-			
		1,365-0,05+0,485=1,80		-			
		(1,475-0,05+0,485)=1,91		-			
		(1,80+1,91)/2=1,855		-			
		(1,17+1,855/4)*(2*1,50)*1,855		9,092			
		Š119-Š201 úsek 37,00		-			
		Křížení: slaboproud RLP kabely, terén:±0,000=365,48, krytí:-0,8=364,68		-			
		Křížení: budoucí slaboproud		-			
		1,475-0,05+0,485=1,91		-			
		1,375-0,05+0,485=1,81		-			
		(1,91+1,81)/2=1,86		-			
		(1,17+1,86/4)*(2*1,50)*1,86		9,123			
		Š204-Š205 úsek 17,40		-			
		Křížení: budoucí kanál PRE, krytí: cca 30m pod terénem		-			
		10x Křížení: budoucí akce "SSO"		-			
		Křížení:silnoproud VN, terén: ±0,000=365,84, krytí:-1,0=364,84		-			
		stávající číchačky VTL plynovodu		-			
		Křížení:plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,82, krytí:-5,5=360,32		-			
		Křížení: silnoproud - zrušený, terén: ±0,000=365,85, krytí:-1,0=364,85		-			
		Křížení:plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,91, krytí:-6,0=359,91		-			
		Š204 - Š205 úsek 17,42		-			
		1,65-0,05+0,485=2,085		-			
		1,55-0,05+0,485=1,985		-			
		(2,085+1,985)/2=2,035		-			
		(1,17+2,035/4)*(1,50*2)*2,035		10,249			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 slaboproud optický stranově přeložit 3,05-0,05+0,485=3,485 2,755+0,485=3,24 (3,485+3,24)/2=3,363 (1,17+3,363/4)*(3,445-0,50-0,715/4-+3,393/4/2)*3,363 4,25-0,05-3,485=0,715 odbočka z Š113 úsek 8,60 Křížení: plynovod bez rozlišení- zrušený, terén: ±0,000=365,43, krytí: -1,0=364,43, ověřit na místě stavbu nefunkčnost a následně přerušit a zaslepit Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: ±0,000=365,33, krytí: -1,0=364,33; Stávařící plynovodní potrubí DN 225. opatřit chráničkou DN 350. včetně Napojení na šachtu č. 112 etapa 4, část 2 Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené kabely v místě křížení, ověřit jejich nefunkčnost a následně přerušit Neurčitý výskyt dešťové kanalizace trasy vedené podél objektů 30*2,00*0,50 Neurčitý výskyt uzemnění pro hromosvod podél objektů StUzem*0,50 Ostatní 51,322 Sanace podkladu pod komunikací 209*0,5					
				30,000			
				51,322			
				104,500			
35	15172111a.0	Záporové kotvené pažení z dřevěných prvků tl. 80-100mm, zápory z profilů IPE400 dl.8,0m v rozteči 2,0m (v místě mnohonásobného protlaku 2,5m) s odstraněním (vytažení zápor, šikmé či horizontální kotvy odříznuty a ponechány). Pažení navrženo pro maximální		19,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Záporové kotvené pažení z dřevěných prvků tl. 80-100mm, zápory z profilů IPE400 dl.8,0m v rozteči 2,0m (v místě mnohonásobného protlaku 2,5m) s odstraněním (vytažení zápor, šikmé či horizontální kotvy odříznuty a ponechány). Pažení navrženo pro maximální hloubku stavební jámy 4,20m: Max.zapažená plocha Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25 6,00*3,25 "Zaokrouhleno" 0, Součet					
				19,500			
				19,500			
36	151101101.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	353,000			
		Výkaz výměr: Bude fakturováno v případě provedení výkopů se svislými stěnami po přiměřeném snížení objemu vvkopávkv PazSuma-PaŽ2aŽ4m-PazNad4m					
				353,000			
37	151101102.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	739,000			
		Výkaz výměr: Bude fakturováno v případě provedení výkopů se svislými stěnami po přiměřeném snížení objemu vvkopávkv Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 1a - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy; (2*(2,20+2*0,50)+2*(2,20+2*0,50))*(2,85-0,00)					
				36,480			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		Š117 -Š116 úsek 5,645+30,23+3,765=39,63 úsek 30,23 1,96+0,485=2,445 (1,65+2,445)/2=2,048 1,17*30,23*2,048 úsek 3,765 1,575-0,05+0,485=2,01 (2,445+2,01)/2=2,228 2*(3,765-0,50)*2,228 Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65 12 - dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv: (2*(2,40+2*0,50)+2*(2,90+2*0,50))*(3,65-0,05) Š116 - Š114 úsek 6,025+8,48=14,505 úsek 6,025 2,17-0,05+0,485=2,605 1,76+0,485=2,245 (2,605+2,245)/2=2,425 2*(6,025-0,50)*2,425 úsek 8,48 1,87-0,05+0,485=2,305 (2,245+2,305)/2=2,275 2*(8,48-0,50)*2,275 3,25-0,05-2,305=0,895 Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25 13a - dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasv: (2*(3,40+2*0,50)+2*(2,40+2*0,50))*(3,25-0,05) (2,91+2,645)/2=2,778 2*0,88*2,778 úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11.4 Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25 14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasv: (2*(3,40+2*0,50)+2*(3,40+2*0,50))*(3,25-0,05) 2*1,00*(3,25-0,05) úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11.4 Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95 21 - dno 2,90x2,40x2,60m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasv: (2*(2,90+2*0,50)+2*(2,40+2*0,50))*(3,95-0,05) Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85 17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv (2*(2,20+2*0,50)+2*(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05) Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85 17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv (2*(2,20+2*0,50)+2*(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)						
				72,436				
				14,549				
				52,560				
				26,796				
				36,309				
				49,920				
				4,889				
				56,320				
				6,400				
				56,940				
				35,840				
				35,840				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85 10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv: (2*(2,40+2*0,50)+2*(2,40+2*0,50))*(2,85-0,05)		38,080			
		Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasv: (2*(2,90+2*0,50)+2*(2,15+2*0,50))*(2,85-0,05)		39,480			
		22,60 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička. PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4 Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45 20 - dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasv: (2*(2,90+2*0,50)+2*(2,90+2*0,50))*(3,45-0,05)		53,040			
		Š204 - Š205 úsek 17,42 1,65-0,05+0,485=2,085 1,55-0,05+0,485=1,985 (2,085+1,985)/2=2,035 2*(17,42-2*0,50)*2,035		66,829			
		Š205 - stávající šachta úsek 3,445 3,05-0,05+0,485=3,485 2,755+0,485=3,24 (3,485+3,24)/2=3,363 2*(3,445-0,50)*3,363		19,808			
		odbočka z Š113 úsek 8,60 Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25 14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasv: 1,725+0,485=2,21 2*(8,60-0,50)*2,21		35,802			
		"Zaokrouhlo" 0,682		0,682			
		Součet		739,000			
38	151101103.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	74,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření					
		Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 19 - dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv: (2*(3,90+2*0,50)+2*(2,90+2*0,50))*(4,25-0,05)		73,920			
		"Zaokrouhlo" 0,08		0,080			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Součet		74,000			
39	151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubky do 2 m	m2	353,000			
		Výkaz výměr: PazSuma-Paž2až4m-PazNad4m		353,000			
40	151101112.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubky přes 2 do 4 m	m2	739,000			
		Výkaz výměr: Paž2až4m		739,000			
41	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubky přes 4 do 8 m	m2	74,000			
		Výkaz výměr: PazNad4m		74,000			
42	162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km:	m3	1 573,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřijatelné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje		-			
		ZarezCelkem		-			
		-PovrchVykm3+PovrchVykm3		-			
		Zemník		-			
		1469		1 469,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		209*0,5		104,500			
43	17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku:	m3	1 573,500			
		Výkaz výměr: ZarezCelkem		-			
		-PovrchVykm3+PovrchVykm3		-			
		Zemník		-			
		1469		1 469,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		209*0,5		104,500			
44	115101201.0	Čerpání dešťových vod v případě zaplavení šachet s uvažovaným průměrným přítokem do 500l/min.v předběžném rozsahu:	hod	55,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<p>Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hlubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje Poznámka k položce:</p> <p>Představuji si to, že v případě potřeby se umístí do výkopu čerpadlo a voda se odčerpá. Vodu z výkopu bych odčerpával do volného terénu ve vzdálenosti ...(nevím jak daleko od výkopu se to může vypočítat) 5,00*11</p>							
						55,000	
45	115001101.0	Převedení vody potrubím průměru DN do 100 nad 20m v předběžném rozsahu;	m	100,000			
<p>Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na</p>							
46	11900212a.0	Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy, provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele;	m	1 303,000			
<p>Výkaz výměr: ZarezCelkem</p>							
				1 303,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>02.2: Stávající inženýrské sítě ve výkopu</b>					
47	11900140a.0	Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opotř	m	12,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr: Poznámka k položce:</p> <p>Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opotřebení hmot:</p> <p>Vodovod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:</p> <p>Š117-Š116 úsek 39,60</p> <p>5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytí silnoproud: -1,0,krytí plynovod:-1.0,krytí vodovod DN50: -1.5 v případě křížení ověřitnefun</p> <p>2x Křížení: vodovod DN200 - zrušený, terén: ±0,000=364,87, krytí: -2,62=362,25</p> <p>Š116-Š114 úsek 14,50</p> <p>Křížení: vodovod DN 200, terén:±0,000=364,22, krytí: -1,3=362,92</p> <p>Křížení: vodovod - zrušený, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,5=363,18</p> <p>Š114</p> <p>Křížení: vodovod DN100, terén:±0,000=364,66, krytí: -1,5=363,16</p> <p>2,00*6</p> <p>Součet</p>					
						12,000	
						12,000	
48	11900140a.1	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opo	m	64,000			
		<p>Výkaz výměr: Poznámka k položce:</p> <p>Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opotřebení hmot:</p> <p>kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:</p> <p>Š117-Š116 úsek 39,60</p> <p>Křížení trasy s kanalizací DN200, terén: ±0,000=364,96, krytí: -1,700=363,26</p> <p>Š116-Š114 úsek 14,50</p> <p>Křížení: dešťová kanalizace DN 200, terén: ±0,000=364,12, krytí: -1,46=362,66</p> <p>2*2,00</p> <p>Neurčitý výskyt dešťové kanalizace trasy vedené podél objektů</p> <p>30*2,00</p> <p>Součet</p>					
						4,000	
						60,000	
						64,000	
49	11900142a.2	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	24,000			
		<p>Výkaz výměr: Poznámka k položce:</p> <p>Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opotřebení hmot:</p> <p>Slaboproud-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:</p> <p>AB-Š117 úsek 4,00</p> <p>5x = Křížení:slaboproud optický a sdělovací, terén: ±0,000=364,94, krytí: -0,800=364,14.</p> <p>Š117-Š116 úsek 39,60</p> <p>Křížení: slaboproud optický, terén: ±0,000=364,67, krytí: -0,800=363,87</p>					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š116-Š114 úsek 14,50 Křížení: slaboproud sdělovací a optický, terén: ±0,000=364,09, krytí: -0,8=363,29 Š119a-Š119 úsek 16,80 Křížení: slaboproud sdělovací, terén:±0,000=365,80, krytí:-0,8=364,80 Š119-Š201 úsek 37,00 Křížení: slaboproud RLP kabely, terén:±0,000=365,48, krytí:-0,8=364,68 Křížení: budoucí slaboproud 2,00*10 Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 slaboproud optický stranově přeložit 4,00 Součet		20,000			
50	11900142a.1	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opatřebním hmot.	m	23,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opatřebním hmot. Silnoproud-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š117-Š116 úsek 39,60 5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytí silnoproud: -1,0,krytí plynovod:-1,0,krytí vodovod DN50: -1.5 v případě křížení ověřitnefun Š116-Š114 úsek 14,50 Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené, kabely v místě křížení, ověřit jejich nefunkčnost a následně přerušit Š119a-Š119 úsek 16,80 Křížení: silnoproud NN kabely, terén:±0,000=365,63, krytí:-1,0=364,63 Š204-Š205 úsek 17,40 Křížení:silnoproud VN, terén: ±0,000=365,84, krytí:-1,0=364,84 Křížení: silnoproud - zrušený, terén: ±0,000=365,85, krytí:-1,0=364,85 odbočka z Š113 úsek 8,60 Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené kabely v místě křížení, ověřit jejich nefunkčnost a následně přerušit 2,00*10 Křížení: kabely RLP, terén: ±0,000=364,13, krytí: -0,8=363,33 Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25 3,00*1 Součet		20,000			
51	119001401.0	Dočasné zajištění podzemního plynovodního potrubí ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opatřebním hmot.	m	14,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního plynovodního potrubí ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opatřebním hmot.					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Plynovod--předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:            Š116-Š114 úsek 14,50            Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,0=363,18;            Stávající plynovodní potrubí DN 225. opatřit chráničkou DN 350. včetně            Š117-Š116 úsek 39,60            5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytí silnoproud: -1,0,krytí            plynovod:-1.0,krytí vodovod DN50: -1.5 v případě křížení ověřitnefun            Š204-Š205 úsek 17,40            stávající číhačky VTL plynovodu            Křížení:plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,82, krytí:-5,5=360,32            Křížení:plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,91, krytí:-6,0=359,91            odbočka z Š113 úsek 8,60            Křížení: plynovod bez rozlišení- zrušený, terén: ±0,000=365,43, krytí: -1,0=364,43,            ověřit na místě stavbu nefunkčnost a následně dřeřit a zaslepit            Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: ±0,000=365,33, krytí: -1,0=364,33;            Stávající plynovodní potrubí DN 225. opatřit chráničkou DN 350. včetně            2,00*7            Součet</p>				14,000 14,000	
52	119001421.0	<p>Dočasné zajištění podzemního uzemňovacího vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opatř</p> <p>Výkaz výměr: Poznámka k položce:            Dočasné zajištění podzemního uzemňovacího vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opatřovacími prvky            Ujednání pro hromosvod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:            30*2,00</p>	m	60,000		60,000	
<b>Pododdíl</b>		<b>02.3: Bourání a úprav stavebních konstrukcí ve výkopu</b>					
53	139911101.0	<p>Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou</p> <p>Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:            1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření 5. Objem vbouraného materiálu pro přemístění se rovná VykBourat*0,20</p>	m3	1,000		1,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
54	139911103.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	0,250			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření 5. Objem vbouraného materiálu pro přemístění se rovná VykBourat*0,05		0,250			
55	139911121.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého nenokládaného	m3	2,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření 5. Objem vbouraného materiálu pro přemístění se rovná VykBourat*0,40		2,000			
56	139911122.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	0,250			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření 5. Objem vbouraného materiálu pro přemístění se rovná VykBourat*0,05		0,250			
57	139911123.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	1,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření 5. Objem vbouraného materiálu pro přemístění se rovná VykBourat*0,30		1,500			
58	162751157.0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9.000 do 10.000 m	m3	5,000			
		Výkaz výměr: VykBourat		5,000			
59	162751159.0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i za	m3	50,000			
		Výkaz výměr: VykBourat 5*10 'Přepočtené koeficientem množství		5,000 50,000			
60	997013863.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	2,250			
		Výkaz výměr: VykBourat*0,25*1,800		2,250			
61	997013861.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,500			
		Výkaz výměr: VykBourat*0,45*2,000		4,500			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J	Cenová soustava
62	997013862.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.01.01	t	3,600		
		Výkaz výměr: VykBourat*0,30*2,40		3,600		
63	310239211.0	Zazdění volných konců kanálu plochy nad 1,0m2 cihlami pálenými na MVC;	m3	2.000		
		Výkaz výměr: Předběžně 2,00		2.000		
64	310238211.0	Zazdění volných konců kanálu plochy do 1,0m2 cihlami pálenými na MVC;	m3	1.000		
		Výkaz výměr: Předběžně 1,00		1.000		
65	271572211.0	Zhutněný zásyp kanálů a šachet ze štěrkopísku netříděného po jejich částečném odbourání :	m3	15,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 212 211. Přířádky zhutněné pod základy v katalogu 800.2 Zvláštní zakládání Předběžný odhad VykBourat*3		15,000		
<b>Pododíl</b>		<b>02.4: Řízený horizontální zemní protlak</b>				
66	46063122r.0	Řízený horizontální zemní protlak přímý systému HDD včetně protlačených trub PE DN500 délky do 50m, provedený ve hloubce do 6m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4:	bm	240,000		
		Výkaz výměr: úsek Š114 – Š113 (30,90+2*0,20)*3		93,900		
		úsek Š113 – Š119 (25,30+2*0,20)*3		77,100		
		úsek Š203 – Š204 (22,60+2*0,20)*3		69,000		
67	46063211a.0	Startovací jáma - zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 až 3:	kus	3,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1223 jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 2. V cenách -1211 až -1223 jsou započteny i náklady na bentonitovou směs. 3. V cenách -1111 až -1223 nejsou započteny náklady na: a) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, b) případné čerpání vody, c) překládání a zajišťování inženýrských sítí, d) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. 4. V cenách -2111 až -3414 nejsou				
68	46063221a.0	Koncová jáma - zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 až 3:	kus	3,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	-----------------

Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1111 až -1223 jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 2. V cenách -1211 až -1223 jsou započteny i náklady na bentonitovou směs. 3. V cenách -1111 až -1223 nejsou započteny náklady na: a) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, b) případné čerpání vody, c) překládání a zajišťování inženýrských sítí, d) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. 4. V cenách -2111 až -3414 nejsou

69	H009	Svazek šesti chrániček DN125/11,4 ve vzájemné vzdálenosti cca 80-100cm zavlečených do trouby PE DN 500 protlaku:	bm	240,000			
Výkaz výměr: úsek Š114 – Š113 (30,90+2*0,20)*3					-		
úsek Š113 – Š119 (25,30+2*0,20)*3					93,900		
úsek Š203 – Š204 (22,60+2*0,20)*3					-		
					77,100		
					-		
					69,000		

70	46000099r.0	Monitoring a ostatní práce spojené s provedením protlaku:	m	240,000			
Výkaz výměr: úsek Š114 – Š113 (30,90+2*0,20)*3					-		
úsek Š113 – Š119 (25,30+2*0,20)*3					93,900		
úsek Š203 – Š204 (22,60+2*0,20)*3					-		
					77,100		
					-		
					69,000		

## Oddíl

### 03: Kabelové šachty

#### Pododdíl

#### 03.1: Podkladní konstrukce šachet

71	171111111.0	Přehutnění dna výkopu pro šachty ve zpevněné i zatravněné ploše na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:	m2	150,000			
Výkaz výměr: Š117 - 1a - dno 2,20x2,20x1,70m (2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)					10,240		
Š116 - 12 dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m (2,40+2*0,50)*(2,90+2*0,50)					13,260		
Š114 - 13a dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m (3,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)					14,960		
Š113 - 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m (3,40+2*0,50)*(3,40+2*0,50)					19,360		
Š119a - 21 dno 2,90x2,40x2,60m (2,90+2*0,50)*(2,40+2*0,50)					13,260		
Š119 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m (2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)					10,240		
Š201 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m (2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)					10,240		
Š202 - 10a dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m (2,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)					11,560		
Š203 - 15 dno 2,90x2,15x1,70m (2,90+2*0,50)*(2,15+2*0,50)					12,285		
Š204 - 20 dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(2,90+2*0,50)*(2,90+2*0,50)		15,210			
		Š205 - 19 dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m					
		(3,90+2*0,50)*(2,90+2*0,50)		19,110			
		"Zaokrouhleno" 0,275		0,275			
		Součet		150,000			
72	21156111a.0	Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním:	m3	47,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		H					
		Š117 - 1a - dno 2,20x2,20x1,70m					
		(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,218			
		Š116 - 12 dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m					
		(2,40+2*0,50+0,30/4)*(2,90+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,144			
		Š114 - 13a dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m					
		(3,40+2*0,50+0,30/4)*(2,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,665			
		Š113 - 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m					
		(3,40+2*0,50+0,30/4)*(3,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		6,008			
		Š119a - 21 dno 2,90x2,40x2,60m					
		(2,90+2*0,50+0,30/4)*(2,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,144			
		Š119 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m					
		(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,218			
		Š201 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m					
		(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,218			
		Š202 - 10a dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m					
		(2,40+2*0,50+0,30/4)*(2,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,623			
		Š203 - 15 dno 2,90x2,15x1,70m					
		(2,90+2*0,50+0,30/4)*(2,15+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,846			
		Š204 - 20 dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m					
		(2,90+2*0,50+0,30/4)*(2,90+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,740			
		Š205 - 19 dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m					
		(3,90+2*0,50+0,30/4)*(2,90+2*0,50+0,30/4)*0,30		5,933			
		"Zaokrouhleno" 0,243		0,243			
		Součet		47,000			
73	211971122.0	Zřízení opláštění vsakovací vrstvy ze štěrku v rýze nebo zářezu geotextilií;	m2	338,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.							
5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie							
		Š117 - 1a - dno 2,20x2,20x1,70m					
		(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)				10,240	
		(2,20+2*0,50+2*0,30/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4)				11,223	
		(2*(2,20+2*0,50+0,155/2)+2*(2,20+2*0,50+0,155/2))*0,155				2,032	
		Š116 - 12 dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m					
		(2,40+2*0,50)*(2,90+2*0,50)				13,260	
		(2,40+2*0,50+2*0,30/4)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4)				14,378	
		(2*(2,40+2*0,50+0,155/2)+2*(2,90+2*0,50+0,155/2))*0,155				2,311	
		Š114 - 13a dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m					
		(3,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)				14,960	
		(3,40+2*0,50+2*0,30/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4)				16,153	
		(2*(3,40+2*0,50+0,155/2)+2*(2,40+2*0,50+0,155/2))*0,155				2,466	
		Š113 - 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m					
		(3,40+2*0,50)*(3,40+2*0,50)				19,360	
		(3,40+2*0,50+2*0,30/4)*(3,40+2*0,50+2*0,30/4)				20,703	
		(2*(3,40+2*0,50+0,155/2)+2*(3,40+2*0,50+0,155/2))*0,155				2,776	
		Š119a - 21 dno 2,90x2,40x2,60m					
		(2,90+2*0,50)*(2,40+2*0,50)				13,260	
		(2,90+2*0,50+2*0,30/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4)				14,378	
		(2*(2,90+2*0,50+0,155/2)+2*(2,40+2*0,50+0,155/2))*0,155				2,311	
		Š119 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m					
		(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)				10,240	
		(2,20+2*0,50+2*0,30/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4)				11,223	
		(2*(2,20+2*0,50)+0,155/2+2*(2,20+2*0,50+0,155/2))*0,155				2,020	
		Š201 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m					
		(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)				10,240	
		(2,20+2*0,50+2*0,30/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4)				11,223	
		(2*(2,20+2*0,50+0,155/2)+2*(2,20+2*0,50+0,155/2))*0,155				2,032	
		Š202 - 10a dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m					
		(2,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)				11,560	
		(2,40+2*0,50+2*0,30/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4)				12,603	
		(2*(2,40+2*0,50+0,155/2)+2*(2,40+2*0,50+0,155/2))*0,155				2,156	
		Š203 - 15 dno 2,90x2,15x1,70m					
		(2,90+2*0,50)*(2,15+2*0,50)				12,285	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(2,90+2*0,50+2*0,30/4)*(2,15+2*0,50+2*0,30/4)		13,365			
		(2*(2,90+2*0,50+0,155/2)+2*(2,15+2*0,50+0,155/2))*0,155		2,234			
		Š204 - 20 dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m					
		(2,90+2*0,50)*(2,90+2*0,50)		15,210			
		(2,90+2*0,50+2*0,30/4)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4)		16,403			
		(2*(2,90+2*0,50+0,155/2)+2*(2,90+2*0,50+0,155/2))*0,155		2,466			
		Š205 - 19 dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m					
		(3,90+2*0,50)*(2,90+2*0,50)		19,110			
		(3,90+2*0,50+2*0,30/4)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4)		20,453			
		(2*(3,90+2*0,50+0,155/2)+2*(2,90+2*0,50+0,155/2))*0,155		2,776			
		"Zaokrouhleno" 0,59		0,590			
		Součet		338,000			
74	6931100d	Tkaná textilie 400g/m2, odolnost proti protřžení (CBR)= min.2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min.10/m2*s:	m2	371,800			
		Výkaz výměr: 338,00*1,10		371,800			
75	452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	17,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkony sedel					
		Poznámka k položce:					
		H					
		Š117 - 1a - dno 2,20x2,20x1,70m					
		(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,139			
		Š116 - 12 dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m					
		(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,457			
		Š114 - 13a dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m					
		(3,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,636			
		Š113 - 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m					
		(3,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(3,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		2,093			
		Š119a - 21 dno 2,90x2,40x2,60m					
		(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,457			
		Š119 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m					
		(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,139			
		Š201 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m					
		(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,139			
		Š202 - 10a dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m					
		(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,278			
		Š203 - 15 dno 2,90x2,15x1,70m					
		(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,15+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,355			
		Š204 - 20 dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m					
		(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,661			
		Š205 - 19 dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m					
		(3,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		2,068			
		"Zaokrouhleno" 0,578		0,578			
		Součet		17,000			

## Pododdíl

### 03.2: Prefabrikované kabelové šachty

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
76	32010111r.1	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 10.0t:	kus	7,000			
		Výkaz výměr: Šachta 1a $2,20 \times 2,20 \times (1,70 - 1,80) \times 1,80 \times 1,50 - 1,00 \times 1,15 \times 0,20 \times 2 = 2,908 \text{m}^3$ $2,908 \times 2,500 = 7,270 \text{t}$ 1 Šachta 10a $(2,40 \times 2,40 - (2,40 - 1,468) \times (2,40 - 1,468) \times 0,5) \times 1,70 = 9,054 \text{m}^3$ $(2,00 \times 2,00 - (2,00 - 1,185) \times (2,00 - 1,185) \times 0,5) \times 1,50 = 5,502 \text{m}^3$ $2 \times 1,00 \times 1,15 \times 0,20 = 0,46 \text{m}^3$ $9,054 - 5,502 - 0,46 = 3,092 \text{m}^3$ $3,092 \times 2,500 = 7,730 \text{t}$ 1 Šachta 13a $(3,40 \times 2,40 - (3,40 - 2,468) \times (2,40 - 1,468) \times 0,5) \times 1,70 = 13,134 \text{m}^3$ $(3,00 \times 2,00 - (3,00 - 2,185) \times (2,00 - 1,185) \times 0,5) \times 1,50 = 8,502 \text{m}^3$ $1 \times 1,00 \times 1,15 \times 0,20 + 1 \times 2,40 \times 1,15 \times 0,20 = 0,782 \text{m}^3$ $13,134 - 8,502 - 0,782 = 3,85 \text{m}^3$ $3,85 \times 2,500 = 9,625 \text{t}$ 1 Šachta 15 $2,90 \times 2,15 \times 1,70 - 2,50 \times 1,75 \times 1,50 - 2,50 \times 1,15 \times 0,20 = 3,462 \text{m}^3$ $3,462 \times 2,500 = 8,655 \text{t}$ 1 Šachta 17b $(2,20 \times 2,20 - (2,20 - 0,726) \times (2,20 - 1,513) \times 0,5) \times 1,70 = 7,367 \text{m}^3$ $(1,80 \times 1,80 - (1,80 - 0,482) \times (1,80 - 1,185) \times 0,5) \times 1,50 = 4,252 \text{m}^3$ $2 \times 1,00 \times 1,15 \times 0,20 = 0,46 \text{m}^3$ $7,367 - 4,252 - 0,46 = 3,092 \text{m}^3$ $3,092 \times 2,500 = 7,730 \text{t}$ 2 Šachta 20 $(2,90 \times 2,90 - (2,90 - 1,793) \times (2,90 - 1,581) \times 0,5) \times 1,70 = 13,056 \text{m}^3$ $(2,50 \times 2,50 - (2,50 - 1,50) \times (2,50 - 1,308) \times 0,5) \times 1,50 = 8,481 \text{m}^3$ $1 \times 1,00 \times 1,15 \times 0,20 + 1 \times 2,50 \times 1,15 \times 0,20 = 0,805 \text{m}^3$ $13,056 - 8,481 - 0,805 = 3,77 \text{m}^3$ $3,77 \times 2,500 = 9,425 \text{t}$ 1 Součet		1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 7,000			
77	593Dno1a	1a - dno 2,20x2,20x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $2,20 \times 2,20 \times 1,70 - 1,80 \times 1,80 \times 1,50 - 1,00 \times 1,15 \times 0,20 \times 2 = 2,908 \text{m}^3$ $2,908 \times 2,500 = 7,270 \text{t}$ 1		1,000			
78	593Dno10a	10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $(2,40 \times 2,40 - (2,40 - 1,468) \times (2,40 - 1,468) \times 0,5) \times 1,70 = 9,054 \text{m}^3$ $(2,00 \times 2,00 - (2,00 - 1,185) \times (2,00 - 1,185) \times 0,5) \times 1,50 = 5,502 \text{m}^3$					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		$2*1,00*1,15*0,20=0,46m^3$ $9,054-5,502-0,46=3,092m^3$ $3,092*2,500=7,730t$ 1		1,000			
79	593Dno13a	13a - dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasv	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $(3,40*2,40-(3,40-2,468)*(2,40-1,468)*0,5)*1,70=13,134m^3$ $(3,00*2,00-(3,00-2,185)*(2,00-1,185)*0,5)*1,50=8,502m^3$ $1*1,00*1,15*0,20+1*2,40*1,15*0,20=0,782m^3$ $13,134-8,502-0,782=3,85m^3$ $3,85*2,500=9,625t$ 1		1,000			
80	593Dno15	15 - dno 2,90x2,15x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasv	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $2,90*2,15*1,70-2,50*1,75*1,50-2,50*1,15*0,20=3,462m^3$ $3,462*2,500=8,655t$ 1		1,000			
81	593Dno17b	17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv	kus	2,000			
		Výkaz výměr: $(2,20*2,20-(2,20-0,726)*(2,20-1,513)*0,5)*1,70=7,367m^3$ $(1,80*1,80-(1,80-0,482)*(1,80-1,185)*0,5)*1,50=4,252m^3$ $2*1,00*1,15*0,20=0,46m^3$ $7,367-4,252-0,46=3,092m^3$ $3,092*2,500=7,730t$ 2		2,000			
82	593Dno20	20 - dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasv	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $(2,90*2,90-(2,90-1,793)*(2,90-1,581)*0,5)*1,70=13,056m^3$ $(2,50*2,50-(2,50-1,50)*(2,50-1,308)*0,5)*1,50=8,481m^3$ $1*1,00*1,15*0,20+1*2,50*1,15*0,20=0,805m^3$ $13,056-8,481-0,805=3,77m^3$ $3,77*2,500=9,425t$ 1		1,000			
83	32010111r.3	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 15,0t:	kus	3,000			
		Výkaz výměr: Šachta 12 $(2,40*2,90-(2,40-1,468)*(2,90-1,968)*0,5)*2,10=13,704m^3$ $(2,00*2,50-(2,00-1,185)*(2,50-1,685)*0,5)*1,90=8,869m^3$ $3*1,00*1,15*0,20=0,69m^3$ $13,704-8,869-0,69=4,143m^3$ $4,143*2,500=10,363t$ 1 Šachta 14 $(3,40*3,40-(3,40-1,175)*(3,40-2,115)*0,5)*2,10=21,274m^3$		1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		$(3,00*3,00-(3,00-0,922)*(3,00-1,80)*0,5)*1,90=14,731\text{m}^3$ $1*1,00*1,15*0,20+2*2,40*1,15*0,20=1,334\text{m}^3$ $21,274-14,731-1,334=5,209\text{m}^3$ $5,209*2,500=13,023\text{t}$ 1 Šachta 21 $2,90*2,40*2,60-2,50*2,00*2,40-1,00*1,15*0,20-2,50*1,15*0,20=5,291\text{m}^3$ $5,291*2,500=13,228\text{t}$ 1 Součet		1,000			
84	593Dno12	12 - dno (1,468-2,40)x(1,968-2,90)x2,10m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $(2,40*2,90-(2,40-1,468)*(2,90-1,968)*0,5)*2,10=13,704\text{m}^3$ $(2,00*2,50-(2,00-1,185)*(2,50-1,685)*0,5)*1,90=8,869\text{m}^3$ $3*1,00*1,15*0,20=0,69\text{m}^3$ $13,704-8,869-0,69=4,143\text{m}^3$ $4,143*2,500=10,363\text{t}$ 1		1,000			
85	593Dno14	14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasv	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $(3,40*3,40-(3,40-1,175)*(3,40-2,115)*0,5)*2,10=21,274\text{m}^3$ $(3,00*3,00-(3,00-0,922)*(3,00-1,80)*0,5)*1,90=14,731\text{m}^3$ $1*1,00*1,15*0,20+2*2,40*1,15*0,20=1,334\text{m}^3$ $21,274-14,731-1,334=5,209\text{m}^3$ $5,209*2,500=13,023\text{t}$ 1		1,000			
86	593Dno21	21 - dno 2,90x2,40x2,60m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasv	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $2,90*2,40*2,60-2,50*2,00*2,40-1,00*1,15*0,20-2,50*1,15*0,20=5,291\text{m}^3$ $5,291*2,500=13,228\text{t}$ 1		1,000			
87	32010111r.0	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 20,0t:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Šachta 19 $(3,90*2,90-(3,90-2,692)*(2,90-2,054)*0,5)*2,50=26,998\text{m}^3$ $(3,50*2,50-(3,50-2,429)*(2,50-1,75)*0,5)*2,30=19,201\text{m}^3$ $2*1,00*1,15*0,20=0,46\text{m}^3$ $26,998-19,201-0,46=7,337\text{m}^3$ $7,337*2,500=18,343\text{t}$ 1		1,000			
88	593Dno19	19 - dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $(3,90*2,90-(3,90-2,692)*(2,90-2,054)*0,5)*2,50=26,998\text{m}^3$ $(3,50*2,50-(3,50-2,429)*(2,50-1,75)*0,5)*2,30=19,201\text{m}^3$		1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		$2*1,00*1,15*0,20=0,46m^3$ $26,998-19,201-0,46=7,337m^3$ $7,337*2,500=18,343t$ 1		1,000			
89	38812973r.0	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 2,5t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stvčné spáry spodní díl/víko:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Šachta 1a $(2,20*2,20-0,72*0,92)*0,20=0,836m^3$ $0,836*2,500=2,090t$ 1 Šachta 10a $(2,40*2,40-(2,40-1,468)*(2,40-1,468)*0,5-0,72*0,92)*0,20=0,933m^3$ $0,933*2,500=2,333t$ 1 Součet 2,000		1,000			
90	593Des1a	1a Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 2,20x2,20x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0 72x0 92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $(2,20*2,20-0,72*0,92)*0,20=0,836m^3$ $0,836*2,500=2,090t$ 1		1,000			
91	593Des10a	10a Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0 72x0 92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: $(2,40*2,40-(2,40-1,468)*(2,40-1,468)*0,5-0,72*0,92)*0,20=0,933m^3$ $0,933*2,500=2,333t$ 1		1,000			
92	593Des17b	17b Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x0,2m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0 72x0 92m pro vstup:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: $(2,20*2,20-(2,20-0,726)*(2,20-1,513)*0,5)*1,70=7,367m^3$ $(1,80*1,80-(1,80-0,482)*(1,80-1,185)*0,5)*1,50=4,252m^3$ $2*1,00*1,15*0,20=0,46m^3$ $7,367-4,252-0,46=3,092m^3$ $3,092*2,500=7,730t$ 2		2,000			
93	38812973r.3	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 4,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stvčné spáry spodní díl/víko:	kus	5,000			
		Výkaz výměr: Šachta 15 $(2,90*2,15-0,72*0,92)*0,20=1,115m^3$ $1,115*2,500=2,788t$ 1 Šachta 12 $(2,40*2,90-(2,40-1,468)*(2,90-1,968)*0,5-0,72*0,92)*0,20=1,173m^3$ $1,173*2,500=2,933t$ 1 Šachta 21 $(2,90*2,40-0,72*0,92)*0,20=1,26m^3$		1,000			
				1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1,26*2,500=3,15t 1 Šachta 20 (2,90*2,90-(2,90-1,793)*(2,90-1,581))*0,5-0,72*0,92)*0,20=1,404m3 1,404*2,500=3,510t 1 Šachta 13a (3,40*2,40-(3,40-2,468)*(2,40-1,468))*0,5-0,72*0,92)*0,20=1,413m3 1,413*2,500=3,533t 1 Součet		1,000			
94	593Des15	15 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 2,90x2,15x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0 72x0 92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: (2,90*2,15-0,72*0,92)*0,20=1,115m3 1,115*2,500=2,788t 1		1,000			
95	593Des12	12 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,468-2,40)x(1,968-2,90)x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0 72x0 92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: (2,40*2,90-(2,40-1,468)*(2,90-1,968))*0,5-0,72*0,92)*0,20=1,173m3 1,173*2,500=2,933t 1		1,000			
96	593Des21	21 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 2,90x2,40x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0 72x0 92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: (2,90*2,40-0,72*0,92)*0,20=1,26m3 1,26*2,500=3,15t 1		1,000			
97	593Des20	20 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0 72x0 92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: (2,90*2,90-(2,90-1,793)*(2,90-1,581))*0,5-0,72*0,92)*0,20=1,404m3 1,404*2,500=3,510t 1		1,000			
98	593Des13a	13a Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0 72x0 92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: (3,40*2,40-(3,40-2,468)*(2,40-1,468))*0,5-0,72*0,92)*0,20=1,413m3 1,413*2,500=3,533t 1		1,000			
99	38812973r.4	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 6,5t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěncé spáry spodní díl/víko:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Šachta 14 (3,40*3,40-(3,40-1,175)*(3,40-2,115))*0,5-0,72*0,92)*0,20=1,894m3 1,894*2,500=4,735z 1		1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Šachta 19 (3,90*2,90-(3,90-2,692)*(2,90-2,054))*0,5-0,72*0,92)*0,20=2,027m3 2,027*2,500=5,068t 1 Součet		1,000 2,000			
100	593Des14	14 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72xØ 92m pro vstup: Výkaz výměr: (3,40*3,40-(3,40-1,175)*(3,40-2,115))*0,5-0,72*0,92)*0,20=1,894m3 1,894*2,500=4,735z 1	kus	1,000 1,000			
101	593Des19	19 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72xØ 92m pro vstup: Výkaz výměr: (3,90*2,90-(3,90-2,692)*(2,90-2,054))*0,5-0,72*0,92)*0,20=2,027m3 2,027*2,500=5,068t 1	kus	1,000 1,000			
102	45211212r.0	Vodotěsné osazení prefabrikovaného obdélníkového rámu 1,42x1,22m výšky 200mm vstupního tubusu kabelové šachty: Výkaz výměr: Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65 4 Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25 2 Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85 2 Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 5 Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45 5 Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95 3 Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85 2 Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25 4 Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85 2 Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85 2 Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 2 Součet	kus	33,000 4,000 2,000 2,000 5,000 5,000 3,000 2,000 4,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000			
103	593Prst1	Prefabrikovaný obdélníkový rám 1,42x1,22m výšky 200mm pro vstupní tubus kabelové šachty opatřené vodotěsným systémem (násek): Výkaz výměr: (1,42*1,22-0,92*0,72)*0,20=0,214m3 0,214*2,500=0,535t 33	kus	33,000 33,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
104	89910311a.0	Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových s betonovým olemováním (rám) pro třídu zatížení C250 s vvrvnáním podbetonávkou: Výkaz výměr: Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65 Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25 Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85 Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45 Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95 Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85 Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25 Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85 Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85 10	kus	10,000	
105	2866190d	Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení C250 matný povrch přivezený na staveniště s betonovým olemováním (rám). Tubus 1,42x1,22m, sv 0,92x0,72m. Referenční výrobce poklopů Heaco: Výkaz výměr: Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65 Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25 Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85 Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45 Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95 Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85 Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25 Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85 Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85 10	kus	10,000	
106	89910411a.0	Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových s betonovým olemováním (rám) pro třídu zatížení D400 s vvrvnáním podbetonávkou: Výkaz výměr: Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 1	kus	1,000	
107	2866191d	Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení D400 matný povrch přivezený na staveniště s betonovým olemováním (rám). Tubus 1,42x1,22m, sv 0,92x0,72m. Referenční výrobce poklopů Heaco: Výkaz výměr: Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 1	kus	1,000	
108	95333433r.0	Bentonitový pásek osazený mezi desku a dno (po obvodě) prefabrikované šachty k vnější straně na omezení průsaku Výkaz výměr: (3,9+2,9)*2*1 (3,4+3,4)*2*1 (3,4+2,4)*2*1 (2,9+2,9)*2*1 (2,4+2,9)*2*2 (2,9+2,15)*2*1 (2,4+2,4)*2*1 (2,2+2,2)*2*3	bm	117,700	
109	89910411a.1	Vyrovnání výškových rozdílů od 3 do 20 cm pro osazení poklopů mezi poklopem a skruží (zákrvtovou deskou)	kus	11,000	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: 11		11,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>03.3: Vystrojení kabelových šachet</b>					
110	89950141r.0	Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vývrtu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických	kus	125,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vývrtu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických kotvy (ref. v. HIT HIT HV300):					
		100		100,000			
		rektifikační prstýnek		-			
		25		25,000			
111	74211012r.0	Vystrojení šachet prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (1,5mm) na výšku 1,5m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě	kus	22,000			
		Výkaz výměr: "Dle tabulky" 22,00		22,000			
112	74211012r.1	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (1,5mm) na výšku 1,9m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě	kus	11,000			
		Výkaz výměr: "Dle tabulky" 11,00		11,000			
113	74211012r.4	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (1,5mm) na výšku 2,3m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě	kus	7,000			
		Výkaz výměr: "Dle tabulky" 4+3		7,000			
114	74211012r.5	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (1,5mm) na výšku 2,4m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě	kus	3,000			
		Výkaz výměr: "Dle tabulky" 3		3,000			
115	74211012r.2	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 400, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě	kus	240,000			
		Výkaz výměr: "Dle tabulky" 240		240,000			
116	74211012r.3	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 600, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě	kus	18,000			
		Výkaz výměr: "Dle tabulky" 18		18,000			
117	97715111r.0	Úprava prostupu Ø100mm ve dně prefabrikované šachty tl.200mm pro odvod vody do zasakovací vrstvy vyvrtáním otvoru v podkladním betonu tl.100mm s následným vyplněním štěrskem	kus	11,000			

**Pododdíl 03.4: Zabetonování otvorů se vstupn tras**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra		Cenová soustava
118	93631111a.1	Zabetonování + bednění prostupu 2,40x1,15m protlačených trub PE DN500 (3x) ústících do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý	kus	3,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Zabetonování + bednění prostupu 2,40x1,15m protlačených trub PE DN500 (3x) ústících do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF1, XA1; $0,20 \cdot (2,40 \cdot 1,15 - 3 \cdot \pi \cdot (0,25)^2) = 0,434 \text{ m}^3 / \text{kus}$ Š113 typ 14 - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasv: (2x protlak) 2 Š114 typ 13a - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasv (1x protlak) 1 Součet		2,000  1,000 3,000		
119	93631111a.3	Zabetonování + bednění prostupu 2,50x1,15m protlačených trub PE DN500 (3x) ústících do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý	kus	3,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Zabetonování + bednění prostupu 2,50x1,15m protlačených trub PE DN500 (3x) ústících do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF1, XA1; $0,20 \cdot (2,50 \cdot 1,15 - 3 \cdot \pi \cdot (0,25)^2) = 0,457 \text{ m}^3 / \text{kus}$ Š203 typ 15 - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasv: 1x protlak 1 Š204 typ 20 - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasv (1x protlak) 1 Š119a typ 21 - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasv (1x protlak) 1 Součet		1,000  1,000  1,000 3,000		
120	95333412a.9	Utěsnění protlačených trub PE DN500 na vstupu do kabelové šachty bentonitovým páskem po jejím obvodu před druhotnou betonáží:	kus	18,000		
		Výkaz výměr: 6*3		18,000		
121	93631111a.0	Zabetonování + bednění prostupu 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitell 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro pref	kus	18,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Zabetonování + bednění prostupu 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitell 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF1, XF1- $0,20 \cdot (1,00 \cdot 1,15 - 0,385 \cdot 0,385 \cdot 2) = 0,171 \text{ m}^3/\text{kus}$ Š116 typ 12 - prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy 3-1 Š113 typ 14 - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy: (2x protlak) 1 Š203 typ 15 - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy: 1x protlak 1 Š205 typ 19 - prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy 2 Š204 typ 20 - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy (1x protlak) 1 Š119a typ 21 - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy (1x protlak) 1 Š202 typ 10a - prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy 2 Š114 typ 13a - prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy (1x protlak) 2 Š119 typ 17b prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy; 2 Š201 typ 17b prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy; 2 Š117 typ 1a - prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy 2 Součet						
						2,000		
						1,000		
						1,000		
						2,000		
						1,000		
						1,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						18,000		
122	93631111a.2	Provizorní zabetonování+bednění (či zaslepení z výroby) prostupu 1,00x1,15m kabelových tras do revizní železobetonové prefabrikované šachty na trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž v napojení na další etapu o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF1, XF1- Budě fakturováno dle průběhu navazujících částí $0,20 \cdot (1,00 \cdot 1,15) = 0,23 = \text{m}^3/\text{kus}$ Š116 typ 12 - prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy = napjení na budoucí akcv	kus	1,000				
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Provizorní zabetonování+bednění (či zaslepení z výroby) prostupu 1,00x1,15m kabelových tras do revizní železobetonové prefabrikované šachty na trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž v napojení na další etapu o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF1, XF1- Budě fakturováno dle průběhu navazujících částí $0,20 \cdot (1,00 \cdot 1,15) = 0,23 = \text{m}^3/\text{kus}$ Š116 typ 12 - prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy = napjení na budoucí akcv						
						1,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J	ová soustava
123	98533121a.0	Kotevní trny ØR12 o délce max.480mm (min.230mm) vlepené á 250mm po obvodě stavebního otvoru v prefabrikované konstrukci chemickým kotvením (ref. v. HILTI HIT-HY200 Ø vrtání 14 nebo 16mm, délka vrtání min. 115mm):	kus	519,000		
		Výkaz výměr: $(2*(2,40+1,15))/0,25=28,40$ 29*3 $(2*(2,50+1,15))/0,25=29,20$ 30*3 $(2*(1,00+1,15))/0,25=17,20$ 18*(18+1) Součet		87,000 90,000 342,000 519,000		
124	38036100r.0	Výztuž vázána B500B pro druhotnou betonáž uchycená ke kotevním trnům po obvodu stěnového prostupu šachty přes uzavírací spony ØR12 či distanční výztuž:	m3	6,000		
		Výkaz výměr: $0,20*(2,40*1,15-3*PI*(0,25)^2)=0,434m3/kus$ 0,434*3 $0,20*(2,50*1,15-3*PI*(0,25)^2)=0,457m3/kus$ 0,457*3 $0,20*(1,00*1,15-0,385*0,385*2)=0,171m3/kus$ 0,171*18 $0,20*(1,00*1,15)=0,23=m3/kus$ - provizorní 0,23*1 "Zaokrouhleno" 0,019 Součet		1,302 1,371 3,078 0,230 0,019 6,000		
125	95333412r.0	Bentonitový pásek osazený před druhotnou betonáží po obvodě stěnového prostupu prefabrikované šachty k vnější straně trnování pro vytvoření omezení průsaku:	bm	125,000		
		Výkaz výměr: $0,20*(2,40*1,15-3*PI*(0,25)^2)=0,434m3/kus$ $2*(2,40+1,15)*3$ $0,20*(2,50*1,15-3*PI*(0,25)^2)=0,457m3/kus$ $2*(2,50+1,15)*3$ $0,20*(1,00*1,15-0,385*0,385*2)=0,171m3/kus$ $2*(1,00+1,15)*18$ $0,20*(1,00*1,15)=0,23=m3/kus$ - provizorní $2*(1,00+1,15)*1$ "Zaokrouhleno" 0,10 Součet		21,300 21,900 77,400 4,300 0,100 125,000		
126	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	5,000		
		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm		5,000		
		Výkaz výměr: 25*0,2		5,000		
		<b>03.6: Napojení kabelových šachet drenáží do dešťové kanalizace</b>				
127	21275010a.0	Napojení vybraných kabelových šachet drenáží do stávajících šachet dešťové kanalizace:	m	170,000		
		Výkaz výměr: "Předběžně" 170,00		170,000		

Oddíl

**04: Kabelovody**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J	nová soustava
<b>Pododdíl</b>		<b>04.1: Kabelový multikanál o 9-ti otvorech</b>				
128	452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	22,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakákoliv úroveň sedel Poznámka k položce: H (1,17+0,10/4)*Sitel2x9*0,10 "Zaokrouhleno" 0,466 Součet		21,534 0,466 22,000		
129	452351101	Bednění podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachty:	m2	6,000		
		Výkaz výměr: 2*1,50*0,10*(Sit9VstupPre/2) "Zaokrouhleno" 0,90 Součet		5,100 0,900 6,000		
130	46051030r.0	Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod Sitel 9W-42	m	369,000		
		Výkaz výměr: Sitel2x9*2 "plus vstup do šachet" Sit9VstupPre*0,20 vstup do AB cca 0,30*2 vstup do stávající šachty cca 0,25*2 napojení na Š112 etapy 4 část 2 0,20*2 "zaokrouhleno" 0,30 Součet		360,400 6,800 0,600 0,500 0,400 0,300 369,000		
131	95333412r.1	Vodotěsné provedení zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do šachet s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu:	kus	34,000		
		Výkaz výměr: Administrativní budova úsek 4,00 Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 2*2 Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65 2*2 Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25 úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4 Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25 úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4 Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95 2*2 Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85 2*2		4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Součet				18,000			
140	72711142r.2	Požární ucpávky EI60 na obvodu mulikanálu v místě prostupu do objektu. Referenční typ Hilti CFS-F FX. Nutná konzultace s výrobcem o provedení:	kus	4,000			
Výkaz výměr: 2+2				4.000			
141	61232540a.0	Oprava vnitřní omítky stěny rozvodny AB s vstupem a její výmalba. Případné zásahy do vybavení rozvodny (kabelové trasy, koncové prvky vytápění, racky) nejsou součástí tohoto projektu:	kpl	1,000			
142	451572111.1	Obsyp a zásyp multikanálu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4mm:	m3	58,000			
Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích							
Poznámka k položce:							
H							
(1,17+2*0,10/4+0,485/4)*0,485-0,385*0,385*2=0,354m3/bm							
Administrativní budova							
(4,00-0,855)*0,354				1,113			
Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85							
3,48*0,579+1*0,50				2,515			
Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65							
14,50*0,354+2*0,50				6,133			
Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25							
Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95							
(16,80-5,855)*0,354+2*0,50				4,875			
Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85							
37,00*0,354+2*0,50				14,098			
Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85							
33,70*0,354+2*0,50				12,930			
Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85							
5,20*0,354+2*0,50				2,841			
Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85							
Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45							
17,40*0,354+2*0,50				7,160			
Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25							
3,40*0,354+1*0,50				1,704			
Stávající šachta							
Odbočka z Š113							
8,60*0,354+2*0,50				4,044			
Nápojení na šachtu č.112 etapa 4, část 2							
"Zaokrouhleno" 0,587				0,587			
Součet				58,000			
143	899623141.2	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15:	m3	28,000			
Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:							
1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu							
Poznámka k položce:							
H							
(1,17+2*0,10/4+0,635/4)*0,635-2*0,385*0,385=0,579m3/bm							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Administrativní budova (0,855+0,635/2)*0,579		0,679			
		Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 (39,60-3,48+0,635/2)*0,579		21,097			
		Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65 Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95 (5,855+2*0,635/2)*0,579		3,758			
		Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85 Při vstupu BD a stávající šachta (0,40+0,635/2)*0,579*2		0,831			
		"Zaokrouhleno" 0,635		0,635			
		Mezisoučet		27,000			
		"do výkopu" Site/Obeto*0,035		0,945			
		"Zaokrouhleno" 0,055		0,055			
		Součet		28,000			
144	899643111.1	Bednění pro obetonování multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachtu;	m2	4,000			
		Výkaz výměr: Administrativní budova 2*(0,855+0,635/2)*0,635		1,489			
		Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 2*2,00*0,635		2,540			
		"Zaokrouhleno" -0,029		-0,029			
		Součet		4,000			
<b>Oddíl</b>		<b>05: Zásuvy a odvoz přebytečného výkopku</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>05.1: Stávající inženýrské sítě ve výkopu</b>					
145	23008105a.0	Demontáž zrušených částí plynovodního potrubí bez rozlišení procházejících výkopem se zaslepením po ověření jeho nefunkčnosti;	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Š204-Š205 úsek 17,40 Křížení: plynovod bez rozlišení- zrušený, terén: ±0,000=365,43, krytí: -1,0=364,43 ověřit na místě stavby nefunkčnost a následně přerušit a zaslepit Š117-Š116 úsek 39,60 5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytí plynovod:-1,0, v případě křížení ověřit nefunkčnost. přerušit a zaslepit 2		2,000			
146	23022003a.1	Chránička DN 350 min.délky 3,0m (přesah min 1m na každou stranu kabelovodu) stávajícího středotlakového plynovodu DN 225 včetně vyvedení číhačky s poklopem v místě křížení;	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Š116-Š114 úsek 14,50 Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,0=363,18; Stávající plynovodní potrubí DN 225, opatřit chráničkou DN 350, včetně číhačky, která bude vvedena pod poklop. Délka chráničky min 3m a to s přesahem min 1,0m na každou stranu kabelovodu. odbočka z Š113 úsek 8,60 Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: ±0,000=365,33, krytí: -1,0=364,33; Stávající plynovodní potrubí DN 225, opatřit chráničkou DN 350, včetně číhačky, která bude vvedena pod poklop. Délka chráničky min 3m a to s přesahem min 1,0m na každou stranu kabelovodu. 2		2,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	enová soustava
147	HZS313a.0	Demontáž zrušených částí kabelových tras silnoproudu procházejících výkopem;	m	12,000	
		Výkaz výměr: Š117-Š116 úsek 39,60 5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytý silnoproud: -1,0 v případě křížení ověřit nefunkčnost, přerušit a zaslepit Š116-Š114 úsek 14,50 Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené, kabely v místě křížení, ověřit jejich nefunkčnost a následně přerušit Š204-Š205 úsek 17,40 Křížení: silnoproud - zrušený, terén: ±0,000=365,85, krytí:-1,0=364,85 odbočka z Š113 úsek 8,60 Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené kabely v místě křížení, ověřit jejich nefunkčnost a následně přerušit 2,00*6		12,000	
148	72213080a.0	Demontáž zrušených částí vodovodního potrubí procházejících výkopem;	m	4,000	
		Výkaz výměr: Š116-Š114 úsek 14,50 Křížení: vodovod - zrušený, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,5=363,18 Š117-Š116 úsek 39,60 5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytý vodovod DN50: -1,5 v případě křížení ověřitnefunkčnost. přerušit a zaslepit 2,00*2		4,000	
149	23020010r.2	Stranové přeložení slaboproudu optického ve výkopu v prostoru projektované kabelové šachty Š205:	m	1,000	
		Výkaz výměr: Š205 - 19/5.1/C250/-0.05/0.00/-3.05/-1.55/3.85/4.25 1		1,000	
150	45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těžného:	m3	10,000	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Voda Š117-Š116 úsek 39,60 2x Křížení: vodovod DN200 - zrušený, terén: ±0,000=364,87, krytí: -2,62=362,25 Š116-Š114 úsek 14,50 Křížení: vodovod DN 200, terén:±0,000=364,22, krytí: -1,3=362,92 Š114 Křížení: vodovod DN100, terén:±0,000=364,66, krytí: -1,5=363,16 Plyn Š204-Š205 úsek 17,40 stávající číchačky VTL plynovodu Křížení:plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,82, krytí:-5,5=360,32 Křížení:plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,91, krytí:-6,0=359,91 Silnoproud Š119a-Š119 úsek 16,80 Křížení: silnoproud NN kabely, terén:±0,000=365,63, krytí:-1,0=364,63 Š204-Š205 úsek 17,40 Křížení:silnoproud VN, terén: ±0,000=365,84, krytí:-1,0=364,84 Slaboproud AB-Š117 úsek 4,00 5x = Křížení:slaboproud optický a sdělovací, terén: ±0,000=364,94, krytí: - 0.800=364.14.		10,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š117-Š116 úsek 39,60 Křížení: slaboproud optický, terén: ±0,000=364,67, krytí: -0,800=363,87 Š116-Š114 úsek 14,50 Křížení: slaboproud sdělovací a optický, terén: ±0,000=364,09, krytí: -0,8=363,29 Š119a-Š119 úsek 16,80 Křížení: slaboproud sdělovací, terén:±0,000=365,80, krytí:-0,8=364,80 Š119-Š201 úsek 37,00 Křížení: slaboproud RLP kabely, terén:±0,000=365,48, krytí:-0,8=364,68 Křížení: budoucí slaboproud Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 slaboproud optický stranově přeložit 20,00*0,5		10,000			
151	89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15: Výkaz výměr: Poznámka k položce: H Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š117-Š116 úsek 39,60 Křížení trasy s kanalizací DN200, terén: ±0,000=364,96, krytí: -1,700=363,26 Š116-Š114 úsek 14,50 Křížení: dešťová kanalizace DN 200, terén: ±0,000=364,12, krytí: -1,46=362,66 4,00*0,50	m3	2,000			
				2,000			
152	89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném: Výkaz výměr: Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: 6	m2	6,000			
				6,000			
153	89972211a.0	Výstražná fólie umístěná během zasypávání nad každou stávající trubní a kabelovou trasou: Výkaz výměr: Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:é 20,00	m	20,000			
				20,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>05.2: Zásyp výkopu kabelovodu</b>					
154	17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ. Výkaz výměr: Poznámka k položce: Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správem geotechnikem a L.P. ZarezCelkem -PovrchVykM3 PovrchVykM3 -SitePodklad -SiteObeto -SiteObsyp -Site2x9*0,385*0,385*2	m3	907,000			
				1 303,000			
				- 203,000			
				203,000			
				- 22,000			
				- 27,000			
				- 58,000			
				- 53,420			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		-ŠachPodsyp		- 47,000			
		-ŠachPodkl		- 17,000			
		Šachta 1a					
		-2,20*2,20*1,90		- 9,196			
		Šachta 10a					
		-(2,40*2,40-(2,40-1,468)*(2,40-1,468)*0,5)*1,90		- 10,119			
		Šachta 13a					
		-(3,40*2,40-(3,40-2,468)*(2,40-1,468)*0,5)*1,90		- 14,679			
		Šachta 15					
		-2,90*2,15*1,90		- 11,847			
		Šachta 17b					
		-(2,20*2,20-(2,20-0,726)*(2,20-1,513)*0,5)*1,90*2		- 16,468			
		Šachta 20					
		-(2,90*2,90-(2,90-1,793)*(2,90-1,581)*0,5)*1,90		- 14,592			
		Šachta 12					
		-(2,40*2,90-(2,40-1,468)*(2,90-1,968)*0,5)*2,30		- 15,009			
		Šachta 14					
		-(3,40*3,40-(3,40-1,175)*(3,40-2,115)*0,5)*2,30		- 23,300			
		Šachta 21					
		-2,90*2,40*2,80		- 19,488			
		Šachta 19					
		-(3,90*2,90-(3,90-2,692)*(2,90-2,054)*0,5)*2,70		- 29,157			
		vstup šachet prstence					
		-1,42*1,22*0,20*33		- 11,434			
		poklopy					
		-1,42*1,22*0,15*11		- 2,858			
		přípočet povrchu cca 30cm					
		1,42*1,22*0,30*11		5,717			
		"Zaokrouhleno" 0,85		0,850			
		Součet		907,000			
155	460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasvpávání nad každou kabelovou trasu:	m	361,000			
		Výkaz výměr: Sitel2x9*2		360,400			
		"Zaokrouhleno" 0,60		0,600			
		Součet		361,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>05.3: Obstarání zásvpového materiálu (výkopku)</b>					
156	167151111.1	Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkopku	m3	907,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se Poznámka k položce: Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při ukládání výkopku na meziskládce neumožňuje možnost jejich použití. Zasyp		907,000			
157	162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření:	m3	907,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obyčejným dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují. Zasyp		907,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>05.4: Odvoz a likvidace přebytečného výkopku</b>					
158	167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce:	m3	666,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se ZarezCelkem -PovrchVykM3+PovrchVykM3 -Zasyp Zemník 562 Sanace podkladu pod komunikací 209*0,5		666,500			
159	162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km:	m3	666,500			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neúčinné chybklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují					
		ZarezCelkem-PovrchVykM3+PovrchVykM3-Zasyp+Zemník					
		562		562,000			
		Sanace podkladu pod komunikací					
		209*0,5		104,500			
160	162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1.0km přes 10.0km:	m3	6 665,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neúčinné chybklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují					
		ZarezCelkem-PovrchVykM3+PovrchVykM3-Zasyp+Zemník					
		562*10 'Přepočtené koeficientem množství					
		562*10		5 620,000			
		Sanace podkladu pod komunikací					
		(209*0,5)*10		1 045,000			
161	171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 212,951			
		Výkaz výměr: Orientační hmotnost horniny v rostlém stavu					
		Hornina 2.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,770					
		0,20*(ZarezCelkem-PovrchVykM3+PovrchVykM3-Zasyp+Zemník)*1,770					
		Hornina 3.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,830					
		0,80*(ZarezCelkem-PovrchVykM3+PovrchVykM3-Zasyp+Zemník)*1,830					
		Součet					
		1021,716		1 021,716			
		Sanace podkladu pod komunikací					
		(209*0,5)*1,83		191,235			
<b>Oddíl</b>		<b>06: Obnova povrchů, náhradní výsadba</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>06.1: Obnova konstrukce živičné vozovky</b>					
162	181951112.0	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:	m2	209,000			
		Výkaz výměr: ŽiviceVoz		209,000			
163	919726122.0	Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:	m2	303,050			
		Výkaz výměr: Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:					
		Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci					
		ŽiviceVoz					
		209		209,000			
		Navýšení při sanaci					
		209*0,45		94,050			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J	á soustava
164	564861113.0	Podklad ze štěrkodrti ŠD A 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.220mm;	m2	209,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		209,000		
165	56712211a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.130mm;		209,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		209,000		
166	573111112.0	Postřik infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,80kg/m2;	m2	209,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		209,000		
167	56513510a.0	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.50mm;	m2	209,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		209,000		
168	573211107.0	Postřik spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2;	m2	209,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		209,000		
169	57715511a.0	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.60mm;	m2	209,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		209,000		
170	573211107.1	Postřik spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2;	m2	209,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		209,000		
171	57713411a.0	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním, po zhutnění tl.40mm;	m2	209,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		209,000		
172	91521111a.0	Obnovení vodorovného dopravního značení v původním rozsahu;	kpl	1,000		
173	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	77,000		
		Výkaz výměr: 77		77,000		
174	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	77,000		
		Výkaz výměr: 77		77,000		
175	564971315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	418,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2. po zhutnění tl. 250 mm					
		Výkaz výměr: Sanace podkladu pod komunikaci 209*2		-		418.000	
<b>Pododdíl</b>		<b>06.3: Obnova konstrukce živičného chodníku</b>					
176	181951112.2	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=30Mpa:	m2	35,000			
		Výkaz výměr: ŽivChodnik				35,000	
177	564851111.0	Podklad ze štěrkodrti ŠDB 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm;	m2	35,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽivChodnik				35,000	
178	56711411a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C12/15 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.100mm:	m2	35,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽivChodnik				35,000	
179	573111112.0	Postřik infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0.80kg/m2:	m2	35,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽivChodnik				35,000	
180	57713411a.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním. po zhutnění tl.40mm:	m2	35,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽivChodnik				35,000	
<b>Pododdíl</b>		<b>06.6: Obnova travnaté plochy</b>					
181	181951112.4	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním;	m2	1 212,000			
		Výkaz výměr: Trava				1 212,000	
182	167151111.0	Nakládání ornice na meziskládce s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce:	m3	363,600			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se Trava*0,30				363,600	
183	162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	363,600			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místa nepřípustná chybklím dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují Trava*0,30		363.600			
184	18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstvy do 300mm. Předpokládána seimutá vrstva 20-50cm:	m2	1 212,000			
		Výkaz výměr: Trava		1 212,000			
185	18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku:	m2	1 212,000			
		Výkaz výměr: Trava		1 212,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>06.7: Obnova podružných ploch betonových a zámkových</b>					
186	181951112.5	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním:	m2	50,000			
		Výkaz výměr: ZamkChod		50,000			
187	451577877.1	Podklad ze štěrkopísku tl.do 100mm pod zámkovou dlažbu chodníku:	m2	50,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) vybavení, které se oceňuje cenami části A 01 Poznámka k položce: H ZamkChod		50,000			
188	59621111a.0	Zpětná pokládka dlažby z betonových zámkových dlaždic tl.60mm komunikací pro pěší s ložem z kameniva L 4/8 tl.40mm s vyplněním spár:	m2	50,000			
		Výkaz výměr: ZamkChod		50,000			
189	97905445a.1	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného pro opětovné použití (zámková dlažba –suř. +nové hmoty):	m2	50,000			
		Výkaz výměr: ZamkChod		50,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>06.8: Obnova obrub a krainíků</b>					
190	91613121a.0	Zpětné osazení obrubníku betonového silničního stojatého do lože z betonu	m	46,000			
		Výkaz výměr: Š117-Š116 2,70+6,00+4,00+6,80+1,00		20,500			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		4,30+1,00		5,300			
		Š119a-Š119					
		3,70+5,80+3,50+1,00		14,000			
		4,90+1,00		5,900			
		"zaokrouhleno" 0,30		0,300			
		Součet		46,000			
191	91613111a.0	Zpětné osazení obrubníku betonového silničního ležatého do lože z betonu prostého;	m	7,000			
		Výkaz výměr: Š205					
		6,00+1,00		7,000			
		"zaokrouhleno" 0,		-			
		Součet		7,000			
192	91633111a.0	Zpětné osazení obrubníku betonového zahradního do lože z betonu prostého;	m	36,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2.					
		V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve					
		specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121					
		Lože pod obrubníky, krajiníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822.1					
		Š117-Š116					
		4,30+1,00		5,300			
		Š113					
		3,00+8,70+1,00		12,700			
		Š203					
		6,70+1,00		7,700			
		Š205					
		8,90+1,00		9,900			
		"zaokrouhleno" 0,40		0,400			
		Součet		36,000			
193	97902444r.0	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních (obrubník –suť, +nové hmoty);	m	53,000			
		Výkaz výměr: ObrubSilLez		7,000			
		ObrubSilSto		46,000			
		Součet		53,000			
194	97902444r.2	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků zahradních (obrubník –suť, +nové	m	36,000			
		Výkaz výměr: ObrubZahr		36,000			
225	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	27,000			
		Výkaz výměr: 27		27,000			
<b>Oddíl</b>		<b>07: Přesun hmot a likvidace suti</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>07.1: Odvoz a likvidace suti na řízené skládce</b>					
195	997221551.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze svkových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	301,077			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou					
196	997221559.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 720,463			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou					
		301,077*19 'Přepočtené koeficientem množství		5 720,463			
197	997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,842			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami					
		ZiviceVoz*0,316		66,044			
		ZivChodnik*0,098		3,430			
		Součet		69,474			
		69,474*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		20,842			
198	997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	76,325			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami					
		ZiviceVoz*0,325		67,925			
		ZivChodnik*0,240		8,400			
		Součet		76,325			
199	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,960			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<p>Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:  1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami 027 00 00 Drcení stavebního odpadu v kataloží 020 0 Drcení MazBetArm*0,330</p>							
				3,960			
200	997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	84,497			
<p>Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:  1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami 027 00 00 Drcení stavebního odpadu v kataloží 020 0 Drcení MazBetArm*0,330</p>							
		ZiviceVoz*0,440		91,960			
		ZivChodnik*0,290		10,150			
		ZamChod*0,300		15,000			
		MazBetArm*0,300		3,600			
		Součet		120,710			
		120,71*0,7 *Přepočtené koeficientem množství		84,497			
201	997013631.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	115,453			
<p>Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:  1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem 027 00 00 Drcení stavebního odpadu v kataloží 020 0 Drcení MazBetArm*0,330</p>							
				301,077			
				-185,624			
		Součet		115,453			
<p><b>Pododdíl 07.2: Vnitrostavební přesun hmot</b></p>							
202	99827130a.0	Vnitrostavební přesun hmot;	t	337,997			
203	99827132a.0	Příplatek k přesunu hmot za zvětšený přesun do 500m;	t	337,997			
<p><b>Oddíl 741: Elektroinstalace</b></p>							
<p><b>Pododdíl 741.1: Uzemnění montáž</b></p>							
204	74141002a.0	Zemnicí pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojený po cca 50m svorkou SR2a+1;	bm	348,000			
<p>Výkaz výměr: TrasaCelkem*1,20</p>							
				348,000			
205	74141002a.1	Uzemňovací pásy FeZn 30/4 u dna kabelové šachty a jejich propojení svorkou SR2a s pásy položenými v trase kabelovodu vstupem stěnou šachty k vzájemnému propojení jednotlivých úseků tras kabelovodu;	bm	165,000			
<p>Výkaz výměr: 15,00*11</p>							
				165,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J	á soustava
206	P003	Uzemnění veškerých vodivých prvků vybavení kabelových šachet s vývodem mimo ně:	kus	11,000		
207	P004	Připojení uzemnění kabelové trasy se šachtami k uzemnění objektů na konci každé trasy:	kus	2,000		
208	P005	Provedení v trase kabelovodu několika kontrolních měření, kde naměřený odpor nesmí přesáhnout 50 a hodnoty budou zprůměrovány:	kus	1,000		
209	P006	Přidání do trasy uzemňovacího pásku kabelovodu zemnicí tyče v případě, že by naměřená hodnota uzemnění přesáhla udanou hodnotu:	kus	10,000		
<b>Pododdíl 741.2: Uzemnění materiál</b>						
210	3544206d	Pásek zemnicí FeZn 30/4mm, kód výrobce Z250 (Tremis); Výkaz výměr: (348,00+165,00)*1,10+0,70	bm	565,000		
211	S031	Svorka SR2a+1, kód výrobce V109 (Tremis);	kus	10,000		
212	S032	Svorka SR2a, kód výrobce V108 (Tremis); Výkaz výměr: 11*2+2*2	kus	26,000		
213	S033	Zemnicí tyč se svorkou ZT2,0, kód výrobce V440 (Tremis);	kus	10,000		
<b>Oddíl VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>						
<b>Pododdíl VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>						
214	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000		
215	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		
216	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000		
217	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000		
218	080001000	Činnost geodeta při výstavbě vč. vyhotovení geodetického zaměření	Kč	1,000		
219	080001001	Předání a převzetí díla - náklady spojené s kolaudačním řízením stavby vč. všech požadovaných dokladů	Kč	1,000		
220	080001002	Výrobně - dílenská dokumentace pro provedení stavby	Kč	1,000		
221	080001003	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		
222	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	12,000		
223	043155001	Statický posudek	kus	1,000		
Výkaz výměr: Prostup do BDI 1						
224	030001001	Staveništní oplocení výšky 2 m včetně reflexních pruhů a zavětrování proti pádu v případě silného větru Výkaz výměr: 100	m	100,000		

**Iková cena nabídky:**

## SEZNAM FIGUR

Kód: 566  
Stavba: Kabelovod ul. K Letišti - ET 5.6.6.

Datum: 22. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>566C</b>	<b>Etapa 5.6.6.ulice K Letišti 4.(2. etapa)</b>		
<b>MazBetArm</b>	<b>bBetonové plochy vyztužené sítěmi;</b>	<b>m2</b>	<b>12,000</b>
	Š113		0,000
	1,00*5,40+(8,70-5,40)*(1,00+3,00)/2		12,000
MazBetArm	Součet		12,000
<b>Použití figury:</b>			
113107336.0	Odstranění krytu betonových ploch tl.přes 100 do 150mm z betonu vyztuženo sítěmi;	m2	12,000
113107312.0	Odstranění podkladu područních ploch z kameniva tezeno tl.přes 100 do 200mm;	m2	62,000
16245110a.0	Manipulace s podloží z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	9,900
997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,960
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	84,497
<b>ObrubSilLez</b>	<b>bObrubník betonový silniční ležatý</b>	<b>m</b>	<b>7,000</b>
	Š205		0,000
	6,00+1,00		7,000
	"zaokrouhleno" 0,		0,000
ObrubSilLez	Součet		7,000
<b>Použití figury:</b>			
	3,00+8,70+1,00		12,700
	Š203		0,000
	6,70+1,00		7,700
	Š205		0,000
	8,90+1,00		9,900
	"zaokrouhleno" 0,40		0,400
ObrubZahr	Součet		36,000
<b>Použití figury:</b>			
91633111a.0	Zpětné osazení obrubníku betonového zahradního do lože z betonu prostého;	m	36,000
113202111.0	Výhrání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	82,000
97902444r.2	Učištění vypouraných obrubníků a krajníků zanradnic (obrubník –sur, +nove hmoty);	m	36,000
<b>PazNad4m</b>	<b>bPažení výkopů nad 4m</b>	<b>m2</b>	<b>74,000</b>
	Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25		0,000
	19 - dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(2*(3,90+2*0,50)+2*(2,90+2*0,50))*(4,25-0,05)		73,920
	"Zaokrouhleno" 0,08		0,080
PazNad4m	Součet		74,000
<b>Použití figury:</b>			
151101103.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	74,000
151101101.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	353,000
	6,10*(1,90+1,60)/2		10,675
	Š71b - Š71a		0,000
	1,90*5,00		9,500
	8,10*1,90		15,390
	Š71a - Š107		0,000
	5,70*(13,60+3,30)		96,330
	-3,30*5,70/2		-9,405
	-1,40*5,70/2		-3,990
	3,30*2,10		6,930

	1,60*(5,50+11,20)/2		13,360
	Š107 - objekt		0,000
	1,00*4,20		4,200
	1,00*(4,30+1,50)		5,800
	5,00*7,50		37,500
	Š107 -Š109 - objekt		0,000
	12,70*(6,60+0,90+4,30)		149,860
	-4,00*3,40/2		-6,800
	-1,00*1,50		-1,500
	-1,00*0,90		-0,900
	Š107 -Š110		0,000
	4,30*(57,00+1,00-2*1,90-1,80)		225,320
	Š110 -Š110a - šachta		0,000
	4,90*6,20*0,85		25,823
	7,00*(7,60+2,10)/2		33,950
	7,00*(9,90+14,10)/2		84,000
	-5,80*1,50		-8,700
	Kolektor - Š111a		0,000
	7,00*26,00+6,30*0,80-2,10*14,40		156,800
	Š111 - Š112		0,000
	5,00*(2,10+1,80)/2		9,750
	7,10*(7,60+8,10)/2		55,735
	6,00*(8,00+8,20)/2		48,600
	7,20*7,20-3,60*1,90/2		48,420
	"Zaokrouhlo" 21,589		21,589
	----- 4.ETAPA, ČÁST 1, PŘIDÁNO-----		0,000
	Š99 - Š98		0,000
	7,00*(3,80+1,10)/2		17,150
	Š98 - Š96		0,000
167151111.0	Nakládání ornice na meziskládce s předem zbavené nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce;	m3	582,000
17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.);	m3	582,000
18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstvy do 300mm. Předpokládaná sejmutá vrstva 20-50cm;	m2	1 940,000
18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku;	m2	1 940,000
181951112.4	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů se zhutněním;	m2	1 940,000
<b>ZtíženíVýk</b>	<b>zZtížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí</b>	<b>m3</b>	<b>970,000</b>
	Předběžný objem upřesněný po zaměření		0,000
	(2*0,50+2,00)*KanalNad700*(1,50+2,00)		31,500
	(2*0,50+2,00)*KanalDo700*(1,50+2,00)		63,000
	(2*0,50+1,50)*KanalDo500*(1,50+1,50)		165,000
	(2*0,50+1,00)*KanalDo200*(1,50+1,00)		90,000
	(2*0,50+0,20)*PlynDo200*(1,50+0,20)		32,640
	(2*0,50+0,50)*PlynDo500*(1,50+0,50)		18,000
	(2*0,50+0,50)*Slabo*(1,50+0,50)		159,000
	(2*0,50+0,50)*Silno*(1,50+0,50)		144,000
	(2*0,50+0,50)*VodaNad200*(1,50+0,50)		78,000
	(2*0,50+0,50)*VodaDo200*(1,50+0,50)		102,000
	Neurčitý výskyt dešťové kanalizace trasy vedené podél objektů		0,000
	50,00*2,00*0,50		50,000
	Neurčitý výskyt uzemnění pro hromosvod podél objektů		0,000
	Š96 - Š97		0,000
	2,30*13,30		30,590
	(2,30+2,20)/2*12,50		28,125
	3,90*(12,20+7,00)/2		37,440
	2,80*1,50/2		2,100
	Š96		0,000
	2,30*(4,10+5,40)/2		10,925
	8,10*6,70		54,270
	Š95.1 - Š95		0,000
	41,40*(4,40+4,40+4,30)/3		180,780

	Š94 - Š91		0,000
	6,10*4,10		25,010
	6,10*3,40		20,740
	Š91 - Š90		0,000
	4,00*57,20		228,800
	"Zaokrouhleno" 12,815		12,815
ŽivChodník	Součet		900,000
<b>Použití figury:</b>			
11310718a.1	Odstranění krytu živičního chodníku do tl.50mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + infiltrační postřik PI-C 0,8kg/m2);	m2	900,000
11310732a.2	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (sterkodrt ŠDB U/63 min tl.150mm);	m2	900,000
11310733a.1	Odstranění podkladu do tl.100mm ze směsi stmeiene cementem (ŠC U/32 C8/10 tl.100mm);	m2	900,000
181951112.2	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=30Mpa;	m2	900,000
564851111.0	Podklad ze sterkodrti ŠDB U/63 s rozprostrenim a znutnenim, po znutneni tl.150mm;	m2	900,000
56711411a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelene cementem SC 0/32 C12/15 (KSC I) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.100mm;	m2	900,000
573111112.0	Postřik infiltrační PI-C z asfaltu silnicního s posypem kamenivem, v množství 0,8kg/m2;	m2	900,000
	3,00*(4,30+5,40)/2		14,550
	Š110 -Š110a		0,000
	6,00*(8,90+13,60)/2		67,500
	"Zaokrouhleno" 2,403		2,403
	----- 4.ETAPA, ČÁST 1, PŘIDÁNO-----		0,000
	Š99 - Š98		0,000
	6,00*(27,40+22,20)/2		148,800
	Š98 - Š96		0,000
	6,00*(6,20+6,10)/2		36,900
	6,00*11,50		69,000
	-1,60*(4,20+4,70)/2		-7,120
	-1,90*1,90/2		-1,805
	Š94 - Š91		0,000
	6,00*11,50		69,000
	6,00*9,10		54,600
	Š91 - Š92		0,000
	4,90*3,40		16,660
	Š91 - Š90		0,000
	2,50*57,20		143,000
	"Zaokrouhleno" 10,965		10,965
ŽiviceVoz	Součet		840,000
<b>Použití figury:</b>			
11310718a.0	Odstranění krytu živičního do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřik PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřik PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřik PI-C 0;	m2	840,000
11310732a.0	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (šterkodrt' frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm);	m2	840,000
11310733a.0	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmeiene cementem (ŠC U/32 C8/10 tl.150mm);	m2	840,000
16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	252,000
181951112.0	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa;	m2	840,000
	Š72 et4 část 1 - Š71c		0,000
	1,00*5,00		5,000
	Š110 -Š110a		0,000
	1,10*6,00		6,600
	"Zaokrouhleno" 0,40		0,400
ŽulDlažba	Součet		12,000
<b>Použití figury:</b>			
113106161.0	Rozebrání žulové dlažby tl.100mm s klenbovou vazbou s jakoukoliv výplní spár včetně lože z kameniva (drobná žulová dlažba 100mm DL tl.100mm + ložní vrstva L 4/8 tl.40mm);	m2	12,000
11310732a.3	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (sterkodrt ŠDB U/63 min tl.150mm);	m2	12,000
11310733a.2	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmeiene cementem (ŠC U/32 C8/10 tl.150mm);	m2	12,000
16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	1,800
181951112.3	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa;	m2	12,000
564851111.0	Podklad ze sterkodrti ŠDB U/63 s rozprostrenim a znutnenim, po znutneni tl.150mm;	m2	12,000

567122114.0	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl.150mm;	m2	12,000
591211111.0	Zpětná pokládky žulové dlažby DL tl.100mm s klenbovou vazbou do lože tl.40mm z kameniva L4/8 s vyplněním spár;	m2	12,000
97907112a.0	Očištění vybouraných dlažebních kostek žulové dlažby 100mm od spojovacího materiálu s původním vyplněním spár kamenivem těžkým (žulová dlažba –sut, +nové hmoty);	m2	9,600
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	492,900
91613111a.0	Zpetné osazení obrubníku betonového silničního ležatého do lože z betonu	m	7,000
113201112.0	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	7,000
97902444r.0	Učistení vybouraných obrubníků a krajníků silničních (obrubník –sut, +nové hmoty);	m	53,000
<b>ObrubSilSto</b>	<b>bObrubník betonový silniční stojatý</b>	<b>m</b>	<b>46,000</b>
	Š117-Š116		0,000
	2,70+6,00+4,00+6,80+1,00		20,500
	4,30+1,00		5,300
	Š119a-Š119		0,000
	3,70+5,80+3,50+1,00		14,000
	4,90+1,00		5,900
	"zaokrouhleno" 0,30		0,300
ObrubSilSto	Součet		46,000
<b>Použití figury:</b>			
91613121a.0	Zpetné osazení obrubníku betonového silničního stojatého do lože z betonu	m	46,000
113202111.0	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků	m	82,000
97902444r.0	Učistení vybouraných obrubníků a krajníků silničních (obrubník –sut, +nové hmoty);	m	53,000
<b>ObrubZahr</b>	<b>bObrubník betonový zahradní</b>	<b>m</b>	<b>36,000</b>
	Š117-Š116		0,000
	4,30+1,00		5,300
	Š113		0,000
151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	353,000
151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	74,000
<b>PazSuma</b>	<b>bCelková plocha pažení od úrovně terénu</b>	<b>m2</b>	<b>1 166,000</b>
	Administrativní budova -Š117		0,000
	1,14+0,485=1,625		0,000
	1,085+0,485=1,57		0,000
	(1,625+1,57)/2=1,598		0,000
	2*(4,04-0,50)*1,598		11,314
	Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85		0,000
	1a - dno z,zuxz,zux1,r/um s prostupy (zx) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy		0,000
	(2*(2,20+2*0,50)+2*(2,20+2*0,50))*(2,85-0,00)		36,480
	Š117 -Š116 úsek 5,645+30,23+3,765=39,63		0,000
	úsek 5,645		0,000
	1,05+0,485=1,535		0,000
	1,165+0,485=1,65		0,000
	(1,535+1,65)/2=1,593		0,000
	2*(5,645-0,50)*1,593		16,392
	úsek 30,23		0,000
	1,96+0,485=2,445		0,000
	(1,65+2,445)/2=2,048		0,000
	1,17*30,23*2,048		72,436
	úsek 3,765		0,000
	1,575-0,05+0,485=2,01		0,000
	(2,445+2,01)/2=2,228		0,000
	2*(3,765-0,50)*2,228		14,549
	Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65		0,000
	Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95		0,000
	21 - dno 2,90x2,40x2,60m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(2*(2,90+2*0,50)+2*(2,40+2*0,50))*(3,95-0,05)		56,940
	Š119a - Š119 úsek 16,77		0,000
	1,365-0,05+0,485=1,80		0,000
	(1,475-0,05+0,485)=1,91		0,000



$(1,80+1,91)/2=1,855$	0,000
$2*(16,77-2*0,50)*1,855$	58,507
Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85	0,000
17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	0,000
$(2*(2,20+2*0,50)+2*(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
Š119 - Š201 úsek 37,045	0,000
$1,475-0,05+0,485=1,91$	0,000
$1,375-0,05+0,485=1,81$	0,000
$(1,91+1,81)/2=1,86$	0,000
$2*(37,045-2*0,50)*1,86$	134,087
$2,85-0,05-1,91=0,89$	0,000
$2,85-0,05-1,81=0,98$	0,000
Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85	0,000
17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	0,000
$(2*(2,20+2*0,50)+2*(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
Š201 - Š202 úsek 33,705	0,000
$1,35-0,05+0,485=1,785$	0,000
$1,36-0,05+0,485=1,795$	0,000
$(1,785+1,795)/2=1,79$	0,000
$2*(33,705-2*0,50)*1,79$	117,084
Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85	0,000
12 - dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(2,40+2*0,50)+2*(2,90+2*0,50))*(3,65-0,05)$	52,560
Š116 - Š114 úsek 6,025+8,48=14,505	0,000
úsek 6,025	0,000
$2,17-0,05+0,485=2,605$	0,000
$1,76+0,485=2,245$	0,000
$(2,605+2,245)/2=2,425$	0,000
$2*(6,025-0,50)*2,425$	26,796
úsek 8,48	0,000
$1,87-0,05+0,485=2,305$	0,000
$(2,245+2,305)/2=2,275$	0,000
$2*(8,48-0,50)*2,275$	36,309
$3,25-0,05-2,305=0,895$	0,000
Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25	0,000
13a - dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(3,40+2*0,50)+2*(2,40+2*0,50))*(3,25-0,05)$	49,920
$(2,91+2,645)/2=2,778$	0,000
$2*0,88*2,778$	4,889
úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4	0,000
Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25	0,000
14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(3,40+2*0,50)+2*(3,40+2*0,50))*(3,25-0,05)$	56,320
$2*1,00*(3,25-0,05)$	6,400
úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4	0,000
10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(2,40+2*0,50)+2*(2,40+2*0,50))*(2,85-0,05)$	38,080
Š202 - Š203 úsek 5,21	0,000
$1,43-0,05+0,485=1,865$	0,000
$1,48-0,05+0,485=1,915$	0,000
$(1,865+1,915)/2=1,89$	0,000
$2*(5,215-2*0,50)*1,86$	15,680
Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85	0,000
15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(2,90+2*0,50)+2*(2,15+2*0,50))*(2,85-0,05)$	39,480
22,60 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička. PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4	0,000
Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45	0,000

20 - dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(2,90+2*0,50)+2*(2,90+2*0,50))*(3,45-0,05)$	53,040
Š204 - Š205 úsek 17,42	0,000
$1,65-0,05+0,485=2,085$	0,000
$1,55-0,05+0,485=1,985$	0,000
$(2,085+1,985)/2=2,035$	0,000
$2*(17,42-2*0,50)*2,035$	66,829
Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25	0,000
19 - dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(3,90+2*0,50)+2*(2,90+2*0,50))*(4,25-0,05)$	73,920
Š205 - stávající šachta úsek 3,445	0,000
$(1,65+2,445)/2=2,048$	0,000
$1,17*30,23*2,048$	72,436
úsek 3,765	0,000
$1,575-0,05+0,485=2,01$	0,000
$(2,445+2,01)/2=2,228$	0,000
$2*(3,765-0,50)*2,228$	14,549
Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65	0,000
12 - dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(2,40+2*0,50)+2*(2,90+2*0,50))*(3,65-0,05)$	52,560
Š116 - Š114 úsek 6,025+8,48=14,505	0,000
úsek 6,025	0,000
$2,17-0,05+0,485=2,605$	0,000
$1,76+0,485=2,245$	0,000
$(2,605+2,245)/2=2,425$	0,000
$2*(6,025-0,50)*2,425$	26,796
úsek 8,48	0,000
$1,87-0,05+0,485=2,305$	0,000
$(2,245+2,305)/2=2,275$	0,000
$2*(8,48-0,50)*2,275$	36,309
$3,25-0,05-2,305=0,895$	0,000
Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25	0,000
13a - dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(3,40+2*0,50)+2*(2,40+2*0,50))*(3,25-0,05)$	49,920
$(2,91+2,645)/2=2,778$	0,000
$2*0,88*2,778$	4,889
úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4	0,000
Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25	0,000
22,60 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička. PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4	0,000
Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45	0,000
20 - dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2*(2,90+2*0,50)+2*(2,90+2*0,50))*(3,45-0,05)$	53,040
Š204 - Š205 úsek 17,42	0,000
$1,65-0,05+0,485=2,085$	0,000
$1,55-0,05+0,485=1,985$	0,000
$(2,085+1,985)/2=2,035$	0,000
$2*(17,42-2*0,50)*2,035$	66,829
Š205 - stávající šachta úsek 3,445	0,000
$3,05-0,05+0,485=3,485$	0,000
$2,755+0,485=3,24$	0,000
$(3,485+3,24)/2=3,363$	0,000
$2*(3,445-0,50)*3,363$	19,808
odbočka z Š113 úsek 8,60	0,000
Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25	0,000
14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$1,725+0,485=2,21$	0,000
$2*(8,60-0,50)*2,21$	35,802

	"Zaokrouhlo" 0,682		0,682
Paž2až4m	Součet		739,000
<b>Použití figury:</b>			
151101102.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	739,000
151101101.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	353,000
	$39,63-6,02-2,615-3,48=27,515$		0,000
	$(1,17+2*1,593/4-0,50/4)*(27,515-0,50-2,85/4+0,50/4/2)*0,50$		24,276
	Š117 - Š116 úsek 3,48 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	$(1,17+2*1,593/4-0,30/4)*(3,48-0,50-3,60/4+0,30/4/2)*0,30$		1,202
	Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	12 - dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(2,40+2*0,50+2*3,60/4-0,30/4)*(2,90+2*0,50+2*3,60/4-0,30/4)*0,30$		8,648
	Š116 - Š114 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	$2,17-0,05+0,485=2,605$		0,000
	$1,87-0,05+0,485=2,305$		0,000
	$(2,605+2,305)/2=2,455$		0,000
	$(1,17+2*2,455/4-0,30/4)*(14,50-2*0,50-3,60/4-3,20/4+0,30/4)*0,30$		8,274
	Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	13a - dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(3,40+2*0,50+2*3,20/4-0,30/4)*(2,40+2*0,50+2*3,20/4-0,30/4)*0,30$		8,754
	$(2,91+2,645)/2=2,778$		0,000
	$0,88*(3,40+2*2,778/4-0,30/4)*0,30$		1,244
	úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy		0,000
	$(2,20+2*0,50+2*2,80/4-0,30/4)*(2,20+2*0,50+2*2,80/4-0,30/4)*0,30$		6,143
	Š201 - Š202 úsek 33,705 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	$1,35-0,05+0,485=1,785$		0,000
	$1,36-0,05+0,485=1,795$		0,000
	$(1,785+1,795)/2=1,79$		0,000
	$(1,17+2*1,79/4-0,30/4)*(33,705-2*0,50-2,80/4-2,80/4+0,30/4)*0,30$		18,734
	Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(2,40+2*0,50+2*2,80/4-0,30/4)*(2,40+2*0,50+2*2,80/4-0,30/4)*0,30$		6,698
	Š202 - Š203 úsek 5,21 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	$1,43-0,05+0,485=1,865$		0,000
	$1,48-0,05+0,485=1,915$		0,000
	$(1,865+1,915)/2=1,89$		0,000
	$(1,17+2*1,89/4-0,30/4)*(5,215-2*0,50-2,80/4-2,80/4+0,30/4)*0,30$		1,769
	Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(2,90+2*0,50+2*2,80/4-0,30/4)*(2,15+2*0,50+2*2,80/4-0,30/2)*0,30$		6,897
	22,60 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička. PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$1,725+0,485=2,21$		0,000
	$(1,17+2,21/4-0,30/4)*(8,60-0,50-0,99/4-2,21/4/2+0,30/4/2)*0,30$		3,763
	$3,20-2,21=0,99$		0,000
	"Zaokrouhlo" -0,569		-0,569
	Součet		203,000
<b>Použití figury:</b>			
13115310a.0	Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce u chranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN	m3	585,400

13121310a.1	Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN	m3	1 042,400
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 469,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	562,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	5 620,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	562,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 021,716
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	1 469,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách á max=250mm a se ztuhnutím na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ.	m3	907,000

<b>PovrVykRyhM3</b>	<b>Průvrtiny zasahující do objemu výkopku bez svapování pro odpočet</b>	<b>m3</b>	<b>117,000</b>
---------------------	---	-----------	----------------

	Administrativní budova -Š117 = Chodník zámková dlažba cca.tl.250mm		0,000
	1,14+0,485=1,625		0,000
	1,085+0,485=1,57		0,000
	(1,625+1,57)/2=1,598		0,000
	(4,04-0,50-2,85/4)=2,828		0,000
	1,17*2,828*0,25		0,827
	Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 = Chodník zámková dlažba cca.tl.250mm		0,000
	3,18-2,828=0,348		0,000
	(2,20+2*0,50+2*2,85/4-0,50/4)*0,348*0,25		0,392
	Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 = Komun.živice (501) min.tl.500mm		0,000
	1a - dno 2,20x2,20x1,10m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy		0,000
	(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)*0,50		5,120
	Š117 -Š116 úsek 6,02+2,615 = Chodník zámková dlažba cca.tl.250mm		0,000
	1,05+0,485=1,535		0,000
	1,165+0,485=1,65		0,000
	(1,535+1,65)/2=1,593		0,000
	1,17*(6,02+2,615)*0,25		2,526
	Š117 -Š116 úsek 39,63-6,02-2,615-3,48 = Komun.živice (501) min.tl.500mm		0,000
	3,05-0,05+0,485=3,485		0,000
	2,755+0,485=3,24		0,000
	(3,485+3,24)/2=3,363		0,000
	2*(3,445-0,50)*3,363		19,808
	odbočka z Š113 úsek 8,60		0,000
	Š113 - 1a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		0,000
	14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	1,725+0,485=2,21		0,000
	2*(8,60-0,50)*2,21		35,802
	"Zaokrouhleno" 0,698		0,698
	Součet		1 166,000

**Použití figury:**

151101101.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	353,000
151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	353,000

<b>Paž2až4m</b>	<b>bPažení výkopů nad 2m do 4m</b>	<b>m2</b>	<b>739,000</b>
-----------------	------------------------------------	-----------	----------------

	Bude fakturováno v případě provedení výkopů se svislými stěnami po přiměřeném snížení objemu výkopávky		0,000
	Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85		0,000
	1a - dno 2,20x2,20x1,10m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy		0,000
	(2*(2,20+2*0,50)+2*(2,20+2*0,50))*(2,85-0,00)		36,480
	Š117 -Š116 úsek 5,645+30,23+3,765=39,63		0,000
	úsek 30,23		0,000
	1,96+0,485=2,445		0,000
	14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(2*(3,40+2*0,50)+2*(3,40+2*0,50))*(3,25-0,05)		56,320
	2*1,00*(3,25-0,05)		6,400
	úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000

	Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95		0,000
	21 - dno 2,90x2,40x2,60m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(2*(2,90+2*0,50)+2*(2,40+2*0,50))*(3,95-0,05)$		56,940
	Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85		0,000
	17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy		0,000
	$(2*(2,20+2*0,50)+2*(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$		35,840
	Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85		0,000
	17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy		0,000
	$(2*(2,20+2*0,50)+2*(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$		35,840
	Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85		0,000
	10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(2*(2,40+2*0,50)+2*(2,40+2*0,50))*(2,85-0,05)$		38,080
	Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85		0,000
	15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(2*(2,90+2*0,50)+2*(2,15+2*0,50))*(2,85-0,05)$		39,480
151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	353,000
151101112.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	739,000
	<b>PovrchVykM3</b>	<b>m3</b>	<b>203,000</b>
	Administrativní budova - Š117 = Chodník zámková dlažba cca.tl.250mm		0,000
	1,14+0,485=1,625		0,000
	1,085+0,485=1,57		0,000
	$(1,625+1,57)/2=1,598$		0,000
	$(4,04-0,50-2,85/4)=2,828$		0,000
	$(1,17+2*1,598/4-0,25/4)*2,828*0,25$		1,348
	Š117 - 1a/z.1/1,400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 = Chodník zámková dlažba cca tl. 250mm		0,000
	3,18-2,828=0,348		0,000
	$(2,20+2*0,50+2*2,85/4-0,50/4)*0,348*0,25$		0,392
	Š117 - 1a/z.1/1,400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 = Komun.živice (501) min.tl.500mm		0,000
	1a - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy		0,000
	$(2,20+2*0,50+2*2,85/4-0,50/4)*(2,20+2*0,50+2*2,85/4-0,348-0,50/4)*0,50$		9,342
	Š117 - Š116 úsek 6,02+2,615 = Chodník zámková dlažba cca.tl.250mm		0,000
	1,05+0,485=1,535		0,000
	1,165+0,485=1,65		0,000
	$(1,535+1,65)/2=1,593$		0,000
	$(1,17+2*1,593/4-0,25/4)*(6,02+2,615)*0,25$		4,110
	Š117 - Š116 úsek 39,63-6,02-2,615-3,48 = Komun.živice (501) min.tl.500mm		0,000
	$(3,40+2*0,50+2*3,20/4-0,30/4)*(3,40+2*0,50+2*3,20/4-0,30/4)*0,30$		10,532
	1,00*6,00*0,30		1,800
	úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	21 - dno 2,90x2,40x2,60m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(2,90+2*0,50+2*3,90/4-0,30/4)*(2,40+2*0,50+2*3,90/4-0,30/4)*0,30$		9,139
	Š119a - Š119 úsek 5,855 = Komun.živice (501) min.tl.500mm		0,000
	$(1,17+2*1,855/4-0,50/4)*5,855*0,50$		5,774
	Š119a - Š119 úsek 5,855 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	1,365-0,05+0,485=1,80		0,000
	$(1,475-0,05+0,485)=1,91$		0,000
	$(1,80+1,91)/2=1,855$		0,000
	$(1,17+2*1,855/4-0,30/4)*(1,677-5,855-2*0,50-3,90/4-2,80/4+0,30/4)*0,30$		5,045
	Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy		0,000
	$(2,20+2*0,50+2*2,80/4-0,30/4)*(2,20+2*0,50+2*2,80/4-0,30/4)*0,30$		6,143
	Š119 - Š201 úsek 37,045 = zeleň 30cm (20-50cm)		0,000
	1,475-0,05+0,485=1,91		0,000
	1,375-0,05+0,485=1,81		0,000
	$(1,91+1,81)/2=1,86$		0,000
	$(1,17+2*1,86/4-0,30/4)*(37,045-2*0,50-2,80/4-2,80/4+0,30/4)*0,30$		21,092

Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
20 - dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m	0,000
a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;	
$(2,90+2*0,50+2*3,40/4-0,30/4)*(2,90+2*0,50+2*3,40/4-0,30/4)*0,30$	9,158
Š204 - Š205 úsek 17,42 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
$1,65-0,05+0,485=2,085$	0,000
$1,55-0,05+0,485=1,985$	0,000
$(2,085+1,985)/2=2,035$	0,000
$(1,17+2*2,035/4-0,30/4)*(17,42-2*0,50-3,40/4-4,20/4+0,30/4)*0,30$	9,250
Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
19 - dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m	0,000
pro kabelové trasy;	
$(3,90+2*0,50+2*4,20/4-0,30/4)*(2,90+0,50+4,20/4-0,30/4)*0,30$	9,167
Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 = Chodník živice (503) min.tl.290mm	0,000
min.tl.290mm	
$(3,90+2*0,50+2*4,20/4-0,29/4)*(0,50+4,20/4-0,29/4)*0,29$	3,041
Š205 - stávající šachta úsek 3,00 = Chodník živice (503) min.tl.290mm	0,000
$3,05-0,05+0,485=3,485$	0,000
$2,755+0,485=3,24$	0,000
$(3,485+3,24)/2=3,363$	0,000
$(1,17+2*3,363/4-0,29/4)*(3,00-0,50-4,20/4+0,29/4)*0,29$	1,227
Š205 - stávající šachta úsek 0,445 = Komun.živice (501) min.tl.500mm	0,000
$(1,17+2*3,363/4-0,50/4)*(3,445-3,00)*0,50$	0,607
odbočka z Š113 úsek 8,60 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25	0,000
$39,63-6,02-2,615-3,48=27,515$	0,000
$1,17*27,515*0,50$	16,096
Š117 - Š116 úsek 3,48 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
$1,17*3,48*0,30$	1,221
Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
12 - dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m	0,000
pro kabelové trasy;	
$(2,40+2*0,50)*(2,90+2*0,50)*0,30$	3,978
Š116 - Š114 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
$2,17-0,05+0,485=2,605$	0,000
$1,87-0,05+0,485=2,305$	0,000
$(2,605+2,305)/2=2,455$	0,000
$1,17*(14,50-2*0,50)*0,30$	4,739
Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
13a - dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m	0,000
a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;	
$(3,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)*0,30$	4,488
$(2,91+2,645)/2=2,778$	0,000
$0,88*3,40*0,30$	0,898
úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN	0,000
500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4	
Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
min.tl.500mm	
14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m	0,000
a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;	
$(3,40+2*0,50)*(3,40+2*0,50)*0,30$	5,808
$1,00*6,00*0,30$	1,800
$1,35-0,05+0,485=1,785$	0,000
$1,36-0,05+0,485=1,795$	0,000
$(1,785+1,795)/2=1,79$	0,000
$1,17*(33,705-2*0,50)*0,30$	11,479
Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m	0,000
pro kabelové trasy;	
$(2,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)*0,30$	3,468
Š202 - Š203 úsek 5,21 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
$1,43-0,05+0,485=1,865$	0,000
$1,48-0,05+0,485=1,915$	0,000
$(1,865+1,915)/2=1,89$	0,000
$1,17*(5,215-2*0,50)*0,30$	1,479
Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000

15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2,90+2*0,50)*(2,15+2*0,50)*0,30$	3,686
22,60 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička. PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4	0,000
Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
20 - dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2,90+2*0,50)*(2,90+2*0,50)*0,30$	4,563
Š204 - Š205 úsek 17,42 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
$1,65-0,05+0,485=2,085$	0,000
$1,55-0,05+0,485=1,985$	0,000
$(2,085+1,985)/2=2,035$	0,000
$1,17*(17,42-2*0,50)*0,30$	5,763
Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85	0,000
1a - dno z,zuxz,zux1,r um s prostupy (zx) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	0,000
$(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)*(2,85-0,00)$	29,184
Š117 - Š116 úsek 5,645+30,23+3,765=39,63	0,000
úsek 5,645	0,000
$1,05+0,485=1,535$	0,000
$1,165+0,485=1,65$	0,000
$(1,535+1,65)/2=1,593$	0,000
$1,17*(5,645-0,50)*1,593$	9,589
úsek 30,23	0,000
$1,96+0,485=2,445$	0,000
$(1,65+2,445)/2=2,048$	0,000
$1,17*30,23*2,048$	72,436
úsek 3,765	0,000
$1,575-0,05+0,485=2,01$	0,000
$(2,445+2,01)/2=2,228$	0,000
$1,17*(3,765-0,50)*2,228$	8,511
Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65	0,000
12 - dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2,40+2*0,50)*(2,90+2*0,50)*(3,65-0,05)$	47,736
Š116 - Š114 úsek 6,025+8,48=14,505	0,000
úsek 6,025	0,000
$2,17-0,05+0,485=2,605$	0,000
$1,76+0,485=2,245$	0,000
$(2,605+2,245)/2=2,425$	0,000
$1,17*(6,025-0,50)*2,425$	15,676
úsek 8,48	0,000
$1,87-0,05+0,485=2,305$	0,000
$(2,245+2,305)/2=2,275$	0,000
$1,17*(8,48-0,50)*2,275$	21,241
$3,25-0,05-2,305=0,895$	0,000
úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4	0,000
Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
21 - dno 2,90x2,40x2,60m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2,90+2*0,50)*(2,40+2*0,50)*0,30$	3,978
Š119a - Š119 úsek 5,855 = Komun.živice (501) min.tl.500mm	0,000
$1,17*5,855*0,50$	3,425
Š119a - Š119 úsek 5,855 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
$1,365-0,05+0,485=1,80$	0,000
$(1,475-0,05+0,485)=1,91$	0,000
$(1,80+1,91)/2=1,855$	0,000
$1,17*(16,77-5,855-2*0,50)*0,30$	3,480
Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	0,000
$(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)*0,30$	3,072
Š119 - Š201 úsek 37,045 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
$1,475-0,05+0,485=1,91$	0,000

1,375-0,05+0,485=1,81	0,000
$(1,91+1,81)/2=1,86$	0,000
$1,17*(37,045-2*0,50)*0,30$	12,652
Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	0,000
$(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)*0,30$	3,072
Š201 - Š202 úsek 33,705 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
19 - dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(3,90+2*0,50)*(2,90+0,50)*0,30$	4,998
Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25 = ČIHOVNÍK ŽIVICE (503) min tl 290mm	0,000
$(3,90+2*0,50)*0,50*0,29$	0,711
Š205 - stávající šachta úsek 3,00 = Chodník živice (503) min.tl.290mm	0,000
3,05-0,05+0,485=3,485	0,000
2,755+0,485=3,24	0,000
$(3,485+3,24)/2=3,363$	0,000
$1,17*(3,00-0,50)*0,29$	0,848
Š205 - stávající šachta úsek 0,445 = Komun.živice (501) min.tl.500mm	0,000
$1,17*(3,445-3,00)*0,50$	0,260
odbočka z Š113 úsek 8,60 = zeleň 30cm (20-50cm)	0,000
Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25	0,000
14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$1,725+0,485=2,21$	0,000
$1,17*(8,60-0,50)*0,30$	2,843
"Zaokrouhлено" -0,670	-0,670
Součet	117,000

RyhaCelkem	bCelkový objem výkopů se svislými stěnami od úrovně terénu	m3	919,000
	Administrativní budova -Š117		0,000
	1,14+0,485=1,625		0,000
	1,085+0,485=1,57		0,000
	$(1,625+1,57)/2=1,598$		0,000
	$1,17*(4,04-0,50)*1,598$		6,619
	Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25		0,000
	13a - dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(3,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)*(3,25-0,05)$		47,872
	$(2,91+2,645)/2=2,778$		0,000
	$0,88*3,40*2,778$		8,312
	úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		0,000
	14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(3,40+2*0,50)*(3,40+2*0,50)*(3,25-0,05)$		61,952
	$1,00*6,00*(3,25-0,05)$		19,200
	úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95		0,000
	21 - dno 2,90x2,40x2,60m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	$(2,90+2*0,50)*(2,40+2*0,50)*(3,95-0,05)$		51,714
	Š119a - Š119 úsek 16,77		0,000
	1,365-0,05+0,485=1,80		0,000
	$(1,475-0,05+0,485)=1,91$		0,000
	$(1,80+1,91)/2=1,855$		0,000
	$1,17*(16,77-2*0,50)*1,855$		34,226
	Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85		0,000
	17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy		0,000
	22,60 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička. PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45		0,000
	20 - dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;		0,000



	(2,90+2*0,50)*(2,90+2*0,50)*(3,45-0,05)		51,714
	Š204 - Š205 úsek 17,42		0,000
	1,65-0,05+0,485=2,085		0,000
	1,55-0,05+0,485=1,985		0,000
	(2,085+1,985)/2=2,035		0,000
	1,17*(17,42-2*0,50)*2,035		39,095
	Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25		0,000
	19 - dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(3,90+2*0,50)*(2,90+2*0,50)*(4,25-0,05)		80,262
	Š205 - stávající šachta úsek 3,445		0,000
	3,05-0,05+0,485=3,485		0,000
	2,755+0,485=3,24		0,000
	(3,485+3,24)/2=3,363		0,000
	1,17*(3,445-0,50)*3,363		11,588
	odbočka z Š113 úsek 8,60		0,000
	Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		0,000
	14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	1,725+0,485=2,21		0,000
	1,17*(8,60-0,50)*2,21		20,944
	"Zaokrouhleno" 0,911		0,911
	Součet		919,000
919731121.0	oprava zivicheno krytu tl.do 50mm podel vypourane casti chodniku pro napojeni obnovene vrstvy	m	9,000
<b>Sit9VstupPre</b>	<b>hVodotěsné provedení zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do šachet</b>	<b>kus</b>	<b>34,000</b>
	Administrativní budova		0,000
	úsek 4,00		0,000
	Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85		0,000
	2*2		4,000
	Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65		0,000
	2*2		4,000
	Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25		0,000
	úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		0,000
	úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95		0,000
	2*2		4,000
	Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85		0,000
	2*2		4,000
	Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85		0,000
	2*2		4,000
	Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85		0,000
	2*2		4,000
	Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85		0,000
	Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		0,000
	úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95		0,000
	16,80		16,800
	Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85		0,000
	37,00		37,000
	Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85		0,000
	33,70		33,700
	Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85		0,000
	5,20		5,200
	Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85		0,000
	22,60 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička. PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45		0,000
	17,40		17,400
	Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25		0,000
	3,40		3,400

odbočka z Š113	0,000
8,60	8,600
Napojení na šachtu č. 112 etapa 4, část 2	0,000
Součet	180,200

**Použití figury:**

17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásyvu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	907,000
452311131.1	Podkladní konstrukce tl. 100mm multikanalu z betonu prosteno tr. C12/15 v otevřeném výkopu	m3	22,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásyvu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	907,000

<b>Site Obsyp</b>	<b>bObsyp a zásyp multikanálu</b>	<b>m3</b>	<b>58,000</b>
-------------------	-----------------------------------	-----------	---------------

(1,17+2*0,10/4+0,485/4)*0,485-0,385*2=0,354m3/bm	0,000
Administrativní budova	0,000
(4,00-0,855)*0,354	1,113
Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85	0,000
3,48*0,579+1*0,50	2,515
Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65	0,000
14,50*0,354+2*0,50	6,133
Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25	0,000
Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95	0,000
(16,80-5,855)*0,354+2*0,50	4,875
Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85	0,000
37,00*0,354+2*0,50	14,098
Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85	0,000
33,70*0,354+2*0,50	12,930
Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85	0,000
5,20*0,354+2*0,50	2,841
Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85	0,000
Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45	0,000
17,40*0,354+2*0,50	7,160
Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25	0,000
3,40*0,354+1*0,50	1,704

<b>StKanalizace</b>	<b>bPodzemní kanalizační potrubí ve výkopišti předběžně</b>	<b>m</b>	<b>64,000</b>
---------------------	---	----------	---------------

kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:	0,000
Š117-Š116 úsek 39,60	0,000
Křížení trasy s kanalizací DN200, terén: ±0,000=364,96, krytí: -1,700=363,26	0,000
Š116-Š114 úsek 14,50	0,000
Křížení: dešťová kanalizace DN 200, terén: ±0,000=364,12, krytí: -1,46=362,66	0,000
2*2,00	4,000
Neurčitý výskyt dešťové kanalizace trasy vedené podél objektů	0,000
30*2,00	60,000
StKanalizace Součet	64,000

<b>StPlyn</b>	<b>bStávající podzemní plynovodní potrubí ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>14,000</b>
---------------	--	----------	---------------

Plynovod--předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:	0,000
Š116-Š114 úsek 14,50	0,000
Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,0=363,18;	0,000
Stávající plynovodní potrubí DN 225. opatřit chráničkou DN 350. včetně	
Š117-Š116 úsek 39,60	0,000
(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)*(2,85-0,05)	28,672
Š119 - Š201 úsek 37,045	0,000
1,475-0,05+0,485=1,91	0,000
1,375-0,05+0,485=1,81	0,000
(1,91+1,81)/2=1,86	0,000
1,17*(37,045-2*0,50)*1,86	78,441
2,85-0,05-1,91=0,89	0,000
2,85-0,05-1,81=0,98	0,000
Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85	0,000
17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	0,000
(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)*(2,85-0,05)	28,672

	Š201 - Š202 úsek 33,705		0,000
	1,35-0,05+0,485=1,785		0,000
	1,36-0,05+0,485=1,795		0,000
	(1,785+1,795)/2=1,79		0,000
	1,17*(33,705-2*0,50)*1,79		68,494
	Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85		0,000
	10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(2,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)*(2,85-0,05)		32,368
	Š202 - Š203 úsek 5,21		0,000
	1,43-0,05+0,485=1,865		0,000
	1,48-0,05+0,485=1,915		0,000
	(1,865+1,915)/2=1,89		0,000
	1,17*(5,215-2*0,50)*1,86		9,173
	Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85		0,000
	15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(2,90+2*0,50)*(2,15+2*0,50)*(2,85-0,05)		34,398
<b>ŘezKom</b>	<b>bŘezání stávajícího živičného krytu vozvky</b>	<b>m</b>	<b>77,000</b>
	Š117-Š116		0,000
	5,40+38,		43,400
	Š119a-Š119		0,000
	5,90		5,900
	1,90+4,50		6,400
	Š203		0,000
	1,40+6,70+1,20		9,300
	Š205		0,000
	2,70+6,00+2,60		11,300
	"Zaokrouhleno" 0,70		0,700
ŘezKom	Součet		77,000
	<b>Použití figury:</b>		
919735113.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	77,000
919731114.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	77,000
919731123.0	Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	77,000
<b>ŘezŽvChod</b>	<b>bŘezání stávajícího živičného krytu chodníku</b>	<b>m</b>	<b>9,000</b>
	Š205		0,000
ŘezŽvChod	2,90+0,40+2,50+2,90+0,30		9,000
	<b>Použití figury:</b>		
919735111.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	9,000
919731112.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy;	m	9,000
	22,60 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička. PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45		0,000
	2*2		4,000
	Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25		0,000
	2*2		4,000
	odbočka z Š113 na šachtu č. 112 etapa 4, část 2;		0,000
	1*2		2,000
Sit9VstupPre	Součet		34,000
	<b>Použití figury:</b>		
95333412r.1	Vodotěsné provedení zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do šachet s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu;	kus	34,000
452351101	Bednění podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachtu;	m2	6,000
46051030r.0	Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod Sitel 9W-42";	m	369,000
<b>Sitel2x9</b>	<b>bTrasa z bloků Sitel 2x9 otvorů</b>	<b>m</b>	<b>180,200</b>
	Administrativní budova		0,000
	4,00		4,000
	Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85		0,000
	39,60		39,600
	Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65		0,000
	14,50		14,500

	Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25		0,000
	úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN		0,000
460490014.0	500, každá chránička obsahuje 6x DN125/11,4 Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů	m	361,000
46051030r.0	umístěná během zasypávání nad každou kabelovou trasu; Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylenu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou.	m	369,000
	Referenční výrobek komorový kabelovod Site1 9W-42"		
<b>Site1Obeto</b>	<b>bObetonování multikanálu v otevřeném výkopu</b>	<b>m3</b>	<b>27,000</b>
	(1,17+2*0,10/4+0,635/4)*0,635-2*0,385*0,385=0,579m3/bm		0,000
	Administrativní budova		0,000
	(0,855+0,635/2)*0,579		0,679
	Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85		0,000
	(39,60-3,48+0,635/2)*0,579		21,097
	Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65		0,000
	Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95		0,000
	(5,855+2*0,635/2)*0,579		3,758
	Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85		0,000
	Při vstupu BD a stávající šachta		0,000
	(0,40+0,635/2)*0,579*2		0,831
	"Zaokrouhleno" 0,635		0,635
Site1Obeto	Mezisoučet		27,000
<b>Použití figury:</b>			
899623141.2	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15;	m3	28,000
	Stávající šachta		0,000
	Odbočka z Š113		0,000
	8,60*0,354+2*0,50		4,044
	Napojení na šachtu č.112 etapa 4, část 2		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,587		0,587
Site1Obsyp	Součet		58,000
<b>Použití figury:</b>			
451572111.1	Obsyp a zasyp multikanalu v otevřeném výkopu z kameniva arobeno tezeneno u až 4mm: Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku	m3	58,000
17415110a.0	po vrstvách a max=250mm a se zhuťněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	907,000
<b>SitePodklad</b>	<b>bPodkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého</b>	<b>m3</b>	<b>22,000</b>
	(1,17+0,10/4)*Site12x9*0,10		21,534
	"Zaokrouhleno" 0,466		0,466
SitePodklad	Součet		22,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanalu z betonu prostého tr.C12/15 v otevřeném výkopu: Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku	m3	22,000
17415110a.0	po vrstvách a max=250mm a se zhuťněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	907,000
	5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytí silnoproud: -1,0,krytí plynovod:-1,0,krytí vodovod DN50: -1,5 v případě křížení ověřitnefun		0,000
	Š204-Š205 úsek 17,40		0,000
	stávající číchačky VTL plynovodu		0,000
	Křížení: plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,82, krytí:-5,5=360,32		0,000
	Křížení: plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,91, krytí:-6,0=359,91		0,000
	odbočka z Š113 úsek 8,60		0,000
	Křížení: plynovod bez rozlišení- zrušený, terén: ±0,000=365,43, krytí: -1,0=364,43, ověřit na místě stavby nefunkčnost a následně přerušit a zaslepit		0,000
	Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: ±0,000=365,33, krytí: -1,0=364,33;		0,000
	Stávající plynovodní potrubí DN 225, opatřit chráničkou DN 350, včetně 2,00*7		14,000
Site1Plyn	Součet		14,000
<b>Site1Silno</b>	<b>bStávající podzemní kabelové tratě silnoproudu ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>23,000</b>
	Silnoproud-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š117-Š116 úsek 39,60		0,000
	5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytí silnoproud: -1,0,krytí plynovod:-1,0,krytí vodovod DN50: -1,5 v případě křížení ověřitnefun		0,000
	Š116-Š114 úsek 14,50		0,000
	Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené, kabely v místě křížení, ověřit jejich nefunkčnost a následně přerušit		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací, terén:±0,000=365,80, krytí:-0,8=364,80		0,000

	Š119-Š201 úsek 37,00		0,000
	Křížení: slaboproud RLP kabely, terén:±0,000=365,48, krytí:-0,8=364,68		0,000
	Křížení: budoucí slaboproud		0,000
	2,00*10		20,000
	Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25		0,000
	slaboproud optický stranově přeložit		0,000
	4,00		4,000
StSlab	Součet		24,000
<b>StUzem</b>	<b>bDočasné zajištění podzemního uzemňovacího vedení ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>60,000</b>
	Uemnění pro hromosvod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
StUzem	30*2,00		60,000
<b>Použití figury:</b>			
119001421.0	Dočasné zajištění podzemního uzemňovacího vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoť	m	60,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	300,000
	Š114 - 13a dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m		0,000
	(3,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,636
	Š113 - 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m		0,000
	(3,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(3,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		2,093
	Š119a - 21 dno 2,90x2,40x2,60m		0,000
	(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,457
	Š119 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m		0,000
	(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,139
	Š201 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m		0,000
	(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,139
	Š202 - 10a dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m		0,000
	(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,278
	Š203 - 15 dno 2,90x2,15x1,70m		0,000
	(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,15+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,355
	Š204 - 20 dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m		0,000
	(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,661
	Š205 - 19 dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m		0,000
	(3,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		2,068
	"Zaokrouhlo" 0,578		0,578
ŠachPodkl	Součet		17,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu;	m3	17,000
	Š119a-Š119 úsek 16,80		0,000
	Křížení: silnoproud NN kabely, terén:±0,000=365,63, krytí:-1,0=364,63		0,000
	Š204-Š205 úsek 17,40		0,000
	Křížení:silnoproud VN, terén: ±0,000=365,84, krytí:-1,0=364,84		0,000
	Křížení: silnoproud - zrušený, terén: ±0,000=365,85, krytí:-1,0=364,85		0,000
	odbočka z Š113 úsek 8,60		0,000
	Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené kabely v místě křížení, ověřit jejich nefunkčnost a následně přerušit		0,000
	2,00*10		20,000
	Křížení: kabely RLP, terén: ±0,000=364,13, krytí: -0,8=363,33		0,000
	Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		0,000
	3,00*1		3,000
StSilno	Součet		23,000
<b>StSlab</b>	<b>bStávající podzemní kabelové tratě slaboproudu ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>24,000</b>
	Slaboproud-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	AB-Š117 úsek 4,00		0,000
	bx = křížení:slaboproud optický a sdělovací, terén: ±0,000=364,94, krytí: -0,8=364,14		0,000
	Š117-Š116 úsek 39,60		0,000
	Křížení: slaboproud optický, terén: ±0,000=364,67, krytí: -0,800=363,87		0,000
	Š116-Š114 úsek 14,50		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací a optický, terén: ±0,000=364,09, krytí: -0,8=363,29		0,000
	Š119a-Š119 úsek 16,80		0,000

StVoda	bPodzemní vodovodní potrubí ve výkopišti předběžně	m	12,000
	Vodovod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š117-Š116 úsek 39,60		0,000
	5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytí silnoproud: -1,0, krytí plynovod: -1,0, krytí vodovod DN50: -1,5 v případě křížení ověřitnefun		0,000
	2x Křížení: vodovod DN200 - zrušený, terén: ±0,000=364,87, krytí: -2,62=362,25		0,000
	Š116-Š114 úsek 14,50		0,000
	Křížení: vodovod DN 200, terén: ±0,000=364,22, krytí: -1,3=362,92		0,000
	Křížení: vodovod - zrušený, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,5=363,18		0,000
	Š114		0,000
	Křížení: vodovod DN100, terén: ±0,000=364,66, krytí: -1,5=363,16		0,000
	2,00*6		12,000
StVoda	Součet		12,000
<b>ŠachPodkl</b>	<b>OP Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty</b>	<b>m3</b>	<b>17,000</b>
	Š117 - 1a - dno 2,20x2,20x1,70m		0,000
	(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,139
	Š116 - 12 dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m		0,000
	(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,457
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se ztuhnutím na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného záasyu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	907,000
<b>ŠaChPodsyp</b>	<b>bDrenážní vsakovací vrstva tl.300mm pod šachty</b>	<b>m3</b>	<b>47,000</b>
	Š117 - 1a - dno 2,20x2,20x1,70m		0,000
	(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,218
	Š116 - 12 dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m		0,000
	(2,40+2*0,50+0,30/4)*(2,90+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,144
	Š114 - 13a dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m		0,000
	(3,40+2*0,50+0,30/4)*(2,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,665
	Š113 - 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m		0,000
	(3,40+2*0,50+0,30/4)*(3,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		6,008
	Š119a - 21 dno 2,90x2,40x2,60m		0,000
	(2,90+2*0,50+0,30/4)*(2,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,144
	Š119 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m		0,000
	(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,218
	Š201 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m		0,000
	(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,218
	Š202 - 10a dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m		0,000
	(2,40+2*0,50+0,30/4)*(2,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,623
	Š203 - 15 dno 2,90x2,15x1,70m		0,000
	(2,90+2*0,50+0,30/4)*(2,15+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,846
	2,40+16,80		19,200
	Š119 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m		0,000
	(2,20+2,20)/2+37,00		39,200
	Š201 - 17b dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m		0,000
	(2,20+2,20)/2+33,70		35,900
	Š202 - 10a dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m		0,000
	(2,40+2,40)/2+5,20		7,600
	Š203 - 15 dno 2,90x2,15x1,70m		0,000
	2,15+22,60		24,750
	Š204 - 20 dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m		0,000
	(2,90+2,90)/2+17,40		20,300
	Š205 - 19 dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m		0,000
	(3,90+2,90)/2+3,40		6,800
	odbočka z Š113 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m		0,000
	3,40/2+8,60+0,20		10,500
	Napojení na šachtu č. 112 etapa 4, část 2		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,30		0,300
TrasaCelkem	Součet		290,000
<b>Použití figury:</b>			
HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra délka tras proiektovaného kabelovodu:	m	290,000

74141002a.0	Zemnicí pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojený po cca 50m svorkou SR2a+1;	bm	348,000
<b>Trava</b>	<b>bZasažená plocha zatravnění, ornice 20-50cm</b>	<b>m2</b>	<b>1 212,000</b>
	Š116		0,000
	9,00*8,80-5,00*4,40*0,5		68,200
	Š116 - Š114		0,000
	6,50*(12,10+6,70)*0,5		61,100
	Š114		0,000
12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm;	m2	1 212,000
162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	363,600
162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	363,600
167151111.0	Nakládání ornice na meziskládku s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	363,600
17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.);	m3	363,600
18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstvy do 300mm. Předpokládána sejmutá vrstva 20-50cm;	m2	1 212,000
18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku;	m2	1 212,000
181951112.4	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním;	m2	1 212,000
<b>VykBourat</b>	<b>bObjem předpokládaných bouraných konstrukcí ve výkopu</b>	<b>m3</b>	<b>5,000</b>
	Předběžný odhad		0,000
	5		5,000
<b>Použití figury:</b>			
139911101.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	1,000
139911103.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	0,250
<b>ZamkChod</b>	<b>bZasažená betonová zámková dlažba chodníku</b>	<b>m2</b>	<b>50,000</b>
	Administrativní budova - Š117 - Š116		0,000
	3,10*2,70+2,00*2,00		12,370
	1,80*6,00+1,60*4,10+1,60*(4,50+6,80)*0,5		26,400
	2,60*4,30		11,180
	"Zaokrouhleno" 0,05		0,050
	Součet		50,000
<b>Použití figury:</b>			
113106123.0	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva a s jakoukoliv výplní spár;	m2	50,000
113107312.0	Odstranění pokládku podružných ploch z kameniva tezeneno tl.přes 100 mm do 200mm	m2	62,000
16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	9,900
181951112.5	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním;	m2	50,000
451577877.1	Podklad ze štěrkopísku tl.do 100mm pod zámkovou dlažbu chodníku;	m2	50,000
59621111a.0	Zpětná pokládka dlažby z betonových zámkových dlaždic tl.60mm komunikací pro pěší s ložem z kameniva L4/8 tl.40mm s vplněním spár;	m2	50,000
97905445a.1	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého pro opětovné použití (zámková dlažba –sut', +nové hmoty);	m2	50,000
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	84,497
<b>ZarezCelkem</b>	<b>bCelkový objem zárezu od úrovně terénu</b>	<b>m3</b>	<b>1 303,000</b>
	Administrativní budova -Š117		0,000
	1,14+0,485=1,625		0,000
	1,085+0,485=1,57		0,000
	(1,17+2,425/4)*(6,025-0,50-0,995/4-2,605/4/2)*2,425		21,324
	3,65-0,05-2,605=0,995		0,000
	úsek 8,48		0,000
	1,87-0,05+0,485=2,305		0,000
	(2,245+2,305)/2=2,275		0,000
	(1,17+2,275/4)*(8,48-0,50-0,895/4-2,305/4/2)*2,275		29,541
	3,25-0,05-2,305=0,895		0,000
	Š114 - 13a/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,905/-1,87/2,85/3,25		0,000
	13a - dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(3,40+2*0,50+3,20/4)*(2,40+2*0,50+3,20/4)*(3,25-0,05)		69,888
	(2,91+2,645)/2=2,778		0,000
	0,88*(3,40+2,778/4)*2,778		10,010
	úsek = 30,90 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000

	Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		0,000
	14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m		0,000
	a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		
	$(3,40+2*0,50+3,20/4)*(3,40+2*0,50+3,20/4)*(3,25-0,05)$		86,528
	$1,00*6,00*(3,25-0,05)$		19,200
	úsek = 25,30 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN		
	500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		0,000
	Š119a - 21/3.1/C250/-0,05/0,00/-2,69/-1,365/3,55/3,95		0,000
	21 - dno 2,90x2,40x2,60m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti		0,000
	2,50x1,15m pro kabelové trasy;		
	$(2,90+2*0,50+3,90/4)*(2,40+2*0,50+3,90/4)*(3,95-0,05)$		83,180
	Š119a - Š119 úsek 16,77		0,000
	$1,365-0,05+0,485=1,80$		0,000
	$(2,40+2*0,50+2,80/4)*(2,40+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$		47,068
	Š202 - Š203 úsek 5,21		0,000
	$1,43-0,05+0,485=1,865$		0,000
	$1,48-0,05+0,485=1,915$		0,000
	$(1,865+1,915)/2=1,89$		0,000
	$(1,17+1,89/4)*(5,215-2*0,50-0,935/4-0,885/4-1,89/4)*1,86$		10,043
	$2,85-0,05-1,865=0,935$		0,000
	$2,85-0,05-1,915=0,885$		0,000
	Š203 - 15/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,48/-1,48/2,45/2,85		0,000
	15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (1x) o velikosti		0,000
	2,50x1,15m pro kabelové trasy;		
	$(2,90+2*0,50+2,80/4)*(2,15+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$		49,588
	22,60 = Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička. PE DN 500,		0,000
	každá chránička obsahuje 6xDN125/11,4		
	Š204 - 20/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,13/-1,65/3,05/3,45		0,000
	20 - dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m		0,000
	a (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy;		
	$(2,90+2*0,50+3,40/4)*(2,90+2*0,50+3,40/4)*(3,45-0,05)$		76,713
	Š204 - Š205 úsek 17,42		0,000
	$1,65-0,05+0,485=2,085$		0,000
	$1,55-0,05+0,485=1,985$		0,000
	$(2,085+1,985)/2=2,035$		0,000
	$(1,17+2,035/4)*(17,42-2*0,50-1,315/4-2,215/4-2,035/4)*2,035$		51,342
	$3,45-0,05-2,085=1,315$		0,000
	$4,25-0,05-1,985=2,215$		0,000
	Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25		0,000
	19 - dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m		0,000
	pro kabelové trasy;		
	Š204 - 20 dno (1,793-2,90)x(1,581-2,90)x1,70m		0,000
	$(2,90+2*0,50+0,30/4)*(2,90+2*0,50+0,30/4)*0,30$		4,740
	Š205 - 19 dno (2,692-3,90)x(2,054-2,90)x2,50m		0,000
	$(3,90+2*0,50+0,30/4)*(2,90+2*0,50+0,30/4)*0,30$		5,933
	"Zaokrouhlo" 0,243		0,243
ŠaChPodsyp	Součet		47,000
<b>Použití figury:</b>			
21156111a.0	Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem	m3	47,000
	železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním;		
	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku		
	po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod		
17415110a.0	travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zasyvu v	m3	907,000
	místě vozovek odsouhlasena správ		
<b>TrasaCelkem</b>	<b>bCelková délka trasy projektovaného kabelovodu</b>	<b>m</b>	<b>290,000</b>
	Administrativní budova		0,000
	4,00		4,000
	Š117 - 1a - dno 2,20x2,20x1,70m		0,000
	2,20+39,60		41,800
	Š116 - 12 dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m		0,000
	$(2,40+2,90)/2+14,50$		17,150
	Š114 - 13a dno (2,468-3,40)x(1,468-2,40)x1,70m		0,000
	$(3,40+2,40)/2+30,90$		33,800
	Š113 - 14 dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m		0,000
	3,40+25,30		28,700
	Š119a - 21 dno 2,90x2,40x2,60m		0,000
	$8,40*10,60$		89,040



Š113-napojení na šachtu č. 112 etapa 4, část 2	0,000
5,40*(9,00+6,40)*0,5	41,580
5,80*(5,50+13,20)*0,5	54,230
7,20*(4,90+2,20)*0,5	25,560
Š119a	0,000
7,00*(6,20+7,50)*0,5	47,950
3,90*(6,20+4,00)*0,5	19,890
Š119a - Š119	0,000
6,00*9,30	55,800
-3,70*(5,80+5,90)*0,5	-21,645
Š119	0,000
4,90*(2,00+6,90)*0,5	21,805
Š119 - Š201	0,000
5,00*(37,00+32,30)*0,5	173,250
Š201	0,000
6,00*7,20	43,200
Š201 - Š202	0,000
(30,50+29,00)*0,5*(5,10+6,40)*0,5	171,063
Š202	0,000
(8,00+3,40)*0,5*(7,40+2,20)*0,5	27,360
Š202 - Š203	0,000
2,50*(6,8+6,50)*0,5	16,625
Š203	0,000
4,90*(7,70+6,70)*0,5	35,280
Š204	0,000
13,10*13,40	175,540
Š204 - Š205	0,000
6,00*(14,00+8,80)*0,5	68,400
Š205	0,000
(9,30+12,50)*0,5*(4,60+9,90)*0,5	79,025
-2,90*8,90	-25,810
-2,60*6,00	-15,600
"Zaokrouhlo" 0,157	0,157
Součet	1 212,000
<b>Použití figury:</b>	
139911121.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného m3 2,000
139911122.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem m3 0,250
139911123.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu m3 1,500
162751157.0	železového nebo předpjatého Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m m3 5,000
162751159.0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za m3 50,000
271572211.0	každých dalších i za Zhnutěný zásyp káňau a sacnet ze sterkopisku netrideneno po jejicn castecnem m3 15,000
997013861.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Kataloqu odpadů pod kódem 17 01 01 t 4,500
997013862.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Kataloqu odpadů pod kódem 17 01 01 t 3,600
997013863.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Kataloqu odpadů pod kódem 17 01 02 t 2,250
	(1,625+1,57)/2=1,598 0,000
	(1,17+1,598/4)*(4,04-0,50-1,28/4-1,57/4/2)*1,598 7,584
	2,85-1,57=1,28 0,000
	Š117 - 1a/2.1/D400/0,00/0,00/-1,085/-1,05/2,45/2,85 0,000
	1a - ano z, zuxz, zux1, /um s prostupy (zx) o velikosti 1, uux1, 1cm pro kabelove trasu 0,000
	(2,20+2*0,50+2,85/4)*(2,20+2*0,50+2,85/4)*(2,85-0,00) 43,627
	Š117 -Š116 úsek 5,645+30,23+3,765=39,63 0,000
	úsek 5,645 0,000
	1,05+0,485=1,535 0,000

1,165+0,485=1,65	0,000
$(1,535+1,65)/2=1,593$	0,000
$(1,17+1,593/4)*(5,645-0,50-1,315/4-1,535/4/2)*1,593$	11,553
2,85-1,535=1,315	0,000
úsek 30,23	0,000
1,96+0,485=2,445	0,000
$(1,65+2,445)/2=2,048$	0,000
$(1,17+2,048/4)*30,23*2,048$	104,134
úsek 3,765	0,000
1,575-0,05+0,485=2,01	0,000
$(2,445+2,01)/2=2,228$	0,000
$(1,17+2,228/4)*(3,765-0,50-1,59/4-2,01/4/2)*2,228$	10,067
3,60-2,01=1,59	0,000
Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65	0,000
12 - dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(2,40+2*0,50+3,60/4)*(2,90+2*0,50+3,60/4)*(3,65-0,05)$	74,304
Š116 - Š114 úsek 6,025+8,48=14,505	0,000
úsek 6,025	0,000
2,17-0,05+0,485=2,605	0,000
1,76+0,485=2,245	0,000
$(2,605+2,245)/2=2,425$	0,000
$(1,475-0,05+0,485)=1,91$	0,000
$(1,80+1,91)/2=1,855$	0,000
$(1,17+1,855/4)*(16,77-2*0,50-2,10/4-0,89/4-1,855/4)*1,855$	44,122
3,95-0,05-1,80=2,10	0,000
2,85-0,05-1,91=0,89	0,000
Š119 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,425/-1,425/2,45/2,85	0,000
17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
Š119 - Š201 úsek 37,045	0,000
1,475-0,05+0,485=1,91	0,000
1,375-0,05+0,485=1,81	0,000
$(1,91+1,81)/2=1,86$	0,000
$(1,17+1,86/4)*(37,045-2*0,50-0,89/4-0,98/4-1,86/4)*1,86$	106,781
2,85-0,05-1,91=0,89	0,000
2,85-0,05-1,81=0,98	0,000
Š201 - 17b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,375/-1,35/2,45/2,85	0,000
17b - dno (0,726-2,20)x(1,513-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
Š201 - Š202 úsek 33,705	0,000
1,35-0,05+0,485=1,785	0,000
1,36-0,05+0,485=1,795	0,000
$(1,785+1,795)/2=1,79$	0,000
$(1,17+1,79/4)*(33,705-2*0,50-1,015/4-1,005/4-1,79/4)*1,79$	91,934
2,85-0,05-1,785=1,015	0,000
2,85-0,05-1,795=1,005	0,000
Š202 - 10a/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,36/-1,43/2,45/2,85	0,000
10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;	0,000
$(3,90+2*0,50+4,20/4)*(2,90+2*0,50+4,20/4)*(4,25-0,05)$	123,701
Š205 - stávající šachta úsek 3,445	0,000
3,05-0,05+0,485=3,485	0,000
2,755+0,485=3,24	0,000
$(3,485+3,24)/2=3,363$	0,000
$(1,17+3,363/4)*(3,445-0,50-0,715/4-+3,393/4/2)*3,363$	15,838
4,25-0,05-3,485=0,715	0,000
odbočka z Š113 úsek 8,60	0,000
Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25	0,000
14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;	0,000

	1,725+0,485=2,21		0,000
	(1,17+2,21/4)*(8,60-0,50-0,99/4-2,21/4/2)*2,21		28,841
	3,20-2,21=0,99		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,913		0,913
	Součet		1 303,000
<b>Použití figury:</b>			
11900212a.0	Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy, provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele;	m	1 303,000
13115310a.0	Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za	m3	585,400
13121310a.1	dotržení požadavků dle ČSN Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za	m3	1 042,400
	dotržení požadavků dle ČSN		
	Šachta 1a		0,000
	-2,20*2,20*1,90		-9,196
	Šachta 10a		0,000
	-(2,40*2,40-(2,40-1,468)*(2,40-1,468)*0,5)*1,90		-10,119
	Šachta 13a		0,000
	-(3,40*2,40-(3,40-2,468)*(2,40-1,468)*0,5)*1,90		-14,679
	Šachta 15		0,000
	-2,90*2,15*1,90		-11,847
	Šachta 17b		0,000
	-(2,20*2,20-(2,20-0,726)*(2,20-1,513)*0,5)*1,90*2		-16,468
	Šachta 20		0,000
	-(2,90*2,90-(2,90-1,793)*(2,90-1,581)*0,5)*1,90		-14,592
	Šachta 12		0,000
	-(2,40*2,90-(2,40-1,468)*(2,90-1,968)*0,5)*2,30		-15,009
	Šachta 14		0,000
	-(3,40*3,40-(3,40-1,175)*(3,40-2,115)*0,5)*2,30		-23,300
	Šachta 21		0,000
	-2,90*2,40*2,80		-19,488
	Šachta 19		0,000
	-(3,90*2,90-(3,90-2,692)*(2,90-2,054)*0,5)*2,70		-29,157
	vstup šachet prstence		0,000
	-1,42*1,22*0,20*33		-11,434
	poklopy		0,000
	-1,42*1,22*0,15*11		-2,858
	přípočet povrchu cca 30cm		0,000
	1,42*1,22*0,30*11		5,717
	"Zaokrouhleno" 0,85		0,850
Zasyp	Součet		907,000
<b>Použití figury:</b>			
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhuťněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	907,000
122251104.0	Odkopávka nezapažená v předpokládané hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3, zemník ulehlý nad 6 měsíců) u křižovatky ulic Fajtova a K Letišti;	m3	132,800
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 469,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	562,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	5 620,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	562,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Kataloqu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 021,716
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	1 469,000
<b>ZivChodnik</b>	<b>bZasažená plocha živického chodníku 503</b>	<b>m2</b>	<b>35,000</b>
	Š203-Š204		0,000
	6,70*(1,20+1,40)*0,5		8,710
	Š205-stávající šachta		0,000
	2,90*8,90		25,810
	"Zaokrouhleno" 0,48		0,480
	Součet		35,000

**Použití figury:**

11310718a.1	Odstanění krytu živičného chodníku do tl.50mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm'+ infiltrační postřik PI-C 0,8kg/m2);	m2	35,000
11310732a.2	Udstraneni podkladu z kameniva drčeneho do tl.200mm (sterkoart SDB U/03 min tl 150mm);	m2	35,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 469,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	562,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	5 620,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	562,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 021,716
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	1 469,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	907,000

<b>Zasyp</b>	<b>bZpětný zásyp zářezů</b>	<b>m3</b>	<b>907,000</b>
--------------	-----------------------------	-----------	----------------

	ZarezCelkem		1 303,000
	-PovrchVykM3		-203,000
	PovrchVykM3		203,000
	-SitePodklad		-22,000
	-SiteObeto		-27,000
	-SiteObsyp		-58,000
	-Site2x9*0,385*0,385*2		-53,420
	-ŠachPodsyp		-47,000
	-ŠachPodkl		-17,000
162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	907,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	562,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	5 620,000
167151111.1	Nakládání výkopku na meziskládku s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládku. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmienečně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkopu	m3	907,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	562,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 021,716

<b>Zemník</b>	<b>bKupa (zemník) u křižovatky ulic Fajtova a K Letišti</b>	<b>m3</b>	<b>166,000</b>
---------------	---	-----------	----------------

	Předpoklad ulehlý zemník z místní zeminy cca		0,000
	( $\pi \cdot 2,527/3 \cdot (7,00 \cdot 7,00 + 7,00 \cdot 1,6 + 1,6 \cdot 1,6)$ )		166,080
	"Zaokrouhleno" -0,08		-0,080
Zemník	Mezisoučet		166,000

**Použití figury:**

122151104.0	Odkopávka nezapažená v předpokládané hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2, zemník ulehlý nad 6 měsíců) u křižovatky ulic Fajtova a K Letišti;	m3	33,200
11310733a.1	Udstraneni podkladu do tl.100mm ze smesi stmelene cementem (SC U/32, C8/10 tl 100mm);	m2	35,000
16245110a.0	Manipulace s podlozím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	5,250
181951112.2	Úprava pláne vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=30Mpa;	m2	35,000
564851111.0	Podklad ze sterkoartu SDB U/03 s rozprostrenim a znutnenim, po znutneni tl 150mm;	m2	35,000
56711411a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C12/15 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.100mm;	m2	35,000
573111112.0	Postřik infiltrační PI-C z asfaltu silničino s posypem kamenivem, v množství 0,8kg/m2;	m2	35,000
57713411a.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním, po zhutnění tl.40mm;	m2	35,000
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	76,325
997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,842
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	84,497

<b>ZiviceVoz</b>	<b>bZasažená plocha živičné vozovky 501</b>	<b>m2</b>	<b>209,000</b>
------------------	---	-----------	----------------

	Administrativní budova - Š117 - Š116		0,000
	5,40*2,70+(5,40+2,60)		22,580
	(8,10-2,70)*(5,40+2,60)*0,5		21,600
	2,60*4,10		10,660
	6,20*(2,60+4,80)*0,5		22,940
	19,30*(4,80+4,40)*0,5		88,780
573211107.1	Postřik spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2;	m2	209,000

57713411a.0	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním, po zhutnění tl.40mm;	m2	209,000
57715511a.0	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.60mm;	m2	209,000
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	76,325
997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,842
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	84,497
<b>ZtíženíVýk</b>	<b>bZtížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí</b>	<b>m3</b>	<b>300,000</b>
	AB-Š117 úsek 4,00		0,000
	κζίζηνη: σιαοπρουν οπτικησ α σδελovacι, teren: ±0,000=364,94, krytι: -		0,000
	η ακη=364 14		0,000
	1,14+0,485=1,625		0,000
	1,085+0,485=1,57		0,000
	(1,625+1,57)/2=1,598		0,000
	(1,17+1,598/4)*(4,04-0,50-1,28/4-1,57/4/2)*1,598		7,584
	2,85-1,57=1,28		0,000
			0,000
	Š117-Š116 úsek 39,60		0,000
	κζίζηνη: σιαοπρουν σδελovacι α οπτικησ, teren: ±0,000=364,89, krytι.: -		0,000
	η ακη=364 η9		0,000
	Křížení trasy s kanalizací DN200, terén: ±0,000=364,96, krytí: -1,700=363,26		0,000
	1,87-0,05+0,485=2,305		0,000
	(2,605+2,305)/2=2,455		0,000
	(1,17+2,455/4)*(1,50+2,00+1,50+2,00+3,00)*2,455		43,791
			0,000
	Š114		0,000
	Křížení: vodovod DN100, terén:±0,000=364,66, krytí: -1,5=363,16		0,000
	0,88*(3,40+2,778/4)*2,778		10,010
			0,000
	Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		0,000
	Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené, kabely v místě křížení, ověřit jejich nefunkčnost a následně přerušit		0,000
	Š113 - 14/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-1,725/1,725/2,85/3,25		0,000
	14 - dno (1,175-3,40)x(2,115-3,40)x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m a (2x) o velikosti 2,40x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(3,40+2*0,50+3,20/4)*(0,50+3,20/4)*(3,25-0,05)		21,632
			0,000
	Š119a-Š119 úsek 16,80		0,000
	Křížení: silnoproud NN kabely, terén:±0,000=365,63, krytí:-1,0=364,63		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací, terén:±0,000=365,80, krytí:-0,8=364,80		0,000
	1,365-0,05+0,485=1,80		0,000
	(1,475-0,05+0,485)=1,91		0,000
	(1,80+1,91)/2=1,855		0,000
	(1,17+1,855/4)*(2*1,50)*1,855		9,092
			0,000
	Š119-Š201 úsek 37,00		0,000
	Křížení: slaboproud RLP kabely, terén:±0,000=365,48, krytí:-0,8=364,68		0,000
	Křížení: budoucí slaboproud		0,000
	1,475-0,05+0,485=1,91		0,000
	1,375-0,05+0,485=1,81		0,000
	(1,91+1,81)/2=1,86		0,000
	Napojení na šachtu č. 112 etapa 4, část 2		0,000
	Křížení: silnoproud NN kabely - zrušené kabely v místě křížení, ověřit jejich nefunkčnost a následně přerušit		0,000
	Neurčitý výskyt dešťové kanalizace trasy vedené podél objektů		0,000
	30*2,00*0,50		30,000
	Neurčitý výskyt uzemnění pro hromosvod podél objektů		0,000
	StUzem*0,50		30,000
	"zaokrouhleno" 5,484		5,484
ZtíženíVýk	Součet		300,000
	Š119a-Š119 = parkovací stání		0,000
	3,70*(5,80+5,90)*0,5		21,645
	Š119		0,000
	4,50*1,90*0,5		4,275

	Stávající šachta		0,000
	2,60*6,00		15,600
	"Zaokrouhleno" 0,92		0,920
	Součet		209,000
<b>Použití figury:</b>			
11310718a.0	Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřík PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřík PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřík PI-C 0.	m2	209,000
11310732a.0	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (šterkodrt' frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm):	m2	209,000
11310733a.0	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelene cementem (SC 0/32 C8/10 tl.130mm):	m2	209,000
16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	62,700
181951112.0	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ze zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:	m2	209,000
564861113.0	Podklad ze šterkodrti ŠD A 0/63 s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.220mm:	m2	209,000
56513510a.0	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.50mm;	m2	209,000
56712211a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelene cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.130mm:	m2	209,000
573111112.0	Postřík infiltrační PI-C z asfaltu silnicímno s posypem kamenivem, v množství 0,25kg/m2:	m2	209,000
573211107.0	Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2;	m2	209,000
	2x Křížení: vodovod DN200 - zrušený, terén: ±0,000=364,87, krytí: -2,62=362,25		0,000
	stavající vodovodní šachta, ni. 3,1, sv.v. 1,7b, nn. potrubí z.bzm, pudorysne rozměry 1 21x1 22		0,000
	Křížení: slaboproud optický, terén: ±0,000=364,67, krytí: -0,800=363,87		0,000
	5x Křížení: silnoproud, plynovod, vodovod - zrušené, krytí silnoproud: -1,0, krytí plynovod:-1,0, krytí vodovod DN50: -1,5 v případě křížení ověřitnefun		0,000
	1,05+0,485=1,535		0,000
	1,575-0,05+0,485=2,01		0,000
	(1,535+2,01)/2=1,773		0,000
	(1,17+1,773/4)*(2,00+4*1,50+1,50+2,00)*1,773		32,893
	Š116 - 12/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,575/-2,17/3,25/3,65		0,000
	12 - dno (1,185-2,40)x(1,685-2,90)x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(2,40+2*0,50+3,60/4)*(2,90+2*0,50+3,60/4)*(3,65-0,05)		74,304
	Š116-Š114 úsek 14,50		0,000
	Křížení: vodovod DN 200, terén:±0,000=364,22, krytí: -1,3=362,92		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací a optický, terén: ±0,000=364,09, krytí: -0,8=363,29		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN 200, terén: ±0,000=364,12, krytí: -1,46=362,66		0,000
	Křížení: kabely RLP, terén: ±0,000=364,13, krytí: -0,8=363,33		0,000
	Křížení: vodovod - zrušený, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,5=363,18		0,000
	Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: ±0,000=364,18, krytí: -1,0=363,18;		0,000
	Stávající plynovodní potrubí DN 225. opatřit chráničkou DN 350. včetně		0,000
	Š116 - Š114 úsek 6,025+8,48=14,505		0,000
	2,17-0,05+0,485=2,605		0,000
	(1,17+1,86/4)*(2*1,50)*1,86		9,123
			0,000
	Š204-Š205 úsek 17,40		0,000
	Křížení: budoucí kanál PRE, krytí: cca 30m pod terénem		0,000
	10x Křížení: budoucí akce "SSO"		0,000
	Křížení:silnoproud VN, terén: ±0,000=365,84, krytí:-1,0=364,84		0,000
	stávající číchačky VTL plynovodu		0,000
	Křížení:plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,82, krytí:-5,5=360,32		0,000
	Křížení: silnoproud - zrušený, terén: ±0,000=365,85, krytí:-1,0=364,85		0,000
	Křížení:plynovod vysokotlak DN 300, terén: ±0,000=365,91, krytí:-6,0=359,91		0,000
	Š204 - Š205 úsek 17,42		0,000
	1,65-0,05+0,485=2,085		0,000
	1,55-0,05+0,485=1,985		0,000
	(2,085+1,985)/2=2,035		0,000
	(1,17+2,035/4)*(1,50*2)*2,035		10,249
			0,000
	Š205 - 19/5.1/C250/-0,05/0,00/-3,05/-1,55/3,85/4,25		0,000
	slaboproud optický stranově přeložit		0,000
	3,05-0,05+0,485=3,485		0,000
	2,755+0,485=3,24		0,000

$(3,485+3,24)/2=3,363$	0,000
$(1,17+3,363/4)*(3,445-0,50-0,715/4-+3,393/4/2)*3,363$	15,838
$4,25-0,05-3,485=0,715$	0,000
	0,000
odbočka z Š113 úsek 8,60	0,000
Křížení: plynovod bez rozlišení- zrušený, terén: $\pm 0,000=365,43$ , krytí: $-1,0=364,43$ , ověřit na místě stavby nefunkčnost a následně přerušit a zaslepit	0,000
Křížení: Středotlaký plynovod DN 225, terén: $\pm 0,000=365,33$ , krytí: $-1,0=364,33$ ; Stávající plynovodní potrubí DN 225, opatřit chráničkou DN 350, včetně	0,000





## Kabelovod S-J (etapa 511, 522, 533, 544)

Popis

Cena

### S: Kabelovod S - J

#### 511: Etapa 5.1.1. Hangár C - Hlavní správa (4.etapa

3 část (střední část s protlakv))

- 01: Odstranění povrchů, stromů a keřů
- 02: Výkopové práce
- 03: Kabelové šachty
- 04: Kabelovody
- 05: Zásypy a odvoz přebytečného výkopku
- 06: Obnova povrchů, náhradní výsadba
- 07: Přesun hmot a likvidace sutí
- 741: Elektroinstalace
- VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

#### 522: Etapa 5.2.2. přechod RWY 12-30 (část 1. etapy +

část 3 etapy)

- 01: Odstranění povrchů, stromů a keřů
- 02: Výkopové práce
- 03: Kabelové šachty
- 04: Kabelovody
- 05: Zásypy a odvoz přebytečného výkopku
- 06: Obnova povrchů, náhradní výsadba
- 07: Přesun hmot a likvidace sutí
- 741: Elektroinstalace
- VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

#### 533: Etapa 5.3.3 Hg C - podél RWY 12-30 (PD část

etapy 3 a 4 3)

- 01: Odstranění povrchů, stromů a keřů
- 02: Výkopové práce
- 03: Kabelové šachty
- 04: Kabelovody
- 05: Zásypy a odvoz přebytečného výkopku
- 06: Obnova povrchů, náhradní výsadba
- 07: Přesun hmot a likvidace sutí
- 741: Elektroinstalace
- VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

#### 544: Etapa 5.4.4. Úsek přes TWY L (PD část etapy 1)

- 01: Odstranění povrchů, stromů a keřů
- 02: Výkopové práce
- 03: Kabelové šachty
- 04: Kabelovody
- 05: Zásypy a odvoz přebytečného výkopku
- 06: Obnova povrchů, náhradní výsadba
- 07: Přesun hmot a likvidace sutí
- 741: Elektroinstalace
- VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

Celkem (bez DPH)

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
<b>Stavba</b>		<b>S: Kabelovod S - J</b>						
<b>Objekt</b>		<b>511: Etapa 5.1.1. Hangár C - Hlavní správa (4.etapa</b>						
<b>Oddíl</b>		<b>3 část (střední část s nroflakv))</b>						
<b>Pododdíl</b>		<b>01: Odstranění povrchů, stromů a keřů</b>						
		<b>01.1: Odstranění konstrukce živičné vozovky</b>						
1	919735113.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	445,000				
	Výkaz výměr: Š16 - Š17							
	11,20-2,00+13,70+5,40+8,50+5,90			42,700				
	2,10*2			4,200				
	Š16 - Š19			-				
	2*(6,70+1,00)			15,400				
	2*13,30-7,00+7,50			27,100				
	Š19 - Š20			-				
	(8,50+2*1,10)*2			21,400				
	Š30 - Š31			-				
	2*8,40+4*1,10+1,50			22,700				
	Š32 - Š33			-				
	20,10+27,30			47,400				
	Š33 - Š36			-				
	4,80+3,40			8,200				
	2,50+2,30			4,800				
	Š33 - Š34			-				
	8,20+1,40+1,30+13,50			24,400				
	Š37 - Š37a			-				
	1,10+4,00+113,20+5,60-22,30			101,600				
	Š37a - Š37c			-				
	49,60+1,10			50,700				
	Š45 - Š46			-				
	11,20+8,20+2*1,10			21,600				
	Š22 - Š23			-				
	(8,70+2*1,10+8,30			-				
	Š23 - Š25			-				
	24,00+13,00			37,000				
	Š25 - Š26			-				
	6,50+4,40			10,900				
	"Zaokrouhleno"			-				
	4,90			4,900				
2	11310718a.0	Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřík PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřík PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřík PLC 0	m2	1 267,000				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřik PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřik PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrční postřik PL C 0,80kg/m2):					
		Š16 - Š17					
		5,40*2,10		11,340			
		5,40*11,20		60,480			
		5,40*8,50		45,900			
		Š16 - Š19					
		6,70*1,00		6,700			
		7,50*13,30		99,750			
		Š19 - Š20					
		7,00*8,50		59,500			
		Š30 - Š31					
		7,00*8,40		58,800			
		3,50*1,50/2		2,625			
		Š32 - Š33					
		7,00*(16,50+27,30)/2		153,300			
		Š33 - Š36					
		6,00*(4,80+3,40)/2		24,600			
		6,00*(2,30+2,50)/2		14,400			
		Š33 - Š34					
		5,30*(8,20+13,50-1,40-1,30)/2		50,350			
		Š37 - Š37a					
		6,90*(118,90-22,30)-1,00*8,50		658,040			
		odpočet tráva					
		-1,00*8,50		- 8,500			
		-(2,50+1,60)/2*(73,90+78,00)/2		- 155,698			
		odpočet žulové kostky					
		-1,10* 81,90		- 90,090			
		-1,10*23,00/3		- 8,433			
		-1,10*6,90		- 7,590			
		Š37a - Š37b					
		6,50*11,10/2		36,075			
		Š45 - Š46					
		(8,20+11,20-2*1,10)/2*6,90		59,340			
		Š22 - Š23					
		6,00*(8,70+8,30)/2		51,000			
		Š23 - Š25					
		6,00*(13,00+24,00)/2		111,000			
		Š25 - Š26					
		4,30*(6,50+4,40)/2		23,435			
		"Zaokrouhleno"					
		10,676		10,676			
3	11310733a.0	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32 C8/10 tl.130mm):	m2	1 267,000			
		Výkaz výměr: ŽiviceVoz					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Je	nová soustava
4	11310732a.0	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (šterkodrt' frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm): Výkaz výměr: ŽiviceVoz	m2	1 267,000		
5	919731123.0	Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy: Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krotů. RezŽiv	m	445,000		
6	919731114.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy: Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krotů. RezŽiv	m	445,000		
7	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy: Výkaz výměr: ŽiviceVoz*0,30 1267*0,3	m3	380,100		
<b>Pododdíl</b>		<b>01.3: Odstranění konstrukce živičného chodníku</b>				
8	919735111.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách isou započteny i náklady na spotřebu vod. Š16 - Š19 7,50+2*3,40 "Zaokrouhleno" 0,70	m	15,000		
9	11310718a.1	Odstranění krytu živičného chodníku do tl.50mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm'+ infiltrační postřik PI-C 0.8ka/m2): Výkaz výměr: Š16 - Š19 7,50*3,40 "Zaokrouhleno" 0,50	m2	26,000		
10	11310733a.1	Odstranění podkladu do tl.100mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32, C8/10 tl.100mm): Výkaz výměr: ŽivChodník	m2	26,000		
11	11310732a.2	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (šterkodrt' ŠDB 0/63 min.tl.150mm): Výkaz výměr: ŽivChodník	m2	26,000		
12	919731121.0	Úprava živičného krytu tl.do 50mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy:	m	15,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krtů. RezŽvChodn		15,000			
13	919731112.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy:	m	15,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krtů. RezŽvChodn		15,000			
14	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro záspy:	m3	2,250			
		Výkaz výměr: RezŽvChodn*0,15		2,250			
<b>Pododíl</b>		<b>01.4: Odstranění konstrukce žulové dlažby</b>					
15	113106161.0	Rozebrání žulové dlažby tl.100mm s klenbovou vazbou s jakoukoliv výplní spár včetně lože z kameniva (drobná žulová dlažba 100mm DL tl.100mm + ložní vrstva L 4/8 tl.40mm):	m2	270,000			
		Výkaz výměr: Š19 - Š20		-			
		7,00*1,10*2		15,400			
		Š30 - Š31		-			
		7,00*1,10*2		15,400			
		Š32 - Š33		-			
		1,10*(14,60+2,10)		18,370			
		1,20*(5,90+3,00+4,70+4,80)/2		11,040			
		Š33 - Š34		-			
		1,30*5,50		7,150			
		1,40*5,40		7,560			
		Š37 - Š37a		-			
		1,10* 81,90		90,090			
		37a - 37c		-			
		1,10*23,00		25,300			
		1,10*36,80		40,480			
		1,10*6,90		7,590			
		Š45 - Š46		-			
		1,10*6,90*2		15,180			
		Š22 - Š23		-			
		6,00*1,10		6,600			
		Š23 - Š25		-			
		1,40*6,00		8,400			
		"Zaokrouhleno"		-			
		1,44		1,440			
16	11310733a.2	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32 C8/10 tl.150mm):	m2	270,000			
		Výkaz výměr: ŽulDlažba		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
17	11310732a.3	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (štěrkodrt' ŠDB 0/63 min.tl.150mm):	m2	270,000			
		Výkaz výměr: ŽulDlažba		-			
18	919731112.1	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy ze žulové dlažby pro napoiení obnovené vrstvy:	m	516,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krtů:					
		Š19 - Š20		-			
		2*(7,00+1,10)*2		32,400			
		Š30 - Š31		-			
		2*(7,00+1,10)*2		32,400			
		Š32 - Š33		-			
		2*(1,10+14,60+2,10)		35,600			
		2*(1,20+(5,90+3,00+4,70+4,80)/2)		20,800			
		Š33 - Š34		-			
		2*(1,30+5,50)		13,600			
		2*(1,40+5,40)		13,600			
		Š37 - Š37a		-			
		2*(1,10+ 81,90)		166,000			
		37a - 37c		-			
		2*(1,10+23,00)		48,200			
		2*(1,10+36,80)		75,800			
		2*(1,10+6,90)		16,000			
		Š45 - Š46		-			
		2*(1,10+6,90)*2		32,000			
		Š22 - Š23		-			
		2*(6,00+1,10)		14,200			
		Š23 - Š25		-			
		2*(1,40+6,00)		14,800			
		"Zaokrouhleno"		-			
		0,60		0,600			
19	16245110a.0	Manipulace s podloží z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	40,500			
		Výkaz výměr: ŽulDlažba*0,15		-			
		270*0,15		40,500			
<b>Pododdíl</b>		<b>01.5: Odstranění keřů, ochrana vegetace</b>					
20	111211101.0	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100mm v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5:	m2	100,000			
		Výkaz výměr: Dle projektanta pro celou 4.etapa část 3		-			
		keř ořez cca 10m2, jalovec ořez pod 40m2, jalovec ořez pod 40m2		-			
		10,00+40,00+40,00		90,000			
		"Ostatní"		-			
		10,00		10,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
21	11215531a.0	Likvidace křovin a stromů průměru kmene do 100mm (např. štěpkováním) s odvozem a nezbtvou manipulací:	m2	100,000	
		Výkaz výměr: Keře		100,000	
22	18481824r.2	Ochrana stromů průměru kmene do 500mm před mechanickým poškozením plotem, který by obklopoval celou jeho kořenovou zónu, případně vypoštářovaným hedněním kmene z fošen vysokým nejméně 2m:	kus	13,000	
		Výkaz výměr: "Dle projektanta" 27		-	
		"náhradní výsadba dle času realizace" 4		-	
		"Odpočet navazujících částí 4.etapa část 3" -16,00-2,00		-	
		Součet		-	
23	18310661r.0	Ochrana a ošetření kořenového systému dotčených dřeviny stavebními pracemi způsobem popsaným v SZ:	kus	13,000	
<b>Pododíl</b>		<b>01.6: Odstranění ornice</b>			
24	12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm:	m2	4 066,000	
		Výkaz výměr: Š15 - Š16		-	
		7,00*4,00		28,000	
		7,00*(17,70+24,50)/2		147,700	
		9,50*1,50/2		7,125	
		Š16 - Š17		-	
		7,40*(22,20-2,10)		148,740	
		Š16 - Š19		-	
		8,00*(12,20+22,40)/2		138,400	
		-6,70*1,00		-6,700	
		Š20 - Š30		-	
		8,00*(68,80+8,00)		614,400	
		Š30 - Š31		-	
		(16,90-8,40-2*1,10)*8,00		50,400	
		Š31 - Š32		-	
		8,00*34,10		272,800	
		14,60*3,80/2		27,740	
		14,60*1,90/2		13,870	
		Š33 - Š36		-	
		8,00*(70,80-3,40-2,30)		520,800	
		Š33 - Š34		-	
		7,30*36,00		262,800	
		7,30*7,70		56,210	
		-5,30*(8,20+13,50-1,40-1,30)/2		-50,350	
		-1,30*5,50		-7,150	
		-1,40*5,40		-7,560	
		-3,00*(5,00+1,00)/2		-9,000	
		-4,20*(10,00+1,90+3,40)/2		-32,130	
		6,30*1,50/2		4,725	
		Š37 - Š38		-	
		1,00*8,50		8,500	
		(2,50+1,60)/2*(73,90+78,00)/2		155,698	
		Š37a - Š37c		-	
		(8,00-1,10)/2*(44,00+49,60-11,10)/2		142,313	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š37c - Š45		-			
		8,00*(16,00+15,60)/2		126,400			
		Š45 - Š46		-			
		8,00*(10,40+5,50)/2		63,600			
		9,90*1,10/2		5,445			
		9,80*1,10/2		5,390			
		Š20 - Š22		-			
		8,00*36,30		290,400			
		8,00*20,80		166,400			
		Š22 - Š23		-			
		8,00*12,20		97,600			
		Š23 - Š25		-			
		8,00*(3,40+9,60)/2		52,000			
		Š25 - Š26		-			
		8,00*(32,60+29,30+7,30)/2		276,800			
		7,30*(1,10+2,10)/2		11,680			
		-4,30*(6,50+4,40)/2		- 23,435			
		Š25 - Š25b		-			
		7,50*(13,90+17,30)/2		117,000			
		7,50*(29,90+32,40)/2		233,625			
		(7,50+5,30+7,30)/2*(10,00-1,80)		82,410			
		(7,50+5,30)*1,80		23,040			
		7,30*5,60		40,880			
		"Zaokrouhleno"		-			
		9,435		9,435			
25	162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	1 219,800			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují		-			
		Zatranění*0,30		-			
		4066*0,3		1 219,800			
26	17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.);	m3	1 219,800			
		Výkaz výměr: Zatranění*0,30		-			
		4066*0,3		1 219,800			
		<b>01.7: Odstranění podružných ploch betonových a zámkových</b>					
27	91973512r.0	Řezání stávajícího betonového armovaného krytu do 200mm;	m	22,000			
		Výkaz výměr: Š33 - Š34		-			
		6,30		6,300			
		(10,00+1,90+3,40)		15,300			
		"Zaokrouhleno"		-			
		0,40		0,400			
28	113107336.0	Odstranění krytů betonových ploch tl.přes 100 do 150mm z betonu vyztuženého sítěmi;	m2	36,500			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Š33 - Š34					
		3,00*(5,00+1,00)/2		9,000			
		4,20*(10,00+1,90+3,40)/2		32,130			
		-6,30*1,50/2		-4,725			
		"Zaokrouhleno"					
		0,095		0,095			
29	113107312.0	Odstranění podkladu podružných ploch z kameniva těžného tl.přes 100 do 200mm;	m2	36,500			
		Výkaz výměr: BetArmMaz					
30	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	7,300			
		Výkaz výměr: BetArmMaz*0,20					
		36,5*0,2		7,300			
<b>Pododíl</b>		<b>01.8: Odstranění obrub a krainíků</b>					
31	113201112.0	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	50,000			
		Výkaz výměr: ObrubKamLe					
32	113202111.0	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krainíků nebo obrubníků stojatých	m	75,000			
		Výkaz výměr: ObrubSilSto					
		ObrubKamSto					
		75		75,000			
33	113204111.0	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	14,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a snár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru ObrubZahr					
		14		14,000			
<b>Pododíl</b>		<b>01.9: Odstranění křižujícího oplocení a osvětlení</b>					
34	96607281a.0	Demontáž části kovové oplocení křižující projektovanou trasu kabelovodu pro opětovné osazení v nezbytném rozsahu po projednání s investorem:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85					
		Š20 – Š21					
		Š23 – Š25					
		Š26 – objekt 368/1					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
	4			4,000			
<b>Oddíl</b>		<b>02: Výkopové práce</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>02.1: Výkop s odvozem na meziskládku</b>					
35	HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra délka tras projektovaného kabelovodu:	m	919,000			
	Výkaz výměr:	Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05		–			
		15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m;		–			
		Š15 – Š16 = prolak 43,10/43,105		–			
		2,15+43,10+2,15/2		46,325			
		Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65		–			
		15b - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m, (1x) 0,42*0,50m a (1x) 2,50x1,15m;		–			
		Š16 – Š17 = 34,90 = 1x Sitel 1x9		–			
		2,90/2+34,90+1,80/2		37,250			
		Š17 – 22/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,45/-2,05/2,85/3,25		–			
		22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m;		–			
		Š17 – Stáv.šachta = 8,50 = 1xSitel 1x9		–			
		1,80/2+8,50+2,50/2		10,650			
		Napojení na stávající šachtu 1.		–			
		Stávající šachta 1 - Objekt 4xchráničky		–			
		Bude využito stávajících chrániček 3x3 kabuflex 160 PE-HD		–			
		2,50/2+27,40		28,650			
		Stávající šachta 1 – stáv.šachta 2		–			
		Bude využito stávajících chrániček 3x3 kabuflex 160 PE-HD		–			
		1,90/2+27,40+1,90/2		29,300			
		Stávající šachta 2 – Objekt 4xchráničky		–			
		Bude využito stávajících chrániček 3x3 kabuflex 160 PE-HD		–			
		2,50/2+14,60		15,850			
		Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSitel 1x9		–			
		1,90/2+19,80+0,30		21,050			
		Napojení na stávající šachtu. Prostup 0,42x0,42m bude vyříznut ve stávající stěně.		–			
		Přesná pozici bude určena na stavbě i s ohledem na skutečný průběh		–			
		D_1_1_b-002_Pudorys trasy kabelovodu_2_6_revB		–			
		Š16 – Š19 = 24,00/24,06		–			
		2,15/2+24,00+2,20/2		26,175			
		Š19 – 1b/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,50/-2,00/2,85/3,25		–			
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		–			
		Š19 - Š20 = 16,30/16,275		–			
		2,20/2+16,30+2,90/2		18,850			
		Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85		–			
		2,20*2,90;3b - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;		6,380			
		Š20 - Š20a 32,90/32,91		–			
		2,15/2+32,90+2,20/2		35,075			
		Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85		–			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		–			
		Š20a – Š30 = 31,00/31,045		–			
		2,20/2+31,00+2,20/2		33,200			
		Š30 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85		–			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š30 – Š31 =14,30/14,315		-			
		2,20/2+14,30+2,20/2		16,500			
		Š31 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85		-			
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š31 – Š32 =39,50		-			
		2,20/2+39,50+2,20/2		41,700			
		Š32 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,075/2,45/2,85		-			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š32 – Š33 = 31,70/31,73		-			
		2,20/2+31,70+2,20/2		33,900			
		Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85		-			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sitek 1x9)		-			
		2,20/2+34,00+1,50/2		35,850			
		Š34 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,20/-1,20/1,90/2,30		-			
		4 - dno 1,50x1,50x1,70m;		-			
		Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sitek 1x9)		-			
		1,50/2+9,70		10,450			
		Trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395		-			
		2,20/2+41,40+2,20/2		43,600			
		Š33a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,18/-1,07/2,45/2,85		-			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š33a – Š36 = 20,50/20,47		-			
		2,20/2+20,50+2,20/2		22,700			
		D_1_1_b-004_Pudorys trasy kabelovodu_4_6_revB		-			
		Š36 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,22/-1,565/2,45/2,85		-			
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š36 – Š37 =4,20/4,215		-			
		2,20/2+4,20+2,20/2		6,400			
		Š37 – 1b/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85		-			
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š37 – Š37d =40,90/40,935		-			
		2,20/2+40,90+2,20/2		43,100			
		Š37d – 2/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,70/2,45/2,85		-			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š37d – Š37a = 41,90/41,905		-			
		2,20/2+41,90+2,90/2		44,450			
		Š37a – 3/3.1/D400/-0,00/0,00/-2,00/-1,375/-1,375/3,05/3,45		-			
		3 - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š37a – 37b =18,10/18,13		-			
		2,15/2+18,10+2,20/2		20,275			
		Š37b – 2/2.1/C250/-0,07/0,00/-1,15/-1,05/2,45/2,85		-			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š37b – Š37c =27,60/27,585		-			
		2,20/2+27,60+2,20/2		29,800			
		Š37c – 7b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-1,05/2,45/2,85		-			
		7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		-			
		Š37c – Š45 = 13,60/13,59		-			
		2,20/2+13,60+2,20/2		15,800			
		Š45 – 7b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-2,095/2,85/3,25		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; D_1_1_b-005_Pudorys trasy kabelovodu_5_6_revB Š45 – Š46 =19,70/19,695 2,20/2+19,70+2,90/2 Š54 –15/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,40/-xxx/3,25/3,65 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m; D_1_1_b-003_Pudorys trasy kabelovodu_3_6_revB Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85 2,20*2,90;3b - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m; Odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62 2,90/2+33,70+2,20/2 Š21 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85 1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; Š21 – Š22 =18,10 2,20/2+18,10+2,20/2 Š22 – 1b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,50/-2,10/2,85/3,25 1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; Š22 – Š23 = 15,00/14,98 2,20/2+15,00+2,20/2 Š23 – 1b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,51/-2,495/-1,70/3,25/3,65 1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; Š23 – objekt Hanqar D = 6,90 = 2xDN125 (délka 6,12+1,20+0,81) 2,20/2+6,90 Š23 – Š25 = 29,4/29,435 2,20/2+29,40+2,40/2 Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05 10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; Š25 – Š26 -2x DN125 = 25,80/25,835 2,40+25,835+1,50/2 Š26 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-??/1,90/2,30 4 - dno 1,50x1,50x1,70m; Š26 – objekt 368/1 = 3,80 - 2xDN125 1,50/2+3,80 Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál 2,40/2+17,40+1,80/2 Š25a – 23/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,195/-1,65/3,05/3,45 23 - dno (1,423-1,80)x(1,351-1,80)x1,90m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m; Š25a – Š25b =35,50 - 1x multikanál 1,80/2+35,50+1,80/2 Š25b – 22/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85 22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m; Š25b – Objekt 362 = 6,70+4,90=11,60 - 2x DN125 flexi 1,80/2+11,60 "Zaokrouhleno" 0,805 0,805						
36	13115310a.0	Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN	m3	628,000				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0061: ZarezCelkem Neodečtený objem - ostatní výkopy předběžně -PovrchVykm3 "těžitelnosti I skupiny 3" -(ZarezCelkem-PovrchVykm3)*0,80		-			
37	13121310a.1	Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0061: ZarezCelkem Neodečtený objem - ostatní výkopy předběžně -PovrchVykm3 "těžitelnosti I skupiny 2" -(ZarezCelkem-PovrchVykm3)*0,20 Odpočet bouraných konstrukcí ve výkopu bude proveden dle skutečnosti po odkrytí Odpočet ponechaných konstrukcí zasahujících do výkopu bude proveden dle skutečnosti po odkrytí Přípočet výkopů k obnažení bouraných konstrukcí bude proveden dle skutečnosti 2512 Sanace podkladu pod komunikací 1267*0,5	m3	3 145,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Hloubení nezapažených zářezů, jam a rýh způsobem dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0061: ZarezCelkem Neodečtený objem - ostatní výkopy předběžně -PovrchVykm3 "těžitelnosti I skupiny 2" -(ZarezCelkem-PovrchVykm3)*0,20 Odpočet bouraných konstrukcí ve výkopu bude proveden dle skutečnosti po odkrytí Odpočet ponechaných konstrukcí zasahujících do výkopu bude proveden dle skutečnosti po odkrytí Přípočet výkopů k obnažení bouraných konstrukcí bude proveden dle skutečnosti 2512 Sanace podkladu pod komunikací 1267*0,5		-			
38	161151103.0	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8m:	m3	83,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd. 4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. 5. Svislé přemístění výkopku pro Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05 Rozměry 2,20*2,90; 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti (2,90+2*0,50+4,05/4)*(2,15+2*0,50+4,05/4)*(4,05-0,00) "Zaokrouhлено" 0,184		-			
39	139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny:	m3	1 422,405			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik					
		Předběžný objem upřesněný po zaměření					
		(2*0,50+2,00)*KanalNad700*(1,50+2,00)					
		(2*0,50+2,00)*KanalDo700*(1,50+2,00)					
		(2*0,50+1,50)*KanalDo500*(1,50+1,50)					
		(2*0,50+1,00)*KanalDo200*(1,50+1,00)					
		(2*0,50+0,20)*PlynDo200*(1,50+0,20)					
		(2*0,50+0,50)*Slabo*(1,50+0,50)					
		(2*0,50+0,50)*Silno*(1,50+0,50)					
		(2*0,50+0,50)*VodaNad200*(1,50+0,50)					
		(2*0,50+0,50)*VodaDo200*(1,50+0,50)					
		Neurčitý výskyt dešťové kanalizace trasy vedené podél objektů					
		StKanPřip*0,50					
		Neurčitý výskyt uzemnění pro hromosvod podél objektů					
		StUzem*0,50					
		1150			1 150,000		
		Sanace podkladu pod komunikací					
		(1267*0,5)*0,43			272,405		
40	151101101.0	Zřízení pažen a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2		1 480,000		
		Výkaz výměr: Bude fakturováno v případě provedení výkopů se svislými stěnami po přiměřeném snížení objemu vykopávky					
		PažDo2m					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Je	nová soustava
41	151101102.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 081,000		
		Výkaz výměr: Bude fakturováno v případě provedení výkopů se svislými stěnami po přiměřeném snížení objemu vvkopávk PazSuma-PazNad4m-PažDo2m		-		
42	151101103.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	58,000		
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05 2,20*2,90: 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m; 2*((2,90+2*0,50)+(2,15+2*0,50))*(4,05-0,00) "Zaokrouhleno" 0,895 Součet		57,105 0,895 58,000		
43	151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 480,000		
		Výkaz výměr: PažDo2m		1 480,000		
44	151101112.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 081,000		
		Výkaz výměr: PazSuma-PazNad4m-PažDo2m		-		
45	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	58,000		
		Výkaz výměr: PazNad4m		-		
46	162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km:	m3	3 773,500		
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřijatelné obvyklým dopravním prostředky; tato přemístění se oceňují ZarezCelkem -PovrchVykM3 3140 Sanace podkladu pod komunikací 1267*0,5		-   3 140,000 - 633,500		
47	17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku:	m3	3 773,500		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: ZarezCelkem		-			
		-PovrchVykM3		-			
		3140		3 140,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		1267*0,5		633,500			
48	115101201.0	Čerpání dešťových vod v případě zaplavení šachet s uvažovaným průměrným přítokem do 500l/min.v předběžném rozsahu:	hod	150,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje 5,00*30		150,000			
49	115001101.0	Převedení vody potrubím průměru DN do 100 nad 20m v předběžném rozsahu;	m	50,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot. b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na					
50	11900212a.0	Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy, provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele:	m	919,000			
		Výkaz výměr: TrasaCelkem		-			

## Pododdíl 02.2: Stávající inženýrské sítě ve výkopu



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	enová soustava
51	11900140a.2	Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí nad DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	15,000	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí nad DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot; Vodovod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š45 – Š46 2,00 Křížení: vodovod DN225 terén: ±0,000=368,16 krytí:-1,500=366,66 Š17 – Stáv.šachta = 1xSitel Křížení: vodovod DN 225 terén: ±0,000=366,80 krytí: -1,5=365,30 stávající vodovod opatřit chráničkou DN 300 v místě obetonování kabelovodu 2,00 Š19 - Š20 Křížení: vodovod DN 225 terén: ±0,000=366,65 krytí: -1,5=365,15 stávající vodovod opatřit chráničkou DN 300 v místě obetonování kabelovodu 2,00 Š30 – Š31 Křížení: vodovod DN 225 terén: ±0,000=366,59 krytí: -1,5=365,09 Stávající vodovod DN 225 opatřit chráničkou DN 300 2,00 Š32 – Š33 Křížení: vodovod DN 225 terén: ±0,000=366,57 krytí: -1,5=365,07 Stávající vodovod DN 225 opatřit chráničkou DN 300 2,00 Š33 – Š34 = sitel nebo ?????? Křížení: vodovod DN 225 krytí:-1,5 Stávající vodovod DN 225 opatřit chráničkou DN 300 2,00 Š22 – Š23 Křížení: vodovod DN225, terén: ±0,000=367,69, krytí: -1,5=366,19, stávající vodovod opatřit chráničkou DN 300 v místě obetonování kabelovodu 2,00 "Ostatní" 1,00			
52	11900140a.0	Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	11,000	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot; Vodovod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š25 – Š26 -2xDN25		–			
		Křížení: vodovod DN 90, krytí: -1,5		–			
		2,00		2,000			
		Š25 – Š25a		–			
		Křížení: vodovod DN 90, krytí: -1,5		–			
		2,00		2,000			
		Š25b – Objekt 362 = 2x DN125 flexi		–			
		Křížení: vodovod DN 25, krytí: -1,5		–			
		4,00		4,000			
		Šd37 –Š37a		–			
		Křížení: vodovod DN 160 terén: ±0,000=367,46 krytí: -1,5=365,96 Stávající vodovod		–			
		DN 160 opatřit chráničkou DN 200		–			
		2,00		2,000			
		"Ostatní cca"		–			
		1,00		1,000			
53	11900140a.5	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot;	m	14,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		–			
		Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot;		–			
		kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		–			
		Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85		–			
		Křížení: kanalizace dešťová DN 750 terén: ±0,000=367,10 krytí: -1,475=365,54		–			
		Š32 – Š33		–			
		Křížení: kanalizace dešťová DN 950 terén: ±0,000=366,70 krytí:-1,610=365,09		–			
		Š33 – Š34 = sitel nebo ?????		–			
		Křížení: kanalizace dešťová DN 1050 terén: ±0,000=366,98 krytí:-1,840=365,14		–			
		Š36 – Š37		–			
		Křížení: dešťová kanalizace DN1050, terén: ±0,000=367,20, krytí:-2,370=364,87		–			
		Šd37 –Š37a		–			
		Křížení: dešťová kanalizace DN1050 terén: ±0,000=367,51 krytí:-3,020=364,49		–			
		Š20		–			
		Křížení: kanalizace dešťová DN 750, terén: ±0,000=367,10, krytí: -1,475=365,54		–			
		2,00*4+3,00*2		14,000			
54	11900140a.4	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot;	m	2,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		–			
		Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot;		–			
		kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		–			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š20 - Š20a Křížení: kanalizace dešťová DN 700 terén: ±0,000=367,06 krytí:-1,830=365,23 2		2,000			
55	11900140a.3	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	38,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřením hmot: kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65 Křížení: kanalizace splašková DN 300 terén: ±0,000=366,80 krytí: -1,92=364,88 Š17 – 22/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,45/-2,05/2,85/3,25 Křížení: kanalizace splašková DN 300 terén: ±0,000=366,80 krytí: -1,80=365,00 Š17 – Stáv.šachta = 1xSitel Křížení: kanalizace dešťová DN370 terén: ±0,000=366,80 krytí: -0,85=365,95 Š32 – Š33 Křížení: kanalizace splašková DN 300 terén: ±0,000=367,09 krytí:-3,475=363,62 Š33 – Š34 = sitel nebo ????? Křížení: kanalizace splašková DN 300 terén: ±0,000=367,01krytí:-3,480=363,53 Š36 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,22/-1,565/2,45/2,85 Křížení: splašková kanalizace DN300, terén: ±0,000=367,30, krytí:-4,330=362,97 Šd37 –Š37a Křížení: splašková kanalizace DN300 terén: ±0,000=367,52 krytí:-4,830=362,69 Š37a – 3/3.1/D400/-0,00/0,00/-2,00/-1,375/-1,375/3,05/3,45 Křížení: dešťová kanalizace DN520 terén: ±0,000=367,65 krytí:-3,280=364,37 Š37c – Š45 Křížení: dešťová kanalizace DN400 terén: ±0,000=368,19 krytí:-2,290=364,82 Křížení: splašková kanalizace DN300 terén: ±0,000=368,27 krytí:-5,230=363,04 Š45 – Š46 Křížení: dešťová kanalizace DN370 terén: ±0,000=368,13 krytí:-2,360=365,77 Š20 – Š21 Křížení: kanalizace splašková DN 300, terén: ±0,000=367,51, krytí: -1,550=366,01 Š23 – Š25 Křížení: kanalizace splašková DN 300, terén: ±0,000=368,10, krytí: -1,600=366,50 Š25 – Š25a Křížení: splašk. kanalizace DN 300, terén: ±0,000=368,76, krytí: -1,735=367,025 Křížení: splašk. kanalizace DN 300, terén: ±0,000=368,78, krytí: -1,695=367,085 Š25b – Objekt 362 = 2x DN125 flexi Křížení: splašková kanalizace, terén:±0,000=369,46, krytí: -0,897=368,563 10*2,00+6*3,00		38,000			
56	11900140a.1	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	18,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Souběh: slaboproud, krytí:-0,8				-	
		Š36 – Š37				-	
		Křížení: slaboproud, krytí:-0,8				-	
		Š37 – 1b/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85				-	
		Křížení: slaboproud krytí slaboproud:-0,8				-	
		Š37a – 37b				-	
		Křížení: slaboproud krytí:-0,8				-	
		Š37c – Š45				-	
		2x Křížení: slaboproud krytí:-0,8				-	
		Š45 – Š46				-	
		Křížení: slaboproud krytí:-0,8				-	
		Š20				-	
		Křížení: slaboproud, krytí:-0,8				-	
		Š20 – Š21				-	
		2x Křížení: slaboproud, krytí:-0,8				-	
		Křížení: kabely SLP, terén: ±0,000=367,75, krytí: -0,8=366,95				-	
		Š22 – 1b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,50/-2,10/2,85/3,25				-	
		2x Křížení: kabely SLP, krytí: -0,8				-	
		Š23 – Š25				-	
		Křížení: kabely SLP, terén: ±0,000=367,81, krytí: -0,8=367,01				-	
		Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05				-	
		2x Křížení: kabely SLP, terén: ±0,000=368,14, krytí: -0,8=367,34. Kabely v místě křížení s šachtou stranově přeložit				-	
		18*3,00+7*2,00		68,000			
58	11900142a.1	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, přípaně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	81,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:				-	
		Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, přípaně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřebáním hmot:				-	
		Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:				-	
		Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65				-	
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=366,83 krytí: -1,0=365,83				-	
		Š19 - Š20				-	
		Křížení: silnoproud NN krytí: -1,0				-	
		Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85				-	
		Křížení: silnoproud NN krytí: -1,0				-	
		Š20 - Š20a				-	
		Křížení: silnoproud NN - zrušený terén: ±0,000=367,07 krytí: -1,0=366,07				-	
		Š20a – Š30				-	
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=367,03 krytí: -1,0=366,03				-	
		Š30 – Š31				-	
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=367,06 krytí: -1,0=366,06				-	
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=367,00 krytí: -1,0=366,00				-	
		Š32 – Š33				-	
		Křížení: silnoproud NN kabuflex 110 terén: ±0,000=366,76 krytí: -1,0=365,76				-	
		Křížení: silnoproud NN krytí silnoproud:-1,0				-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85		–			
		Křížení: silnoproud VN do 22kV krytí: -1,0		–			
		Š33 – Š34 = sitel nebo ?????		–			
		Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		–			
		Š34 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,20/-1,20/1,90/2,30		–			
		Křížení: silnoproud VN 22kV krytí:-1,0		–			
		Š34 – Objekt (rozdovna)		–			
		Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		–			
		Š33a – Š36		–			
		Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		–			
		Š37 – 1b/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85		–			
		Křížení: silnoproud krytí silnoproud: -1,0		–			
		Šd37 –Š37a		–			
		Křížení: silnoproud NN PE 110 krytí:-1,0		–			
		Š37a – 37b		–			
		Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		–			
		Š37c – Š45		–			
		2x Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		–			
		Š45 – 7b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-2,095/2,85/3,25		–			
		Křížení: silnoproud - VN 22kV terén: ±0,000=368,16 krytí:-1,000=367,16		–			
		Š45 – Š46		–			
		3x Křížení: silnoproud krytí:-1,0		–			
		Š20-Š21		–			
		Křížení: silnoproud, krytí:-1,0		–			
		Š20 – Š21		–			
		5x Křížení: silnoproud, krytí:-1,0		–			
		Křížení: silnoproud VN 22kV, terén: ±0,000=367,13, krytí: -1,0=366,13		–			
		Š22 – Š23		–			
		Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=367,63, krytí: -1,0=366,63		–			
		Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05		–			
		Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		–			
		Š25 – Š26 -2xDN25		–			
		Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		–			
		Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		–			
		Š26 – objekt 368/1		–			
		Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		–			
		Š25 – Š25a		–			
		2x Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		–			
		Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		–			
		3,00*5+2,00*33		81,000			
59	119001401.0	Dočasné zajištění podzemního plynovodního potrubí nebo vedení do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací	m	6,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		–			
		Dočasné zajištění podzemního plynovodního potrubí nebo vedení do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opětovným bedněním.		–			
		Plynovod--předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		–			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š22 – Š23 Křížení: plynovod DN90, terén: ±0,000=367,62, krytí: -1,0=366,62, Stávající plynovodní potrubí DN 90. opatřit chráničkou DN 125. včetně číhačkv. která					
		Š16 – Š19 Křížení: středotlaký plynovod DN100 terén: ±0,000=366,69 krytí: -1,0=365,69 Stávající plynovodní potrubí DN 100, opatřit chráničkou DN 150, včetně číhačky, která bude vvvedena pod poklop. Délka chrániček min 3m a to s přesahem					
		Š33 – Š33a Křížení: plynovod STL 110 terén: ±0,000=367,40 krytí:-1,000=366,40 Stávající plynovodní potrubí DN 110. opatřit chráničkou DN 150. včetně číhačkv. kt					
		2,00*3		6,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>02.3: Bourání a úpravy stavebních konstrukcí ve výkopu</b>					
60	975032341.0	Podchycení křížujícího základového pasu a podezdívky oplocení ve výkopu;	m	8,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách je započítáno vybourání otvorů pro podvléknutí vynášecích trámů. Zazdění a omítnutí těchto otvorů po demontáži není v cenách započteno. Oceňuje se samostatně cenami katalogu 801-4 Budovy a haly-opravy a údržba. 2. V cenách je započteno zbovstranné vyvosení podabycených konstrukcí Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85					
		Š20 – Š21					
		Š23 – Š25					
		Š26 – objekt 368/1					
		4*2.00		8,000			
61	139911101.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	2,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná VykBourat*0,20					
62	139911103.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	0,500			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření 5. Objem vbouraného materiálu pro přemístění se rovná VykBourat*0,05				-	
63	139911121.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého nenokládaného	m3	4,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření 5. Objem vbouraného materiálu pro přemístění se rovná VykBourat*0,40				-	
64	139911122.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	0,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření 5. Objem vbouraného materiálu pro přemístění se rovná VykBourat*0,05				-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	enová soustava
65	139911123.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo nředniatého	m3	83,000	
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozhrnutí. 5. Objem vřbouraného materiálu pro nřemístění se rovná VykBourat*0,30		-	
		10*0,3		3,000	
		Bourání horkovodu		-	
		80		80,000	
66	162751157.0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost nřes 9 000 do 10 000 m	m3	90,000	
		Výkaz výměr: VykBourat		-	
		10		10,000	
		Bourání horkovodu		-	
		80		80,000	
67	162751159.0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i za	m3	900,000	
		Výkaz výměr: 90*10 'Přepočtené koeficientem množství		-	
		90*10		900,000	
68	997013863.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	4,500	
		Výkaz výměr: VykBourat*0,25*1,800		-	
69	997013861.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	9,000	
		Výkaz výměr: VykBourat*0,45*2,000		9,000	
70	997013862.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	199,200	
		Výkaz výměr: VykBourat*0,30*2,40		-	
		10*0,30*2,40		7,200	
		Bourání horkovodu		-	
		80*2,4		192,000	
71	310239211.0	Zazdění volných konců kanálu plochy nad 1,0m2 cihlami pálenými na MVC;	m3	2,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Předběžně 2,00		2,00			
72	310238211.0	Zazdění volných konců kanálu plochy do 1.0m2 cihlami pálenými na MVC;	m3	1,000			
		Výkaz výměr: Předběžně 1,00		1,000			
73	271572211.0	Zhutněný zásyp kanálů a šachet ze štěrkopísku netříděného po jejich částečném odbourání :	m3	270,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 212 21. Další zhuštění pod základy v katalogu 800.2 Zvláštní zakládání Předběžný odhad VykBourat*3 10*3 Bourání horkovodu 80*3		- - 30,000 - 240,000			
<b>Pododíl</b>		<b>02.4: Řízený horizontální zemní protlak</b>					
74	46063122r.0b	Řízený horizontální zemní protlak přímý systému HDD včetně protlačených trub PE DN500 délky do 50m, provedený ve hloubce do 6m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupin 1 až 4:	bm	130,500			
		Výkaz výměr: Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11.4 Š15 – Š16 = protlak 43,10/43,105 (43,10+2*0,20)*3		- - 130,500			
75	46063211a.0	Startovací jáma - zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu v hornině třídy těžitelnosti I skupin 2 až 3:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1223 jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 2. V cenách -1211 až -1223 jsou započteny i náklady na bentonitovou směs. 3. V cenách -1111 až -1223 nejsou započteny náklady na: a) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, b) případné čerpání vody, c) překládání a zajišťování inženýrských sítí, d) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. 4. V cenách -2111 až -3414 nejsou		-			
76	46063221a.0	Koncová jáma - zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu v hornině třídy těžitelnosti I skupin 2 až 3:	kus	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1223 jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 2. V cenách -1211 až -1223 jsou započteny i náklady na bentonitovou směs. 3. V cenách -1111 až -1223 nejsou započteny náklady na: a) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, b) případné čerpání vody, c) překládání a zajišťování inženýrských sítí, d) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. 4. V cenách -2111 až -3414 nejsou					
77	23020012r.0	Svazek šesti chrániček DN125/11,4 ve vzájemné vzdálenosti cca 80-100cm zavlečených do trouby PE DN 500 protlaku:	bm	130,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11.4					
		Š15 – Š16 = protlak 43,10/43,105					
		(43,10+2*0,20)*3				130,500	
78	46000099r.0	Monitoring a ostatní práce spojené s provedením protlaku:	m	130,500			
		Výkaz výměr: Bezvýkopová technologie, řízený protlak, 3x chránička PE DN 500, každá chránička obsahuje 6xDN125/11.4					
		Š15 – Š16 = protlak 43,10/43,105					
		(43,10+2*0,20)*3				130,500	
<b>Oddíl</b>		<b>03: Kabelové šachty</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>03.1: Podkladní konstrukce šachet</b>					
79	171111111.0	Přehutnění dna výkopu pro šachty ve zpevněné i zatravněné ploše na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:	m2	261,000			
		Výkaz výměr: Typ 4-2x					
		2*(1,50+2*0,50)*(1,50+2*0,50)				12,500	
		Typ 23-1x					
		1*(1,80+2*0,50)*(1,80+2*0,50)				7,840	
		Typ 22					
		2*(1,80+2*0,50)*(1,80+2*0,50)				15,680	
		Typ 7b-2x					
		2*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)				20,480	
		Typ 1a-1x					
		1*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)				10,240	
		Typ 1b-7x					
		7*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)				71,680	
		Typ 2-6x					
		6*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)				61,440	
		Typ 10a-1x					
		1*(2,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)				11,560	
		Typ 15-1x + 15b-1x + 3-1x + 3b-1x					
		(1+1+1+1)*(2,90+2*0,50)*(2,15+2*0,50)				49,140	
		"Zaokrouhleno"					
		0,44				0,440	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
80	21156111a.0	Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze šterku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním:	m3	82,000	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		-	
		H			
		Typ 4-2x		-	
		2*(1,50+2*0,50+0,30/4)*(1,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,978	
		Typ 23-1x		-	
		1*(1,80+2*0,50+0,30/4)*(1,80+2*0,50+0,30/4)*0,30		2,480	
		Typ 22		-	
		2*(1,80+2*0,50+0,30/4)*(1,80+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,959	
		Typ 7b-2x		-	
		2*(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		6,435	
		Typ 1a-1x + 1b-7x + 2-6x		-	
		(1+7+6)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		45,048	
		Typ 10a-1x		-	
		1*(2,40+2*0,50+0,30/4)*(2,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,623	
		Typ 15-1x + 15b-1x + 3-1x + 3b-1x		-	
		(1+1+1+1)*(2,90+2*0,50+0,30/4)*(2,15+2*0,50+0,30/4)*0,30		15,383	
		"Zaokrouhleno"		-	
		0,094		0,094	
81	211971122.0	Zřízení opláštění vsakovací vrstvy ze šterku v rýze nebo zářezu geotextilií:	m2	630,000	
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-	
		1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztráté lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie			
		Typ 4		-	
		2*(1,50+2*0,50)*(1,50+2*0,50)		12,500	
		2*(1,50+2*0,50+2*0,30/4)*(1,50+2*0,50+2*0,30/4)		14,045	
		2*(2*(1,50+2*0,50+0,155/2)*(1,50+2*0,50+0,155/2))*0,155		4,119	
		Typ 23-1x		-	
		1*(1,80+2*0,50)*(1,80+2*0,50)		7,840	
		1*(1,80+2*0,50+2*0,30/4)*(1,80+2*0,50+2*0,30/4)		8,703	
		1*(2*(1,80+2*0,50)*(1,80+2*0,50+0,155/2))*0,155		2,498	
		Typ 22		-	
		2*(1,80+2*0,50)*(1,80+2*0,50)		15,680	
		2*(1,80+2*0,50+2*0,30/4)*(1,80+2*0,50+2*0,30/4)		17,405	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		2*(2*(1,80+2*0,50)*(1,80+2*0,50+0,155/2))*0,155		4,995			
		Typ 7b		-			
		2*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)		20,480			
		2*(2,20+2*0,50+2*0,30/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4)		22,445			
		2*(2*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50+0,155/2))*0,155		6,503			
		Typ 1a-1x + 1b-7x + 2-6x		-			
		(1+7+6)*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)		143,360			
		(1+7+6)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4)		157,115			
		(1+7+6)*(2*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50+0,155/2))*0,155		45,518			
		Typ 10a		-			
		1*(2,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50)		11,560			
		1*(2,40+2*0,50+2*0,30/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4)		12,603			
		1*(2*(2,40+2*0,50)*(2,40+2*0,50+0,155/2))*0,155		3,665			
		Typ 15-1x + 15b-1x + 3-1x + 3b-1x		-			
		(1+1+1+1)*(2,90+2*0,50)*(2,15+2*0,50)		49,140			
		(1+1+1+1)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4)*(2,15+2*0,50+2*0,30/4)		53,460			
		(1+1+1+1)*(2*(2,90+2*0,50)*(2,15+2*0,50+0,155/2))*0,155		15,608			
		"Zaokrouhleno"		-			
		0,759		0,759			
82	6931100d	Tkaná textilie 400g/m2, odolnost proti protržení (CBR)= min.2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min.10/m2*s:	m2	693,000			
		Výkaz výměr: 630,00*1,10		693,000			
83	452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	30,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sadel		-			
		Poznámka k položce:		-			
		H		-			
		Typ 4		-			
		2*(1,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,431			
		Typ 23-1x		-			
		1*(1,80+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,80+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		0,885			
		Typ 22		-			
		2*(1,80+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,80+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,770			
		Typ 7b-2x		-			
		2*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		2,278			
		Typ 1a-1x + 1b-7x + 2-6x		-			
		(1+7+6)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		15,947			
		Typ 10a		-			
		1*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,278			
		Typ 15-1x + 15b-1x + 3-1x + 3b-1x		-			
		(1+1+1+1)*(2,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,15+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		5,420			
		"Zaokrouhleno"		-			
		0,991		0,991			

## Pododdíl

### 03.2: Prefabrikované kabelové šachty

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	nová soustava
84	32010111r.1	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do	kus	7,000	
		Výkaz výměr: Šachty č.34, 26		-	
		1,50*1,50*1,70-1,10*1,10*1,50=2,01m3		-	
		2,010*2,500=5,025t		-	
		2		2,000	
		Šachty č. 17, 25b		-	
		1,80*1,80*1,70-1,40*1,40*1,50-0,42*1,15*0,20*2=2,375m3		-	
		2,375*2,500=5,938t		-	
		2		2,000	
		Šachta č.25a		-	
		(1,80*1,80-(1,80-1,423)*(1,80-1,351)*0,5)*1,90=5,995		-	
		(1,40*1,40-(1,40-1,13)*(1,40-1,074)*0,5)*1,70=3,257m3		-	
		2*0,42*1,15*0,20=0,193m3		-	
		5,995-3,257-0,193=2,545m3		-	
		2,545*2,500=6,363t		-	
		1		1,000	
		Šachty č.37c, 45		-	
		(2,20*2,20-(2,20-0,989)*(2,20-1,501)*0,5)*1,70=7,508m3		-	
		(1,80*1,80-(1,80-0,736)*(1,80-1,185)*0,5)*1,50=4,369m3		-	
		2*1,00*1,15*0,20=0,46m3		-	
		7,508-4,369-0,46=2,679m3		-	
		2,679*2,500=6,698t		-	
		2		2,000	
		Součet		-	
85	593Dno4	4 - dno 1,50x1,50x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu:	kus	2,000	
		Výkaz výměr: Šachty č.34, 26		-	
		1,50*1,50*1,70-1,10*1,10*1,50=2,01m3		-	
		2,010*2,500=5,025t		-	
		2		2,000	
86	593Dno22	22 - dno 1,80x1,80x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m pro kabelové trasy:	kus	2,000	
		Výkaz výměr: Šachty č. 17, 25b		-	
		1,80*1,80*1,70-1,40*1,40*1,50-0,42*1,15*0,20*2=2,375m3		-	
		2,375*2,500=5,938t		-	
		2		2,000	
87	593Dno23	23 - dno (1,423-1,80)x(1,351-1,80)x1,90m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m pro kabelové trasy:	kus	1,000	
		Výkaz výměr: Šachta č.25a		-	
		(1,80*1,80-(1,80-1,423)*(1,80-1,351)*0,5)*1,90=5,995		-	
		(1,40*1,40-(1,40-1,13)*(1,40-1,074)*0,5)*1,70=3,257m3		-	
		2*0,42*1,15*0,20=0,193m3		-	
		5,995-3,257-0,193=2,545m3		-	
		2,545*2,500=6,363t		-	
		1		1,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J	ová soustava
88	593Dno7b	7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy:	kus	2,000		
		Výkaz výměr: Šachty č.37c, 45 $(2,20 \times 2,20 - (2,20 - 0,989) \times (2,20 - 1,501)) \times 0,5 \times 1,70 = 7,508 \text{m}^3$ $(1,80 \times 1,80 - (1,80 - 0,736) \times (1,80 - 1,185)) \times 0,5 \times 1,50 = 4,369 \text{m}^3$ $2 \times 1,00 \times 1,15 \times 0,20 = 0,46 \text{m}^3$ $7,508 - 4,369 - 0,46 = 2,679 \text{m}^3$ $2,679 \times 2,500 = 6,698 \text{t}$ 2		2,000		
89	32010111r.0	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 10.0t:	kus	17,000		
		Výkaz výměr: Šachty č.37 $2,20 \times 2,20 \times 1,70 - 1,80 \times 1,80 \times 1,50 - 1,00 \times 1,15 \times 0,20 \times 2 = 2,908 \text{m}^3$ $2,908 \times 2,500 = 7,270 \text{t}$ 1 Šachty č. 19, 30, 31, 21, 22, 23, 36 $2,20 \times 2,20 \times 1,70 - 1,80 \times 1,80 \times 1,50 - 1,00 \times 1,15 \times 0,20 \times 2 = 2,908 \text{m}^3$ $2,908 \times 2,500 = 7,270 \text{t}$ 7 Šachty č.20a, 32, 33, 33a, 37d, 37b $2,20 \times 2,20 \times 1,70 - 1,80 \times 1,80 \times 1,50 - 1,00 \times 1,15 \times 0,20 \times 2 = 2,908 \text{m}^3$ $2,908 \times 2,500 = 7,270 \text{t}$ 6 Šachta č.25 $(2,40 \times 2,40 - (2,40 - 1,468) \times (2,40 - 1,468)) \times 0,5 \times 1,70 = 9,054 \text{m}^3$ $(2,00 \times 2,00 - (2,00 - 1,185) \times (2,00 - 1,185)) \times 0,5 \times 1,50 = 5,502 \text{m}^3$ $2 \times 1,00 \times 1,15 \times 0,20 = 0,46 \text{m}^3$ $9,054 - 5,502 - 0,46 = 3,092 \text{m}^3$ $3,092 \times 2,500 = 7,730 \text{t}$ 1 Šachta č.16 $2,90 \times 2,15 \times 1,70 - 2,50 \times 1,75 \times 1,50 - 1 \times 1,00 \times 1,15 \times 0,20 - 1 \times 0,42 \times 0,50 \times 0,20 - 1 \times 2,50 \times 1,15 \times 0,20 = 3,19 \text{m}^3$ $3,19 \times 2,500 = 7,975 \text{t}$ 1 Šachty č.15 $2,90 \times 2,15 \times 1,70 - 2,50 \times 1,75 \times 1,50 - 2,50 \times 1,15 \times 0,20 = 3,462 \text{m}^3$ $3,462 \times 2,500 = 8,655 \text{t}$ 1		17,000		
90	593Dno1a	1a - dno 2,20x2,20x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy:	kus	1,000		
		Výkaz výměr: Šachty č.37 $2,20 \times 2,20 \times 1,70 - 1,80 \times 1,80 \times 1,50 - 1,00 \times 1,15 \times 0,20 \times 2 = 2,908 \text{m}^3$ $2,908 \times 2,500 = 7,270 \text{t}$ 1		1,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	nová soustava
91	593Dno1b	1b - dno 2,20x2,20x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	kus	7,000	
		Výkaz výměr: Šachty č.19, 30, 31, 21, 22, 23, 36 2,20*2,20*1,70-1,80*1,80*1,50-1,00*1,15*0,20*2=2,908m3 2,908*2,500=7,270t 7		7,000	
92	593Dno2	2 - dno 2,20x2,20x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	kus	6,000	
		Výkaz výměr: Šachty č.20a, 32, 33, 33a, 37d, 37b 2,20*2,20*1,70-1,80*1,80*1,50-1,00*1,15*0,20*2=2,908m3 2,908*2,500=7,270t 6		6,000	
93	593Dno10a	10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	kus	1,000	
		Výkaz výměr: Šachta č.25 (2,40*2,40-(2,40-1,468)*(2,40-1,468)*0,5)*1,70=9,054m3 (2,00*2,00-(2,00-1,185)*(2,00-1,185)*0,5)*1,50=5,502m3 2*1,00*1,15*0,20=0,46m3 9,054-5,502-0,46=3,092m3 3,092*2,500=7,730t 1		1,000	
94	593Dno15b	15b - dno 2,90x2,15x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m, (1x) 0,42*0,50m a (1x) 2,50x1,15m pro kabelové trasy	kus	1,000	
		Výkaz výměr: Šachta č.16 2,90*2,15*1,70-2,50*1,75*1,50-1*1,00*1,15*0,20-1*0,42*0,50*0,20- 1*2,50*1,15*0,20=3,19m3 3,19*2,500=7,975t 1		1,000	
95	593Dno15	15 - dno 2,90x2,15x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m pro kabelové trasy	kus	1,000	
		Výkaz výměr: Šachty č.15 2,90*2,15*1,70-2,50*1,75*1,50-2,50*1,15*0,20=3,462m3 3,462*2,500=8,655t 1		1,000	
96	32010111r.2	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 15,0t:	kus	2,000	
		Výkaz výměr: Šachty č.37a 2,15*2,90*2,10-1,75*2,50*1,90-1,00*1,15*0,20*3=4,091m3 4,091*2,500=10,228t 1 Šachty č.20 2,15*2,90*2,10-1,75*2,50*1,90-1,00*1,15*0,20*3=4,091m3		2,000	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		4,091*2,500=10,228t 1		- 1,000			
97	593Dno3	3 - dno 2,150x2,90x2,10m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv	kus	1,000	3		
		Výkaz výměr: Šachty č.37a 2,15*2,90*2,10-1,75*2,50*1,90-1,00*1,15*0,20*3=4,091m3 4,091*2,500=10,228t 1		- 1,000			
98	593Dno3b	3b - dno 2,15x2,90x2,10m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasv	kus	1,000	3		
		Výkaz výměr: Šachty č.20 2,15*2,90*2,10-1,75*2,50*1,90-1,00*1,15*0,20*3=4,091m3 4,091*2,500=10,228t 1		- 1,000			
99	38812972r.0	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 1,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stvčné spárv spodní díl/víko:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Typ 4 (1,50*1,50-0,72*0,92)*0,20=0,318m3 0,318*2,500=0,795t 2		- - - 2,000			
100	593Des01	Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,50x1,50x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Typ 4 (1,50*1,50-0,72*0,92)*0,20=0,318m3 0,318*2,500=0,795t 2		- - - 2,000			
101	38812973r.0	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 2,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stvčné spárv spodní díl/víko:	kus	5,000			
		Výkaz výměr: Typ 23-1x (1,80*1,80-(1,80-1,423)*(1,80-1,351))*0,5-0,72*0,92)*0,20=0,499m3 0,499*2,500=1,248t 1 Typ 22 (1,80*1,80-0,72*0,92)*0,20=0,516m3 0,516*2,500=1,29t 2 Typ 7b-2x (2,20*2,20-(2,20-1,501)*(2,20-0,989))*0,5-0,72*0,92)*0,20=0,751 0,751*2,500=1,878t 2		- - - 1,000 - - - 2,000 - - - 2,000			
102	593Des12	Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,423-1,80)x(1,351-1,80)x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Typ 23-1x		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(1,80*1,80-(1,80-1,423)*(1,80-1,351))*0,5-0,72*0,92)*0,20=0,499m3 0,499*2,500=1,248t 1		- - 1,000			
103	593Des02	Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,80x1,80x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Typ 22 (1,80*1,80-0,72*0,92)*0,20=0,516m3 0,516*2,500=1,29t 2		- - 2,000			
104	593Des09	Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Typ 7b-2x (2,20*2,20-(2,20-1,501)*(2,20-0,989))*0,5-0,72*0,92)*0,20=0,751 0,751*2,500=1,878t 2		- - 2,000			
105	38812974r.0	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 2,5t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko:	kus	15,000			
		Výkaz výměr: Typ 1a-1x + 1b-7x + 2-6x (2,20*2,20-0,72*0,92)*0,20=0,836m3 0,836*2,500=2,090t (1+7+6) Typ 10a-1x (2,40*2,40-(2,40-1,468)*(2,40-1,468))*0,5-0,72*0,92)*0,20=0,933m3 0,933*2,500=2,333t 1 Součet		- - 14,000 - 1,000 15,000			
106	593Des04	Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 2,20x2,20x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup:	kus	14,000			
		Výkaz výměr: Typ 1a-1x + 1b-7x + 2-6x (2,20*2,20-0,72*0,92)*0,20=0,836m3 0,836*2,500=2,090t (1+7+6)		- - 14,000			
107	593Des07	Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Typ 10a-1x (2,40*2,40-(2,40-1,468)*(2,40-1,468))*0,5-0,72*0,92)*0,20=0,933m3 0,933*2,500=2,333t 1		- - 1,000			
108	38812975r.0	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 4,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Typ 15-1x + 15b-1x + 3-1x + 3b-1x (2,90*2,15-0,72*0,92)*0,20=1,115m3 1,115*2,500=2,788t 4		- - 4,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65		–			
		Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85		–			
		Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85		–			
		Š21 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85		–			
		Š22 – 1b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,50/-2,10/2,85/3,25		–			
		Š23 – 1b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,51/-2,495/-1,70/3,25/3,65		–			
		Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05		–			
		Š25a – 23/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,195/-1,65/3,05/3,45		–			
		Š25b – 22/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85		–			
		Š26 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-1,19/1,90/2,30		–			
		Š30 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85		–			
		Š31 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85		–			
		Š32 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,075/2,45/2,85		–			
		Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85		–			
		Š33a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,18/-1,07/2,45/2,85		–			
		Š34 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,20/-1,20/1,90/2,30		–			
		Š36 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,22/-1,565/2,45/2,85		–			
		Š37b – 2/2.1/C250/-0,07/0,00/-1,15/-1,05/2,45/2,85		–			
		Š37c – 7b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-1,05/2,45/2,85		–			
		Š45 – 7b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-2,095/2,85/3,25		–			
		21		21,000			
114	89910411a.0	Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových s betonovým olemováním (rám) pro třídu zatížení D400 s vrvrovaním podbetonávkou:	kus	5,000			
115	2866191d	Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení D400 matný povrch přivezený na staveniště s betonovým olemováním (rám). Tubus 1,42x1,22m, sv. 0,92x0,72m. Referenční výrobce poklopů Heaco:	kus	5,000			
		Výkaz výměr: Š17 – 22/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,45/-2,05/2,85/3,25		–			
		Š19 – 1b/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,50/-2,00/2,85/3,25		–			
		Š37 – 1a/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85		–			
		Š37a – 3/3.1/D400/-0,00/0,00/-2,00/-1,375/-1,375/3,05/3,45		–			
		Š37d – 2/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,70/2,45/2,85		–			
		5		5,000			
116	95333433r.0	Bentonitový pásek osazený mezi desku a dno (po obvodě) prefabrikované šachty k vnější straně na omezení průsaku	bm	224,400			
		Výkaz výměr: (2,9+2,15)*2*4		40,400			
		(2,4+2,4)*2*1		9,600			
		(2,2+2,2)*2*16		140,800			
		(1,8+1,8)*2*3		21,600			
		(1,5+1,5)*2*2		12,000			
117	89910411a.1	Vyrovnaní výškových rozdílů od 3 do 20 cm pro osazení poklopů mezi poklopem a skruží (zákrvtovou deskou)	kus	26,000			
		Výkaz výměr: 26		26,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>03.3: Vystrojení kabelových šachet</b>					
118	89950141r.0	Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vývrty nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických	kus	318,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m; protlak 1		– – 1,000			
		Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65 15b - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m, (1x) 0,42*0,50m a (1x) 2.50x1.15m: protlak 1		– – 1,000			
125	95333412r.9	Utěsnění protlačených trub PE DN500 na vstupu do kabelové šachty bentonitovým páskem po její obvodu před druhotnou betonáží:	kus	6,000			
		Výkaz výměr: 2*3		6,000			
126	93631111a.4	Zabetonování + bednění prostupu 1,00x1,15m kabelových tras 1x Sitel 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro pref.	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Zabetonování + bednění prostupu 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitel 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4 XF4 YA1: 0,20*(1,00*1,15-0,385*0,385*1)=0,200m3/kus Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05 10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 1xSitel x1 1		– – – – 1,000			
127	93631111a.0	Zabetonování + bednění prostupu 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitel 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro pref.	kus	42,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Zabetonování + bednění prostupu 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitel 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4 XF4 YA1: 0,20*(1,00*1,15-0,385*0,385*2)=0,171m3/kus Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65 15b - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) 2,50x1,15m, (1x) 0,42*0,50m, (1x) o velikosti 1.00x1.15m: 2xSitel*1 1 Š16 – Š19 = 24,00/24,06 Š19 – 1b/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,50/-2,00/2,85/3,25 1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x2 2 Š19 - Š20 =16,30/16,275 Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85 3b - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 3 3 Š20 - Š20a 32,90/32,91 Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85		– – – – 1,000 – – – 2,000 – – – 3,000 – –			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š20a – Š30 =31,00/31,045					
		Š30 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85					
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š30 – Š31 =14,30/14,315					
		Š31 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85					
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š31 – Š32 =39,50					
		Š32 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,075/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š32 – Š33 = 31,70/31,73					
		Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395					
		Š33a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,18/-1,07/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š33a – Š36 = 20,50/20,47					
		Š36 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,22/-1,565/2,45/2,85					
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š36 – Š37 =4,20/4,215					
		Š37 – 1b/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85					
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š37 – Š37d =40,90/40,935					
		Š37d – 2/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,70/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š37d – Š37a = 41,90/41,905					
		Š37a – 3/3.1/D400/-0,00/0,00/-2,00/-1,375/-1,375/3,05/3,45					
		3 - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 3					
		3				3,000	
		Š37a – 37b =18,10/18,13					
		Š37b – 2/2.1/C250/-0,07/0,00/-1,15/-1,05/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š37b – Š37c =27,60/27,585					
		Š37c – 7b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-1,05/2,45/2,85					
		7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		2xSitel x 2					
		2				2,000	
		Š37c – Š45 = 13,60/13,59					
		Š45 – 7b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-2,095/2,85/3,25					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2 2 Š45 – Š46 =19,70/19,695 Š46 –25/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,965/-2,06/-1,575/-1,58/3,25/3,65 25 - dno 2,90x2,90x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m a (2x) o velikosti 1,00x1,15m: 2xSitel x 2 2 Odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62 Š21 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85 1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x2 2 Š21 – Š22 =18,10 Š22 – 1b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,50/-2,10/2,85/3,25 1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x2 2 Š22 – Š23 = 15,00/14,98 Š23 – 1b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,51/-2,495/-1,70/3,25/3,65 1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x2 2 Š23 – Š25 = 29,4/29,435 Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05 10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x1 1 1,000					
128	93631111a.81	Dobetonování + bednění prostupu 0,42x1,15 kabelových tras KD(KF) 125 do revizní železobetonové prefa šachty na trase betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XE1 YA1.	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Š25b – 22/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85 22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m; 2x DN125 flexi zabet 1 1,000					
129	93631111a.8	Dobetonování + bednění prostupu 0,42x1,15 kabelových tras 1x Sitell 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na trase betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4 XE1	kus	5,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:  obetonování + bednění prostupu 0,42x0,50 kabelových tras 1x Sitell 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na trase betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4 XE1 YA1 odbočka Š16 – Š17 = 34,90 = 1x Sitell 1x9 Š17 – 22/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,45/-2,05/2,85/3,25 22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m; 1xSitel x2 1+1 Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál Š25a – 23/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,195/-1,65/3,05/3,45					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		23 - dno (1,423-1,80)x(1,351-1,80)x1,90m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m; 1xSitel x2 2 Š25a – Š25b =35,50 - 1x multikanál Š25b – 22/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85 22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m; 1xSitel x1 1 Součet		– 2,000 – – 1,000 –			
130	93631111a.7	Dobetonování + bednění prostupu 0,42x0,50 kabelových tras 1x Sitell 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na trase betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4 XF1	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dobetonování + bednění prostupu 0,42x0,50 kabelových tras 1x Sitell 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na trase betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4 XF1 XF1 Otvor 0,42*0,50m; Sitell Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65 15b - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m (1x) 2,50x1,15m, (1x) 0,42*0,50m : 1xSitel x1 1*1		– – – – 1,000			
131	98533121a.0	Kotevní trny ØR12 o délce max.480mm (min.230mm) vlepené á 250mm po obvodě stavebního otvoru v prefabrikované konstrukci chemickým kotvením (ref. v. HILTI HIT-HY200 Ø vrtání 14 nebo 16mm, délka vrtání min. 115mm):	kus	752,000			
		Výkaz výměr: 1,00x1,15m kabelových tras 1x Sitell (2*(1,00+1,15))/0,25=17,20 18*1 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitell 18*36 0,42x1,15 kabelových tras KD(KF) 125 (2*(0,42+1,15))/0,25=12,56 13*1 0,42x1,15 kabelových tras 1x Sitell 13*5 0,42x0,50 kabelových tras 1x Sitell (2*(0,42+0,50))/0,25=7,36 8*1		– – 18,000 – 648,000 – – 13,000 – 65,000 – – 8,000			
132	38036100r.0	Výztuž vázána B500B pro druhotnou betonáž uchycená ke kotevním trnům po obvodu stěnového prostupu šachty přes uzavírací spony ØR12 či distanční výztuž:	m3	7,000			
		Výkaz výměr: 1,00x1,15m kabelových tras 1x Sitell 0,20*(1,00*1,15-0,385*0,385*1)=0,200m3/kus 0,200*1 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitell 0,20*(1,00*1,15-0,385*0,385*2)=0,171m3/kus 0,171*36 0,42x1,15 kabelových tras KD(KF) 125 0,20*(0,42*1,15)=0,097m3/kus		– – 0,200 – – 6,156 – –			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		0,097*1		0,097			
		0,42x1,15 kabelových tras 1x Sitell		-			
		0,20*(0,42*1,15-0,385*0,385*1)=0,067m3/kus		-			
		0,067*5		0,335			
		0,42x0,50 kabelových tras 1x Sitell		-			
		0,20*(0,42*0,50-0,385*0,385*1)=0,12m3/kus		-			
		0,12*1		0,120			
		"Zaokrouhleno"		-			
		0,092		0,092			
133	95333412r.0	Bentonitový pásek osazený před druhotnou betonáží po obvodě stěnového prostupu prefabrikované šachty k vnější straně trnování pro vytvoření omezení průsaku:	bm	180,000			
		Výkaz výměr: 1,00x1,15m kabelových tras 1x Sitell		-			
		2*(1,00+1,15)*1		4,300			
		1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitell		-			
		2*(1,00+1,15)*36		154,800			
		0,42x1,15 kabelových tras KD(KF) 125		-			
		2*(0,42+1,15)*1		3,140			
		0,42x1,15 kabelových tras 1x Sitell		-			
		2*(0,42+1,15)*5		15,700			
		0,42x0,50 kabelových tras 1x Sitell		-			
		2*(0,42+0,50)*1		1,840			
		"Zaokrouhleno"		-			
		0,22		0,220			
134	977151111	Jádrové vrtv diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	12,000			
		Výkaz výměr: 60*0,2		12,000			
		<b>03.6: Napojení kabelových šachet drenáží do dešťové kanalizace</b>					
<b>Pododdíl</b>							
135	21275010a.0	Napojení vybraných kabelových šachet drenáží do stávajících šachet dešťové kanalizace:	m	300,000			
		Výkaz výměr: "Předběžně" 300		-			
		<b>Oddíl 04: Kabelovody</b>					
<b>Pododdíl</b>							
<b>04.1: Kabelový multikanál o 9-ti otvorech</b>							
136	452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném vřkopu:	m3	75,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkony sadel:		-			
		Poznámka k položce:		-			
		H		-			
		Š16 – Š17 = 34,90 = 1xSitell 1x9		-			
		(0,685+2*0,10/4)*34,90*0,10		2,565			
		Š17 – Stáv.šachta = 8,50 = 1xSitell 1x9		-			
		(0,685+2*0,10/4)*8,50*0,10		0,625			
		Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSitell 1x9		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(0,685+2*0,10/4)*19,80*0,10		1,455			
		Š16 – Š19 = 24,00/24,06		–			
		(1,17+2*0,10/4)*24,06*0,10		2,935			
		Š19 - Š20 =16,30/16,275		–			
		(1,17+2*0,10/4)*16,30*0,10		1,989			
		Š20 - Š20a 32,90/32,91		–			
		(1,17+2*0,10/4)*32,91*0,10		4,015			
		Š20a – Š30 =31,00/31,045		–			
		(1,17+2*0,10/4)*31,045*0,10		3,787			
		Š30 – Š31 =14,30/14,315		–			
		(1,17+2*0,10/4)*14,315*0,10		1,746			
		Š31 – Š32 =39,50		–			
		(1,17+2*0,10/4)*39,50*0,10		4,819			
		Š32 – Š33 = 31,70/31,73		–			
		(1,17+2*0,10/4)*31,73*0,10		3,871			
		Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9)		–			
		(0,685+2*0,10/4)*34,00*0,10		2,499			
		Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9)		–			
		(0,685+2*0,10/4)*9,70*0,10		0,713			
		Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395		–			
		(1,17+2*0,10/4)*41,40*0,10		5,051			
		Š33a – Š36 = 20,50/20,47		–			
		(1,17+2*0,10/4)*20,50*0,10		2,501			
		Š36 – Š37 =4,20/4,215		–			
		(1,17+2*0,10/4)*4,20*0,10		0,512			
		Š37 – Š37d =40,90/40,935		–			
		(1,17+2*0,10/4)*40,935*0,10		4,994			
		Šd37 –Š37a = 41,90/41,905		–			
		(1,17+2*0,10/4)*41,905*0,10		5,112			
		Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13		–			
		(1,17+2*0,10/4)*18,13*0,10		2,212			
		Š37b – Š37c =27,60/27,585		–			
		(1,17+2*0,10/4)*27,60*0,10		3,367			
		Š37c – Š45 = 13,60/13,59		–			
		(1,17+2*0,10/4)*13,60*0,10		1,659			
		Š45 – Š46 =19,70/19,695		–			
		(1,17+2*0,10/4)*19,70*0,10		2,403			
		Hlavní trasa odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62		–			
		(1,17+2*0,10/4)*33,70*0,10		4,111			
		Š21 – Š22 =18,10		–			
		(1,17+2*0,10/4)*18,10*0,10		2,208			
		Š22 – Š23 = 15,00/14,98		–			
		(1,17+2*0,10/4)*15,00*0,10		1,830			
		Š23 – Š25 = 29,4/29,435		–			
		(1,17+2*0,10/4)*29,435*0,10		3,591			
		Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál		–			
		(0,685+2*0,10/4)*17,40*0,10		1,279			
		Š25a – Š25b =35,50 - 1x multikanál		–			
		(0,685+2*0,10/4)*35,50*0,10		2,609			
		"Zaokrouhleno"		–			
		0,539		0,539			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
137	452351101	Bednění podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachtv:	m2	17,000			
		Výkaz výměr: úseků 31					
		4*1,50*0,10*27		16,200			
		"zaokrouhleno"					
		0,80		0,800			
138	46051030r.0	Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod SiteL 9W-42	m	1 208,000			
		Výkaz výměr: Š16 – Š17 = 34,90 = 1xSiteL 1x9					
		(0,20+34,90+0,20)*1		35,300			
		Š17 – Stáv.šachta = 8,50 = 1xSiteL 1x9					
		(0,20+8,50+0,30)*1		9,000			
		Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSiteL 1x9					
		(0,30+19,80+0,30)*1		20,400			
		Š16 – Š19 = 24,00/24,06					
		(0,20+24,06+0,20)*2		48,920			
		Š19 - Š20 =16,30/16,275					
		(0,20+16,30+0,20)*2		33,400			
		Š20 - Š20a 32,90/32,91					
		(0,20+32,91+0,20)*2		66,620			
		Š20a – Š30 =31,00/31,045					
		(0,20+31,045+0,20)*2		62,890			
		Š30 – Š31 =14,30/14,315					
		(0,20+14,315+0,20)*2		29,430			
		Š31 – Š32 =39,50					
		(0,20+39,50+0,20)*2		79,800			
		Š32 – Š33 = 31,70/31,73					
		(0,20+31,73+0,20)*2		64,260			
		Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku siteL 1x9)					
		(0,20+34,00+0,20)*1		34,400			
		Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku siteL 1x9)					
		(0,20+9,70+0,20)*1		10,100			
		Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395					
		(0,20+41,40+0,20)*2		83,600			
		Š33a – Š36 = 20,50/20,47					
		(0,20+20,50+0,20)*2		41,800			
		Š36 – Š37 =4,20/4,215					
		(0,20+4,20+0,20)*2		9,200			
		Š37 – Š37d =40,90/40,935					
		(0,20+40,935+0,20)*2		82,670			
		Šd37 –Š37a = 41,90/41,905					
		(0,20+41,905+0,20)*2		84,610			
		Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13					
		(0,20+18,13+0,20)*2		37,060			
		Š37b – Š37c =27,60/27,585					
		(0,20+27,60+0,20)*2		56,000			
		Š37c – Š45 = 13,60/13,59					
		(0,20+13,60+0,20)*2		28,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š45 – Š46 = 19,70/19,695 (0,20+19,70+0,20)*2		– 40,200			
		Hlavní trasa odbočka Š20 – Š21 = 33,70/33,62 (0,20+33,70+0,20)*2		– 68,200			
		Š21 – Š22 = 18,10 (0,20+18,10+0,20)*2		– 37,000			
		Š22 – Š23 = 15,00/14,98 (0,20+15,00+0,20)*2		– 30,800			
		Š23 – Š25 = 29,4/29,435 (0,20+29,435+0,20)*2		– 59,670			
		Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál (0,20+17,40+0,20)*1		– 17,800			
		Š25a – Š25b = 35,50 - 1x multikanál (0,20+35,50+0,20)*1		– 35,900			
		"Zaokrouhleno" 0,97		– 0,970			
139	97721111a.1	Vyřezání otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.200mm dodané prefabrikované šachty pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování do požadovaného tvaru:	kus	3,000			
		Výkaz výměr: Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85 2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9); 1xSitel vyřezat otvor 1 Š34 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,20/-1,20/1,90/2,30 4 - dno 1,50x1,50x1,70m; 1xSitel x2 vyřezat otvor 1*2		– – – 1,000 – – 2,000			
140	97721111a.2	Vyřezání otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.300mm (předběžně) stávající šachty pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování do požadovaného tvaru:	kus	3,000			
		Výkaz výměr: Š17 – Stáv.šachta = 8,50 = 1xSitel 1x9 = napojení 1x Přesná pozici bude určena na stavbě i s ohledem na skutečný průběh stávajících 1 Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSitel 1x9 x2 Přesná pozici bude určena na stavbě i s ohledem na skutečný průběh 2 Součet		– – 1,000 – – 2,000 –			
141	97721111a.0	Vyřezání otvoru 420x420mm v předběžně tl.400mm v suterénní ŽB stěně objektu pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování do požadovaného tvaru:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Š34 – Objekt (rozvodna) = 9,70 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9) = napojení 1xSitel Trasa kabelovodu vyvedena v podlaže rozvodny 1		– – 1,000			
142	98532111a.0	Krycí protikorozní úpravou (ref.Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion) odhaleného povrchu přerušené výztuže otvoru dle technických listů a postupů výrobce. Předpokládá přerušování rastrové, případně doplňkové výztuže v hustotě maximálně á 150mm a větší) a to do	kus	7,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Krycí protikorozní úpravou (ref.Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion) odhaleného povrchu přerušené výztuže otvoru dle technických listů a postupů výrobce. Předpokládá přerušení rastrové, případně doplňkové výztuže v hustotě maximálně á 150mm a větší), a to do průměru 12mm. Pokud bude zastižena výztuž vyšší než 3+3+1		7,000			
143	76799511a.0	Dva rámy svařené z ocelových válcovaných profilů L80/6 přiložené „natěsno“ k vnějšímu líci otvoru 400x400mm při obou stranách prostupu propojené spojovacími pásky P3-50 á max. 400mm. Mezera mezi ocelí a betonem vyplněna zálivkou s omezeným smršťováním (nebo též „expanzní malta“). Pásky nemusí být podloženy elastickou zálivkou. Dvoubový úpravu nátěrem 1x základní, 2x krycí	kus	7,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dva rámy svařené z ocelových válcovaných profilů L80/6 přiložené „natěsno“ k vnějšímu líci otvoru 400x400mm při obou stranách prostupu propojené spojovacími pásky P3-50 á max. 400mm. Mezera mezi ocelí a betonem vyplněna zálivkou s omezeným smršťováním (nebo též „expanzní malta“). Pásky nemusí být podloženy elastickou zálivkou. Dvoubový úpravu nátěrem 1x základní, 2x krycí					
144	95333412a.0	Vodotěsné zatažení kabelovodu (1x multikanál) do objektu s doplněním svislé hydroizolace v místě prostupu.	kus	7,000			
145	46051030r.9	Vedení trasy kabelovodu 1xSitel od Š34 v rozvodně s vyvedením v podlaze rozvodny dle specifikace.	kus	1,000			
146	62999211r.0	Vodotěsné zaústění kabelového multikanálu 385/385mm do otvoru 420x420x200mm kabelové šachty pomocí bentonitového pásku po obvodu prostupu a voděodolné ucpávkou např studnářská pěna:	kus	9,000			
		Výkaz výměr: Otvor 0,42*0,50m					
		Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65					
		15b - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m (1x) 2,50x1,15m,					
		(1x) 0,42*0,50m : 1xSitel x1					
		1*1			1,000		
		Otvor 0,42*1,15m					
		odbočka Š16 – Š17 = 34,90 = 1x Sitel 1x9					
		Š17 – 22/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,45/-2,05/2,85/3,25					
		22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m; 1xSitel x2					
		1+1			2,000		
		Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál					
		Š25a – 23/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,195/-1,65/3,05/3,45					
		23 - dno (1,423-1,80)x(1,351-1,80)x1,90m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m;					
		1xSitel x2					
		2			2,000		
		Š25a – Š25b = 35,50 - 1x multikanál					
		Š25b – 22/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85					
		22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m; 1xSitel x1					
		1			1,000		
		Mezisoučet					
		Po výřezu 0,42/0,42m					
		Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9); 1xSitel vyřezat otvor					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1		1,000			
		Š34 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,20/-1,20/1,90/2,30		–			
		4 - dno 1,50x1,50x1,70m; 1xSitel x2 vyřezat otvor		–			
		1*2		2,000			
147	95333412r.1	Vodotěsné zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do šachet s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu:	kus	91,000			
		Výkaz výměr: Otvor 1,00x1,15m; 2xSitel		–			
		Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65		–			
		15b - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) 2,50x1,15m, (1x) 0,42*0,50m, (1x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel*1		–			
		2*1		2,000			
		Š16 – Š19 = 24,00/24,06		–			
		Š19 – 1b/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,50/-2,00/2,85/3,25		–			
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x2		–			
		2*2		4,000			
		Š19 – Š20 =16,30/16,275		–			
		Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85		–			
		3b - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 3		–			
		2*3		6,000			
		Š20 - Š20a 32,90/32,91		–			
		Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85		–			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2		–			
		2*2		4,000			
		Š20a – Š30 =31,00/31,045		–			
		Š30 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85		–			
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2		–			
		2*2		4,000			
		Š30 – Š31 =14,30/14,315		–			
		Š31 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85		–			
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2		–			
		2*2		4,000			
		Š31 – Š32 =39,50		–			
		Š32 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,075/2,45/2,85		–			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2		–			
		2*2		4,000			
		Š32 – Š33 = 31,70/31,73		–			
		Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85		–			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2		–			
		2*2		4,000			
		Trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395		–			
		Š33a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,18/-1,07/2,45/2,85		–			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2		–			
		2*2		4,000			
		D_1_1_b-004__Pudorys trasy kabelovodu_4_6_revB		–			
		Š33a – Š36 = 20,50/20,47		–			
		Š36 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,22/-1,565/2,45/2,85		–			
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2		–			
		2*2		4,000			
		Š36 – Š37 =4,20/4,215		–			
		Š37 – 1b/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85		–			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2*2				4,000	
		Š37 – Š37d =40,90/40,935					
		Š37d – 2/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,70/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2*2				4,000	
		Š37d – Š37a = 41,90/41,905					
		Š37a – 3/3.1/D400/-0,00/0,00/-2,00/-1,375/-1,375/3,05/3,45					
		3 - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 3					
		2*3				6,000	
		Š37a – 37b =18,10/18,13					
		Š37b – 2/2.1/C250/-0,07/0,00/-1,15/-1,05/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2*2				4,000	
		Š37b – Š37c =27,60/27,585					
		Š37c – 7b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-1,05/2,45/2,85					
		7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		2xSitel x 2					
		2*2				4,000	
		Š37c – Š45 = 13,60/13,59					
		Š45 – 7b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-2,095/2,85/3,25					
		7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		2xSitel x 2					
		2*2				4,000	
		Š45 – Š46 =19,70/19,695					
		Š46 – 25/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,965/-2,06/-1,575/-1,58/3,25/3,65					
		25 - dno 2,90x2,90x2,10m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m a (2x) o velikosti					
		1,00x1,15m; 2xSitel x 2					
		2*2				4,000	
		Odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62					
		Š21 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85					
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x2					
		2*2				4,000	
		Š21 – Š22 =18,10					
		Š22 – 1b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,50/-2,10/2,85/3,25					
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x2					
		2*2				4,000	
		Š22 – Š23 = 15,00/14,98					
		Š23 – 1b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,51/-2,495/-1,70/3,25/3,65					
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x2					
		2*2				4,000	
		Š23 – Š25 = 29,4/29,435					
		Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05					
		10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		2xSitel x1					
		2*1				2,000	
		Otvor 1,00x1,15m; 1xSitel					
		Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05					
		10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		1xSitel x1					





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š30 – Š31 =14,30/14,315 obsyp 1š		–			
		(14,315-11,12)*0,354+1*0,50		1,631			
		Š31 – Š32 =39,50 Pu obsyp 2š		–			
		39,50*0,354+2*0,50		14,983			
		Š32 – Š33 = 31,70/31,73 obsyp 2š		–			
		(31,73-20,76)*0,354+2*0,50		4,883			
		Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9) Pu obsyp 2š		–			
		(34,00-1,50-7,50)*0,267+2*0,50		7,675			
		Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9) Pu obsyp 1š		–			
		(9,70-6,00)*0,267+1*0,50		1,488			
		Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395 obsyp 2š		–			
		(41,40-3,45)*0,354+2*0,50		14,434			
		Š33a – Š36 = 20,50/20,47 obsyp 2š		–			
		(20,50-2,255)*0,354+2*0,50		7,459			
		D_1_1_b-004_Pudorys trasy kabelovodu_4_6_revB		–			
		Š36 – Š37 =4,20/4,215 obsyp 2š		–			
		4,20*0,354+2*0,50		2,487			
		Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13 obsyp 1š		–			
		(18,13-5,385)*0,354+1*0,50		5,012			
		Š37b – Š37c =27,60/27,585 obsyp 2š		–			
		(27,60-2,745)*0,354+2*0,50		9,799			
		Š37c – Š45 = 13,60/13,59 obsyp 2š		–			
		13,60*0,354+2*0,50		5,814			
		D_1_1_b-005_Pudorys trasy kabelovodu_5_6_revB		–			
		Š45 – Š46 =19,70/19,695 obsyp 2š		–			
		(19,70-10,295)*0,354+2*0,50		4,329			
		D_1_1_b-003_Pudorys trasy kabelovodu_3_6_revB		–			
		Hlavní trasa odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62 obsyp 2š		–			
		33,70*0,354+2*0,50		12,930			
		Š21 – Š22 =18,10 Pu obsyp 2š		–			
		18,10*0,354+2*0,50		7,407			
		Š22 – Š23 = 15,00/14,98 obsyp 2š		–			
		(15,00-9,525)*0,354+2*0,50		2,938			
		Š23 – Š25 = 29,4/29,435 obsyp 2š		–			
		(29,435-16,935)*0,354+2*0,50		5,425			
		Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál obsyp 2š		–			
		17,40*0,267+2*0,50		5,646			
		Š25a – Š25b =35,50 - 1x multikanál Pu obsyp 2š		–			
		35,50*0,267+2*0,50		10,479			
		"Zaokrouhleno"		–			
		0,867		0,867			
152	899623141.2	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15;	m3	152,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		–			
		1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň		–			
		za ruhem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu		–			
		Poznámka k položce:		–			
		H		–			
		Š16 – Š19 = 24,00/24,06 obet 1š		–			
		(0,635/2+11,905)*0,579		7,077			
		Š19 - Š20 =16,30/16,275 obet 1š		–			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(0,635/2+13,485)*0,579		7,992			
		Š30 – Š31 =14,30/14,315 obet 1š		–			
		(0,635/2+11,12)*0,579		6,622			
		Š32 – Š33 = 31,70/31,73 obet		–			
		(0,635/2+20,76+0,635/2)*0,579		12,388			
		Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9) Pu obet		–			
		(0,635/2+1,50+0,635/2)*0,419		0,895			
		(0,635/2+7,50+0,635/2)*0,419		3,409			
		Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9) Pu obet		–			
		(0,635/2+6,00)*0,419		2,647			
		Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395 obet		–			
		(0,635/2+3,45+0,635/2)*0,579		2,365			
		Š33a – Š36 = 20,50/20,47 obet		–			
		(0,635/2+2,255+0,635/2)*0,579		1,673			
		Š37 – Š37d =40,90/40,935 obet 2š		–			
		40,935*0,579		23,701			
		Š37d –Š37a = 41,90/41,905 obet 2š		–			
		41,905*0,579		24,263			
		Š40 - Stávající kabelová šachta č.41 =17,70/18,425 obet 1š		–			
		18,425*0,579		10,668			
		Stávající kabelová šachta č.41 – Š42 = 47,40 = 1x Sitel 1x9 Pu obet 1š		–			
		47,40*0,419		19,861			
		Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13 obet 1š		–			
		(0,635/2+5,385)*0,579		3,302			
		Š37b – Š37c =27,60/27,585 obet		–			
		(0,635/2+2,745+0,635/2)*0,579		1,957			
		D_1_1_b-005_Pudorys trasy kabelovodu_5_6_revB		–			
		Š45 – Š46 =19,70/19,695 obet		–			
		(0,635/2+10,295+0,635/2)*0,579		6,328			
		D_1_1_b-003_Pudorys trasy kabelovodu_3_6_revB		–			
		Š21 – Š22 =18,10		–			
		Š22 – Š23 = 15,00/14,98 obet		–			
		(0,635/2+9,525+0,635/2)*0,579		5,883			
		Š23 – Š25 = 29,4/29,435 obet		–			
		(0,635/2+16,935+0,635/2)*0,579		10,173			
		"do výkopu" SitelObeto*0,035		–			
		"Zaokrouhleno"		–			
		0,797		0,797			
153	899643111.1	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	18,000			
		Výkaz výměr: Š16 – Š19 = 24,00/24,06 obet 1š		–			
		Š19 - Š20 =16,30/16,275 obet 1š		–			
		Š30 – Š31 =14,30/14,315 obet 1š		–			
		Š37 – Š37d =40,90/40,935 obet 2š		–			
		Šd37 –Š37a = 41,90/41,905 obet 2š		–			
		Počet při šachtách je 7		–			
		2*2,00*0,635*7		17,780			
		"Zaokrouhleno" 0,22		–			
		0,22		0,220			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
<b>Pododíl 04.2: Dvouplášťové chráničky</b>					
154	46052016r.0	Trasa dvouplášťových chrániček z polyetylenu (2x Kopodur KD125 vedle sebe) s pokládkou do otevřeného výkopu včetně příluženství (distanční rozpěrky D125 po 1,5-2m spojiv. těsnící kroužky)	m	46,000	
Výkaz výměr: Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125					–
(0,20+19,20+0,20)					19,600
Odbočka Š25 – Š26 - 2xDN125 = 25,80/25,835					–
(0,20+25,835+0,20)					26,235
"Zaokrouhleno"					–
0,165					0,165
155	46052017r.1	Trasa dvouplášťových chrániček ohebných (2x Kopoflex KF125 vedle sebe) s pokládkou do otevřeného výkopu včetně příluženství (distanční rozpěrky D125 po 1,5-2m spojiv. těsnící kroužky)	m	23,000	
Výkaz výměr: Š23 – objekt Hangar D = 6,90 = 2xDN125 (délka 6,12+1,20+0,81) vyvést na fasádu					–
(0,20+6,90)					7,100
Š26 – objekt 368/1 = 3,80 - 2xDN125 vyvedeny v podlaze buňky v místě SLP					–
(0,20+3,80)					4,000
Š25b – Objekt 362 = 6,70+4,90=11,60 - 2x DN125 flexi vyvedeny na fasádě					–
(0,20+11,60)					11,800
"Zaokrouhleno"					–
0,10					0,100
156	72712110r.0	Vodotěsný vstup chráničky KD(KF) 125 prefabrikovanou žb stěnou tl.200mm šachty s vyvrtáním otvoru na místě. Těsnící systémová manžeta umístěná do připraveného kruhového prostupu na vstup plastové chráničky do kabelové šachty.	kus	8,000	
Výkaz výměr: Poznámka k položce:					–
Š23 – 1b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,51/-2,495/-1,70/3,25/3,65					–
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xDN125 vývrt					–
2					2,000
Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05					–
10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					–
2x DN125 vývrt					–
2					2,000
Š25 – Š26 -2x DN125 = 25,80/25,835					–
Š26 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-1,190/2,30					–
4 - dno 1,50x1,50x1,70m; 2x DN125 x2 vývrt					–
2+2					4,000
Součet					–
157	72712110r.1	Vodotěsný vstup potrubí KD(KF) 125 po dodatečném zabetonování otvoru v prefabrikované stěně šachty. těsnící systémová manžeta:	kus	1,000	
Výkaz výměr: Poznámka k položce:					–
Š25b – 22/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85					–
22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m; 2x DN125 flexi zabetonovaný					–
1					1,000
158	72117374r.0	Vyvedení chrániček DN125 při objektu z výkopu po fasádě se zavíčováním;	kus	4,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Š23 – objekt Hangar D = 6,90 = 2xDN125, vyvedeno na fasádě 2 Š25b – Objekt 362 = 6,70+4,90=11,60 - 2x DN125 flexi, vyvedeno na fasádě 2 Součet		2,000 2,000 4,000			
159	97715112a.1	Zavedení chrániček DN 125 do objektu 368/1 s vyústěním v podlaze buňky v místě SLP zařízení. Prostup vyizolován a utěsněn.	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Š26 – objekt 368/1 = 3,80 - 2xDN125 = Napojení objekt 2		2,000			
160	72711142r.0	Požární ucpávky EI60 kabelových chrániček KD(KF) 125 v prostupu do objektu. Referenční typ Hilti CFS-F FX. Nutná konzultace s výrobcem o provedení:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Š26 – objekt 368/1 = 3,80 - 2xDN125 = Napojení objekt 2		2,000			
161	72711142r.3	Požární ucpávky EI60 kabelových otvorů v místě zaústění chrániček KD(KF) 125 do objektu, kolektoru, technické chodby apod.. Referenční typ Hilti CFS-F FX. Nutná konzultace s výrobcem o provedení:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:  Š26 – objekt 368/1 = 3,80 - 2xDN125 = Napojení objekt 2		2,000			
162	451572111.0	Obsyp a zásyp dvouplášťových chrániček z polyetylenu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4mm:	m3	15,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích Poznámka k položce: H Š23 – objekt Hangar D = 6,90 = 2xDN125 (délka 6,12+1,20+0,81) vyvést na fasádu obsyp 1š 6,90*0,280+1*0,50 Odbočka Š25 – Š26 - 2xDN125 = 25,80/25,835 obsyp 2š (25,835-4,885)*0,280+2*0,50 Š26 – objekt 368/1 = 3,80 - 2xDN125 vyvedeny v podlaze buňky v místě SLP zařízení Pu obsyp 1š 3,80*0,280+1*0,50 Š25b – Objekt 362 = 6,70+4,90=11,60 - 2x DN125 flexi vyvedeny na fasádě Pu obsyp 1š 11,60*0,280+1*0,50 "Zaokrouhleno" 0,39 Součet		2,432 6,866 1,564 3,748 0,390 15,000			
163	899623141.1	Obetonování dvouplášťových chrániček z polyetylenu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15:	m3	2,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za ruhem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: H Odbočka Š25 – Š26 - 2xDN125 = 25,80/25,835 obet (0,635/2+4,885+0,635/2)*0,280 "Zaokrouhleno" 0,354 Mezisoučet "do výkopu" ChraObet*0,035 "Zaokrouhleno" 0,033 Součet				1,546 0,354 1,900 0,067 0,033 2,000	
<b>Oddíl</b>		<b>05: Zásypv a odvoz přebytečného výkopku</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>05.1: Stávající inženýrské sítě ve výkopu</b>					
164	969032343.0	Demontáž zrušených částí ocelového potrubí DN 400 vč. odvozu a likvidace (horkovod)	m	80,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách je započítáno vybourání otvorů pro podvléknutí vynášecích trámů. Zazdění a omítnutí těchto otvorů po demontáži není v cenách započteno. Oceňuje se samostatně cenami katalogu 801-4 Budovy a haly-opravy a údržba. 2. V cenách je započteno zbovstranná vykopání podébovstranná konstrukce Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85 Š20 – Š21 Š23 – Š25 Š26 – objekt 368/1 4*2,00				– – – – – 8,000	
165	969032342.0	Demontáž zrušených částí ocelového potrubí DN 200 vč. odvozu a likvidace (horkovod)	m	80,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách je započítáno vybourání otvorů pro podvléknutí vynášecích trámů. Zazdění a omítnutí těchto otvorů po demontáži není v cenách započteno. Oceňuje se samostatně cenami katalogu 801-4 Budovy a haly-opravy a údržba. 2. V cenách je započteno zbovstranná vykopání podébovstranná konstrukce Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85 Š20 – Š21 Š23 – Š25 Š26 – objekt 368/1 4*2,00				– – – – – 8,000	
166	23022003a.4	Chránička DN 32 délky 5,0m stávajícího plynovodního potrubí DN 25 včetně vyvedení číhačkv s poklopem v místě křížení:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: 2x Stávající plynovodní potrubí DN 25, opatřit chráničkou DN 32, včetně číhačky, která bude vvedena pod poklop. 1				– 1,000	
167	23022003a.0	Chránička DN 125 délky 5,0m stávajícího plynovodního potrubí DN 90 včetně vyvedení číhačkv s poklopem v místě křížení:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Š22 – Š23 Křížení: plynovod DN90, terén: ±0,000=367,62, krytí: -1,0=366,62, Stávající plynovodní potrubí DN 90, opatřit chráničkou DN 125, včetně číhačkv, která				– – 1,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra		vá soustava
168	23022003a.2	Chránička DN 150 délky 5,0m stávajícího plynovodního potrubí DN 110 včetně vyvedení číhačků s poklopem v místě křížení:	kus	2,000		
		Výkaz výměr: Š16 – Š19		-		
		Křížení: středotlaký plynovod DN100 terén: ±0,000=366,69 krytí: -1,0=365,69		-		
		Stávající plynovodní potrubí DN 100, opatřit chráničkou DN 150, včetně číhačky, která bude vvedena pod poklop. Délka chrániček min 3m a to s přesahem Š33 – Š33a		-		
		Křížení: plynovod STL 110 terén: ±0,000=367,40 krytí: -1,000=366,40 Stávající plynovodní potrubí DN 110. opatřit chráničkou DN 150. včetně číhačků. kt 2		-		
				2,000		
169	HZS313a.0	Demontáž zrušených částí kabelových tras silnoproudu procházejících výkopem;	m	2,000		
		Výkaz výměr: Š20-Š21		-		
		Křížení: silnoproud NN - zrušený, terén: ±0,000=367,07, krytí: -1,0=366,07		-		
		2		2,000		
170	HZS222a.1	Přeložení stávající kabelu slaboproudu stranově mimo šachtu;	m	4,000		
		Výkaz výměr: Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05		-		
		2x Křížení: kabely SLP, terén: ±0,000=368,14, krytí: -0,8=367,34. Kabely v místě křížení s šachtou stranově přeložit 2,00*2		-		
				4,000		
171	72213080a.0	Demontáž zrušených částí vodovodního potrubí procházejících výkopem;	m	6,000		
		Výkaz výměr: Š20 - Š20a		-		
		Křížení: vodovod - zrušený terén: ±0,000=367,03 krytí: -1,5=365,53		-		
		Š20a – Š30		-		
		Křížení: vodovod - zrušený terén: ±0,000=367,00 krytí: -1,5=365,50		-		
		Š33 – Š33a		-		
		Křížení: vodovod - zrušený přerušit, odstranit a zaslepit v místě křížení s 3*2,00		-		
				6,000		
172	96901111a.0	Vybourání kanalizace procházející výkopem se zabetonováním potrubí v místě přerušení:	m	2,000		
		Výkaz výměr: Š20 - Š20a		-		
		Křížení: kanalizace - zrušená terén: ±0,000=367,05		-		
		2,00		2,000		
173	23020010r.5	Chránička stávajícího vodovodního potrubí DN 300 v místě křížení;	m	6,000		
		Výkaz výměr: Š32 – Š33		-		
		Křížení: vodovod DN 225 terén: ±0,000=366,57 krytí: -1,5=365,07 Stávající vodovod DN 225 opatřit chráničkou DN 300		-		
		2		2,000		
		Š33 – Š34 = sítel nebo ?????		-		
		Křížení: vodovod DN 225 krytí: -1,5 Stávající vodovod DN 225 opatřit chráničkou DN 300		-		
		2		2,000		
		Š22 – Š23		-		
		Křížení: vodovod DN225, terén: ±0,000=367,69, krytí: -1,5=366,19, stávající vodovod opatřit chráničkou DN 300 v místě obetonování kabelovodu		-		
		2		2,000		
174	23020010r.2	Chránička stávajícího vodovodního potrubí DN 200 v místě křížení;	m	2,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Š37d –Š37a					
		Křížení: vodovod DN 160 terén: ±0,000=367,46 krytí: -1,5=365,96 Stávající vodovod					
		DN 160 opatřit chráničkou DN 200					
		2,00		2,000			
175	45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těženého:	m3	100,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		H					
		Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:					
		PlynDo200*0,50					
		Slabo*0,50					
		Silno*0,50					
		VodaNad200*0,50					
		VodaDo200*0,50					
176	89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15:	m3	70,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		H					
		Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:					
		KanalNad700*1,5					
		KanalDo700*1,20					
		KanalDo500*0,80					
		KanalDo200*0,50					
177	89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném:	m2	136,000			
		Výkaz výměr: Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:					
		2*KanalNad700*1,40					
		2*KanalDo700*1,10					
		2*KanalDo500*0,80					
		2*KanalDo200*0,50					
178	89972211a.0	Výstražná fólie umístěná během zasypávání nad každou stávající trubní a kabelovou trasou:	m	280,000			
		Výkaz výměr: Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:					
		KanalNad700					
		KanalDo700					
		KanalDo500					
		KanalDo200					
		PlynDo200					
		Slabo					
		Silno					
		VodaNad200					
		VodaDo200					

**Pododdíl 05.2: Zásvp výkopu kabelovodu**

**405 917.20**



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
179	17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odseparovaných	m3	2 184,000	176,13	384 667,92	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odseparovaných					
		ZárezCelkem					
		-PovrchVykM3					
		-SitelPodklBet					
		-SitelObeto					
		-SitelObsyp					
		-SitelMeziŠa*0,385*0,385					
		-ChrPisek					
		-ChraObet					
		-ŠaChPodsyp					
		-ŠachPodkl					
		10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		-1*(2,40*2,40-(2,40-1,468)*(2,40-1,468)*0,5)*1,90				- 10,119	
		15b - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m, (1x) 0,42*0,50m a (1x) 2,50x1,15m:					
		-1*2,90*2,15*1,90				- 11,847	
		1a - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		-1*2,20*2,20*1,90				- 9,196	
		1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		-7*2,20*2,20*1,90				- 64,372	
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		-6*2,20*2,20*1,90				- 55,176	
		22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m;					
		-2*1,80*1,80*1,90				- 12,312	
		23 - dno (1,423-1,80)x(1,351-1,80)x1,90m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m;					
		-1*(1,80*1,80-(1,80-1,423)*(1,80-1,351)*0,5)*2,10				- 6,626	
		3 - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		-1*2,15*2,90*2,30				- 14,341	
		3b - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		-1*2,15*2,90*2,30				- 14,341	
		4 - dno 1,50x1,50x1,70m;					
		-2*1,50*1,50*1,90				- 8,550	
		7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		-2*(2,20*2,20-(2,20-1,501)*(2,20-0,989)*0,5)*1,90				- 16,784	
		vstup šachet prstence					
		-1,42*1,22*0,20*96				- 33,262	
		poklopy					
		-1,42*1,22*0,15*30				- 7,796	
		přípočet povrchu cca 30cm					
		1,42*1,22*0,30*30				15,592	
		"Zaokrouhleno"					
		1,777				1,777	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	enová soustava
180	460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasvpávání nad každou kabelovou trasu:	m	1 277,000	
		Výkaz výměr: Site1		-	
		Tra2KD125		-	
		Tra2KF125		-	
<b>Pododíl</b>		<b>05.3: Obstarání zásvpového materiálu (výkopku)</b>			
181	167151111.1	Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkopku	m3	2 184,000	
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-	
		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se		-	
		Poznámka k položce:		-	
		Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkopku na meziskládce		-	
		Zasvp		-	
182	162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření:	m3	2 184,000	
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-	
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje		-	
		Zasvp		-	
<b>Pododíl</b>		<b>05.4: Odvoz a likvidace přebytkového výkopku</b>			
183	167151111.2	Nakládání přebytkového výkopku na meziskládce;	m3	1 589,500	
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-	
		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se		-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ZarezCelkem		-			
		-PovrchVykm3		-			
		-Zasyp		-			
		956		956,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		1267*0,5		633,500			
184	162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km:	m3	1 589,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřijatelné ohledněm dopravním prostředků: tato přemístění se oceňuje		-			
		ZarezCelkem-PovrchVykm3-Zasyp		-			
		956		956,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		1267*0,5		633,500			
185	162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1.0km přes 10.0km:	m3	15 895,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřijatelné ohledněm dopravním prostředků: tato přemístění se oceňuje		-			
		ZarezCelkem-PovrchVykm3-Zasyp		-			
		956*10 *Přepočtené koeficientem množství		-			
		956*10		9 560,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		(1267*0,5)*10		6 335,000			
186	171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 897,313			
		Výkaz výměr: Orientační hmotnost horniny v rostlém stavu		-			
		Hornina 2.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,770		-			
		0,20*(ZarezCelkem-PovrchVykm3-Zasyp)*1,770		-			
		956*0,2*1,77		338,424			
		Hornina 3.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,830		-			
		0,80*(ZarezCelkem-PovrchVykm3-Zasyp)*1,830		-			
		956*0,8*1,83		1 399,584			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		(1267*0,5)*1,83		1 159,305			
<b>Oddíl</b>		<b>06: Obnova povrchů, náhradní výsadba</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>06.1: Obnova konstrukce živičné vozovky</b>					
187	919726122.0	Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:	m2	1 837,150			
		Výkaz výměr: Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci		-			
		ŽiviceVoz		-			
		1267		1 267,000			
		Navýšení při sanaci		-			
		1267*0,45		570,150			
188	181951112.0	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:	m2	1 267,000			
		Výkaz výměr: ŽiviceVoz		-			
		1267		1 267,000			
189	564861113.0	Podklad ze štěrkodrti ŠD A 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění	m2	1 267,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		-			
		H		-			
		ŽiviceVoz		-			
190	56712211a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.130mm:	m2	1 267,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		-			
		H		-			
		ŽiviceVoz		1 288,000			
191	573111112.0	Postřík infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0.80kg/m2:	m2	1 267,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		-			
		H		-			
		ŽiviceVoz		1 288,000			
192	56513510a.0	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné OKS) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.50mm:	m2	1 267,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		-			
		H		-			
		ŽiviceVoz		1 288,000			
193	573211107.0	Postřík spojovací PS-B, v množství 0.25kg/m2:	m2	1 267,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		-			
		H		-			
		ŽiviceVoz		1 288,000			
194	57715511a.0	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.60mm:	m2	1 267,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		-			
		H		-			
		ŽiviceVoz		1 288,000			
195	573211107.1	Postřík spojovací PS-B, v množství 0.25kg/m2:	m2	1 267,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:		-			
		H		-			
		ŽiviceVoz		1 288,000			
196	57713411a.0	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním. po zhutnění tl.40mm:	m2	1 267,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		1 288,000			
197	91521111a.0	Obnovení vodorovného dopravního značení v původním rozsahu;	kpl	1,000			
198	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	445,000			
		Výkaz výměr: 445		445,000			
199	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	445,000			
		Výkaz výměr: 445		445,000			
200	564971315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 250 mm Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2. po zhutnění tl. 250 mm	m2	2 534,000			
		Výkaz výměr: Sanace podkladu pod komunikací 1267*2		– 2 534,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>06.3: Obnova konstrukce živičného chodníku</b>					
201	181951112.2	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=30Mpa:	m2	26,000			
		Výkaz výměr: ŽivChodník		26,000			
202	564851111.0	Podklad ze štěrkodrti ŠDB 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm;	m2	26,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽivChodník		26,000			
203	56711411a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C12/15 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.100mm:	m2	26,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽivChodník		26,000			
204	573111112.0	Postřik infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0.80kg/m2:	m2	26,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽivChodník		26,000			
205	57713411a.1	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním. po zhutnění tl.40mm:	m2	26,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽivChodník		26,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>06.4: Obnova konstrukce žulové dlažby</b>					
206	181951112.3	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:	m2	270,000			
		Výkaz výměr: ŽulDlažba		–			
207	564851111.0a	Podklad ze štěrkodrti ŠDB 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm;	m2	270,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H ŽulDlažba		285,000			
208	567122114.0	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.150mm:	m2	270,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a Poznámka k položce: H ŽulDlažba		285,000			
209	591211111.0	Zpětná pokládky žulové dlažby DL tl.100mm s klenbovou vazbou do lože tl.40mm z kameniva L4/8 s vyplněním spár:	m2	270,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky ŽulDlažba		285,000			
210	97907112a.0	Očištění vybouraných dlažebních kostek žulové dlažby 100mm od spojovacího materiálu s původním vyplněním spár kamenivem těžným (žulová dlažba –sut, +nové hmoty):	m2	270,000			
		Výkaz výměr: Předběžný předpoklad zpětné použití cca 80% ŽulDlažba*0,80		228,000			
211	5838100d	Kostka dlažební žulová DL tl.100mm - doplnění:	m2	57,000			
		Výkaz výměr: ŽulDlažba*0,20		57,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>06.5: Náhradní výsadba keřů</b>					
212	18410381a.0	Náhradní výsadba keřů na pozemcích s následným ošetřením:	m2	100,000			
		Výkaz výměr: Keře		-			
<b>Pododdíl</b>		<b>06.6: Obnova travnaté plochy</b>					
213	181951112.4	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním:	m2	4 066,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Zatravení		-			
214	167151111.0	Nakládání ornice na meziskládce s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce:	m3	1 219,800			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se Zatravení*0,30 4066*0,3		- 1 219,800			
215	162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	1 219,800			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:		-			
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje Zatravení*0,30 4066*0,3		- 1 219,800			
216	18135100a.0	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstvy do 300mm. Předpokládaná seimutá vrstva 20-50cm:	m2	4 066,000			
		Výkaz výměr: Zatravení		-			
217	18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku;	m2	4 066,000			
		Výkaz výměr: Zatravení		4 370,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>06.7: Obnova podružných ploch betonových</b>					
218	181951112.5	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním;	m2	45,500			
		Výkaz výměr: BetArmMaz BetDIDeskv		- -			
219	564261111.0	Podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl.200mm:	m2	36,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: H BetArmMaz		36,500			
220	63131123a.0	Betonová plocha tl.150mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř.C30/37 dilatovaná 2x2m:	m2	36,500			
		Výkaz výměr: BetArmMaz		36,500			
221	631362021.0	Výztuž betonové plochy tl.150mm svařovanými sítěmi Kari 1x 6/100mm;	t	0,182			
		Výkaz výměr: BetArmMaz*0,004335*1,15		0,182			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Pododdíl</b>		<b>06.8: Obnova obrub a krainíků</b>					
222	91613121a.0	Zpětné osazení obrubníku betonového silničního stojatého do lože z betonu	m	75,000			
		Výkaz výměr: Š16 - Š17					
		(5,40+1,00)*2		12,800			
		Š16 - Š19					
		7,50+1,00		8,500			
		Š33 - Š36					
		1,50+2,30+2,10+1,00		6,900			
		2,60+3,40+1,00		7,000			
		2,70+2,40+1,00		6,100			
		3,30+2,70+1,00		7,000			
		Š33 - Š34					
		11,00+1,00		12,000			
		5,00+1,00		6,000			
		4,90+2,00+1,00		7,900			
		"Zaokrouhleno" 0,80		0,800			
		Součet		75,000			
223	91624111a.0	Zpětné osazení obrubníku kamenného ležatého do lože z betonu prostého;	m	50,000			
		Výkaz výměr: Š16 - Š17					
		(5,40+2,00+1,00)		8,400			
		Š30 - Š31					
		3,70+1,00		4,700			
		Š22 - Š23					
		6,00+1,00		7,000			
		Š23 - Š25					
		7,30+1,80+1,00		10,100			
		2,00+5,50+1,00		8,500			
		Š25 - Š26					
		4,60+1,00		5,600			
		4,40+1,00		5,400			
		"Zaokrouhleno" 0,30		0,300			
		Součet		50,000			
224	91633111a.0	Zpětné osazení obrubníku betonového zahradního do lože z betonu prostého;	m	14,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2.					
		V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve					
		specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121					
		Ležák pod obrubníky, krainíky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822 1					
		Š23 - Š25					
		2*(6,00+1,00)		14,000			
225	97902444r.0	Očištění vybouraných obrubníků a krainíků silničních (obrubník –suť, +nové hmoty);	m	125,000			
		Výkaz výměr: ObrubSilSto					
		ObrubKamSto					
226	97902444r.2	Očištění vybouraných obrubníků a krainíků zahradních (obrubník –suť, +nové	m	14,000			
		Výkaz výměr: ObrubZahr		14,000			
828	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	40,000			
		Výkaz výměr: 40		40,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
829	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm Výkaz výměr: 10	m	10,000		10,000	
		<b>06.9: Obnova (oprava) křižujícího oplocení, zídek a osvětlení</b>					
		<b>Pododdíl</b>					
227	34817113a.0	Obnova (oprava) části kovové oplocení křižující projektovanou trasu kabelovodu po projednání s investorem: Výkaz výměr: Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85 Š20 – Š21 Š23 – Š25 Š26 – objekt 368/1 4	kus	4,000		4,000	
228	34827800a.1	Obnova (oprava) části zídky křižující projektovanou trasu kabelovodu po projednání s investorem: Výkaz výměr: "Předběžně" 4,00	kus	4,000		4,000	
		<b>Oddíl</b>					
		<b>07: Přesun hmot a likvidace suti</b>					
		<b>Pododdíl</b>					
		<b>07.1: Odvoz a likvidace suti na řízené skládce</b>					
229	997221551.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze svokých materiálů. na vzdálenost do 1 km Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou	t	1 622,045		-	
230	997221559.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou 1622,045*19 'Přepočtené koeficientem množství 1622,045*19	t	30 818,855		- 30 818,855	
231	997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	402,920			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami		-			
232	997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	536,200			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami		-			
233	997221625,0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	12,045			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami					
		BetArmMaz*0,330		12,045			
234	997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	667,699			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami					
		ŽiviceVoz*0,440		566,720			
		není BetDlažba*0,440					
		ŽivChodník*0,290		7,540			
		ŽulDlažba*0,290		82,650			
		BetArmMaz*0,300		10,950			
		není BetMaz*0,300					
		není ChodníkZámk*0,300					
		Součet		667,860			
		667,86*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		467,502			
235	997013631.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,181			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1622,045 -(402,92+536,2+12,045+667,699)		1 622,045 - 1 618,864			
<b>Pododdíl</b>		<b>07.2: Vnitrostaveništní přesun hmot</b>					
236	99827130a.0	Vnitrostaveništní přesun hmot;	t	1 181,736			
237	99827132a.0	Příplatek k přesunu hmot za zvětšený přesun do 500m;	t	1 181,736			
<b>Oddíl</b>		<b>741: Elektroinstalace</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>741.1: Uzemnění montáž</b>					
238	74141002a.0	Zemní pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojený po cca 50m svorkou SR2a+1;	bm	1 110,000			
		Výkaz výměr: TrasaCelkem*1,20+6,00		-			
239	74141002a.1	Uzemňovací pásy FeZn 30/4 u dna kabelové šachty a jejich propojení svorkou SR2a s pásy položenými v trase kabelovodu postupem stěnou šachty k vzájemnému propojení jednotlivých úseků trasv kabelovodu;	bm	440,000			
		Výkaz výměr: 15,00*29+5,00		440,000			
240	P003	Uzemnění veškerých vodivých prvků vybavení kabelových šachet s vývodem mimo ně;	kus	29,000			
		Výkaz výměr: 26+3		29,000			
241	P004	Připojení uzemnění kabelové trasy se šachtami k uzemnění objektů na konci každé trasv;	kus	10,000			
		Výkaz výměr: 4+6		10,000			
242	P005	Provedení v trase kabelovodu několika kontrolních měření, kde naměřený odpor nesmí přesáhnout 5Ω a hodnotv budou zprůměrováv;	kus	1,000			
243	P006	Přidání do trasy uzemňovacího pásku kabelovodu zemnicí tyče v případě, že by naměřená hodnota uzemnění přesáhla udanou hodnotu;	kus	29,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>741.2: Uzemnění materiál</b>					
244	3544206d	Pásek zemnicí FeZn 30/4mm, kód výrobce Z250 (Tremis);	bm	1 708,000			
		Výkaz výměr: (1110+440,00)*1,10+3,00		1 708,000			
245	S031	Svorka SR2a+1, kód výrobce V109 (Tremis);	kus	29,000			
246	S032	Svorka SR2a, kód výrobce V108 (Tremis);	kus	78,000			
		Výkaz výměr: 29*2+10*2		78,000			
247	S033	Zemnicí tyč se svorkou ZT2,0, kód výrobce V440 (Tremis) ;	kus	29,000			
<b>Oddíl</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
248	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000			
249	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			
250	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			
251	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			
252	080001000	Činnost geodeta při výstavbě vč. vyhotovení geodetického zaměření	Kč	1,000			
253	080001001	Předání a převzetí díla - náklady spojené s kolaudačním řízením stavby vč. všech požadovaných dokladů	Kč	1,000			
254	080001002	Výrobné - dílenská dokumentace pro provedení stavby	Kč	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
255	080001003	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
256	080001004	Bezpečnostní školení pro zónu SRA vč. vjezdových povolení	Kč	1,000			
257	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	12,000			
822	030001001	Staveništní oplocení výšky 2 m včetně reflexních pruhů a zavětrování proti pádu v případě silného větru	m	200,000			
Výkaz výměr: 200				200,000			
<b>Objekt</b>		<b>522: Etapa 5.2.2. přechod RWY 12-30 (část 1. etapy + část 3 etapy)</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>01: Odstranění povrchů, stromů a keřů</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>01.6: Odstranění ornice</b>					
258	12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm:	m2	2 460,000			
Výkaz výměr: z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b							
(2,00+40,00)*7,00					294,000		
01c + 01d + 01e							
(1,90+49,90+1,70+50,00+1,70)*7,00					736,400		
z 3 etapy napojení na 01e + 01f							
50,00*7,00					350,000		
01f + 01g = protlak							
(2,50+63,90+2,50-63,90)*7,00					35,000		
01g + 01h + 01ch + 04							
(50,00+1,70+50,00+1,70+40,20+2,25+3,00)*7,00					1 041,950		
"zaokrouhleno"							
2,65					2,650		
259	162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	738,000			
Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:							
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje Tráva*0,30							
260	17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.):	m3	738,000			
Výkaz výměr: Tráva*0,30							
<b>Oddíl</b>		<b>02: Výkopové práce</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>02.1: Výkop s odvozem na meziskládku</b>					
261	HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra délka tras projektovaného kabelovodu:	m	410,000			
Výkaz výměr: z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b							
40,00					40,000		
01c + 01d + 01e							
(1,90+49,90+1,70+50,00+1,70)					105,200		
z 3 etapy napojení na 01e + 01f							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		50,00		50,000			
		01f + 01g = protlak					
		2,50+63,90+2,50		68,900			
		01g + 01h + 01ch + 04					
		(50,00+1,70+50,00+1,70+40,20+2,25)		145,850			
		"zaokrouhleno" 0,05		0,050			
		Součet		410,000			
262	13215420a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 9061.	m3	75,000			
		Výkaz výměr: (Rýhy-OrniceRýhy)*0,20		-			
263	13115110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu.	m3	30,400			
		Výkaz výměr: (Zářezy-OrniceZářezy)*0,20		-			
264	13115120a.0	Hloubení startovací jámy protlaku hloubky do 5,50m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu.	m3	51,800			
		Výkaz výměr: (JámaStart-OrniceJámaStart)*0,20		-			
265	13115120a.1	Hloubení jámy protlaku hloubky do 6,00m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu.	m3	22,000			
		Výkaz výměr: (JámaProtlaku-OrniceJámaProtlaku)*0,20		-			
266	13115110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu.	m3	34,400			
		Výkaz výměr: (JámaŠachet-OrniceJámaŠachet)*0,20		34,400			
267	13225420a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu.	m3	300,000			
		Výkaz výměr: (Rýhy-OrniceRýhy)*0,80		300,000			
268	13125110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu.	m3	121,600			
		Výkaz výměr: (Zářezy-OrniceZářezy)*0,80		121,600			
269	13125120a.0	Hloubení startovací jámy protlaku hloubky do 5,50m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu.	m3	207,200			
		Výkaz výměr: (JámaStart-OrniceJámaStart)*0,80		207,200			
270	13125120a.1	Hloubení jámy protlaku hloubky do 6,00m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu.	m3	88,000			
		Výkaz výměr: (JámaProtlaku-OrniceJámaProtlaku)*0,80		88,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
271	13125110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	137,600			
Výkaz výměr: (JámaŠachet-OrniceJámaŠachet)*0,80				137,600			
272	139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu hornin:	m3	73,000			
Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:							
1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik							
Š01f-Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=362,46, krytí: -1,0=361,46 (1,00+2*0,50)*(2,50+2*0,50+2*5,35/4)*(0,50+0,60+1,00)				25,935			
Š01g-Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=363,21, krytí: -1,0=362,21 (1,00+2*0,50)*(2,50+2*0,50+5,85/4)*(0,50+0,60+1,00)				20,843			
Š01g-Křížení: dešťová kanalizace, terén: ±0,000=363,25, kanalizace dh: - (1,00+2*0,50)*(2,50+2*0,50+5,85/4)*(0,50+0,60+1,00)				20,843			
01g-01h-Křížení: slaboproud RLP, terén: ±0,000=363,55, krytí: -0,8=362,75 (1,00+2*0,50)*1,17*(0,50+0,60+1,00)				4,914			
"Zaokrouhleno" 0,465				0,465			
Součet				73,000			
273	15172111a.0	Záporové kotvené pažení z dřevěných prvků tl. 80-100mm, zápory z profilů IPE400 dl. 9,0m v rozteči 2,0m s odstraněním (vytažení zápor, šikmé či horizontální kotvy odříznuty a ponechány). Pažení navrženo pro maximální hloubku stavební jámy 5,9m s jednou ko	m2	112,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Záporové kotvené pažení z dřevěných prvků tl. 80-100mm, záporny z profilů IPE400 dl. 9,0m v rozteči 2,0m s odstraněním (vytažení zápor, šikmé či horizontální kotvy odříznuty a ponechány). Pažení navrženo pro maximální hloubku stavební jámy 5,9m s jednou kotevní úrovní v hloubce -4,0m od povrchu terénu a ve staticky aktivní zóně. dvě sestavy pažení á 10,0m viz TZ konstrukční část - zapažená plocha 10,00*5,35 10,00*5,85 "Zaokrouhleno" 0, Součet					
						53,500	
						58,500	
						-	
						112,000	
274	151101101.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m:	m2	755,000			
		Výkaz výměr: Max.výměra bude korigovaná dle skutečné tl.sejmuté ornice 01c - 01d = rýha 0,10+0,385+1,00=1,485 2,95-1,485=1,465 2,15-1,485=0,665 2*(49,90-2*0,50-1,465/4-0,665/4-2*1,485/4)*1,485 01d - 01e = rýha 0,10+0,385+1,00=1,485 2,15-1,485=0,665 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485 z 3 etapy napojení na 01e + 01f = rýha 0,10+0,385+1,00=1,485 2,15-1,485=0,665 2*(50,00-0,50-0,665/4-8,00-3,14/4-1,485/4)*1,485 01f + 01g = protlak 01g - 01h = rýha 0,10+0,385+1,00=1,485 Šachta 01h = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15 2,15-1,485=0,665 2*(50,00-2*0,50-4,27/4-0,665/4-1,485/4)*1,485 01h - 01ch = rýha 0,10+0,385+1,00=1,485 Šachta 01ch = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15 2,15-1,485=0,665 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485 01ch - 04 = rýha 0,10+0,385+1,00=1,485 Šachta 04 = R5/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/2,55/2,95 2,95-1,485=1,495 1,17*(40,20-2*0,50-0,665/4-1,465/4-1,485/4)*1,485 "zaokrouhleno" 0,046 Součet					
						141,446	
						143,440	
						119,327	
						140,763	
						143,440	
						66,538	
						0,046	
						755,000	
275	151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	755,000			
276	162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km:	m3	1 068,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje JámaProtlaku+JámaStart+JámaŠachet+Rýhy+Zářezy - (OrniceJámaŠachet+OrniceJámaProtlaku+OrniceRýhy+OrniceJámaStart+OrniceZářez) Součet				1 222,000 - 154,000  1 068,000	
277	17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce:	m3	1 068,000			
		Výkaz výměr: Výkopek		1 068,000			
278	115101201.0	Čerpání dešťových vod v případě zaplavení šachet s uvažovaným průměrným přítokem do 500l/min.v předběžném rozsahu:	hod	40,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje 5,00*8		40,000			
279	115001101.0	Převedení vody potrubím průměru DN do 100 nad 20m v předběžném rozsahu:	m	100,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot. b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jed. C	C	Cenová soustava
280	11900212a.0	Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy, provizorní dobovní značení dle návrhu dodavatele: Výkaz výměr: Trasa	m	410,000			
				410,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>02.2: Stávající inženýrské sítě ve výkopu</b>					
281	11900140a.1	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opo. Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opo. Š01g-Křížení: dešťová kanalizace, terén: ±0,000=363,25, kanalizace dh: - (2,50+2*0,50+5,85/4)+0,037	m	5,000			
				5,000			
282	11900142a.2	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce. Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opo. 01g-01h=Křížení: slaboproud RLP, terén: ±0,000=363,55, krytí: -0,8=362,75 1,17+0,03	m	1,200			
				1,200			
283	11900142a.1	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce. Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opo. Š01f -Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=362,46, krytí: -1,0=361,46 (2,50+2*0,50+2*5,35/4)+0,325 Š01g-Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=363,21, krytí: -1,0=362,21 (2,50+2*0,50+5,85/4)+0,037 Součet	m	11,500			
				6,500			
				5,000			
				11,500			
<b>Pododdíl</b>		<b>02.4: Řízený horizontální zemní protlak</b>					
284	14172126r.0	Řízený horizontální velkopřůměrový zemní protlak délky přes 50 do 100m s protlačněním ocelové chráničky DN 1000mm. vodorovnost nutná: Výkaz výměr: 63,90+2*0,25	bm	64,400			
				64,400			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
285	14172126r.1	Monitoring a ostatní práce spojené s provedením protlaku;	kus	1,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>02.5: Provizorní přejezd ranveje 12-30</b>					
286	58412111a.	Zřízení provizorního přejezdu ranveje 12-30 v šířce 6,0m ze silničních panelů 3,0x1,5m kladených na geotextilii s odstraněním;	m2	396,000			
		Výkaz výměr: (63,90-1,90-2,00)*6,00		360,000			
		Plus nájezd cca					
		3,00*6,00*2		36,000			
		Součet		396,000			
<b>Oddíl</b>		<b>03: Kabelové šachty</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>03.1: Podkladní konstrukce šachet</b>					
287	171111111.1	Přehutnění dna výkopu pro šachty ve zpevněné ploše na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa;	m2	77,000			
		Výkaz výměr: Typ R1a					
		4*(1,70+2*0,50)*(1,70+2*0,50)		29,160			
		Typ R2a					
		1*(1,90+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		9,570			
		Typ R5					
		1*(2,25+2*0,50)*(3,00+2*0,50)		13,000			
		Typ R3a + R3b					
		2*(2,50+2*0,50)*(2,50+2*0,50)		24,500			
		"Zaokrouhleno" 0,77		0,770			
		Součet		77,000			
288	21156111a.0	Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním;	m3	24,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		H					
		Typ R1a					
		4*(1,70+2*0,50+0,30/4)*(1,70+2*0,50+0,30/4)*0,30		9,241			
		Typ R2a					
		1*(1,90+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,012			
		Typ R5					
		1*(2,25+2*0,50+0,30/4)*(3,00+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,065			
		Typ R3a + R3b					
		2*(2,50+2*0,50+0,30/4)*(2,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		7,668			
		"Zaokrouhleno" 0,014		0,014			
		Součet		24,000			
289	211971122.0	Zřízení opláštění vsakovací vrstvy ze štěrku v rýze nebo zárezu geotextilií;	m2	176,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie					
		Typ R1a					
		4*(1,70+2*0,50)*(1,70+2*0,50)				29,160	
		4*(1,70+2*0,50+2*0,30/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4)				32,490	
		4*(2*(1,70+2*0,50+0,155/2)+2*(1,70+2*0,50+0,155/2))*0,155				6,888	
		Typ R2a					
		1*(1,90+2*0,50)*(2,30+2*0,50)				9,570	
		1*(1,90+2*0,50+2*0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4)				10,523	
		1*(2*(1,90+2*0,50+0,155/2)+2*(2,30+2*0,50+0,155/2))*0,155				1,970	
		Typ R5					
		1*(2,25+2*0,50)*(3,00+2*0,50)				13,000	
		1*(2,25+2*0,50+2*0,30/4)*(3,00+2*0,50+2*0,30/4)				14,110	
		1*(2*(2,25+2*0,50+0,155/2)+2*(3,00+2*0,50+0,155/2))*0,155				2,296	
		Typ R3a + R3b					
		2*(2,50+2*0,50)*(2,50+2*0,50)				24,500	
		2*(2,50+2*0,50+2*0,30/4)*(2,50+2*0,50+2*0,30/4)				26,645	
		2*(2*(2,50+2*0,50+0,155/2)+2*(2,50+2*0,50+0,155/2))*0,155				4,436	
		"Zaokrouhleno" 0,412				0,412	
		Součet				176,000	
290	6931100d	Tkaná textilie 200g/m2, odolnost proti protržení (CBR)= min.2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min.10/m2*s:	m2	194,000			
		Výkaz výměr: 176,00*1,10+0,40		194,000			
291	452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	8,600			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkozy sedel. Poznámka k položce: H Typ R1a 4*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10 Typ R2a					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1*(1,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10 Typ R5		1,069			
		1*(2,25+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(3,00+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10 Typ R3a + R3b		1,430			
		2*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10 "Zaokrouhleno" 0,094		2,701 0,094			
		Součet		8,600			
<b>Pododdíl</b>		<b>03.2: Prefabrikované kabelové šachty</b>					
292	32010111r.1	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 6.0t:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Šachta R1a 1,70*1,70*1,40-1,20*1,20*1,15-0,42*0,42*0,25*4=2,214m3 2,214*2,500=5,535t 4		- - - 4,000			
293	593Dno1a	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Šachta R1a 1,70*1,70*1,40-1,20*1,20*1,15-0,42*0,42*0,25*4=2,214m3 2,214*2,500=5,535t 4		- - - 4,000			
294	32010111r.3	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 12.0t:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Šachta R2a 1,90*2,30*2,20-1,40*1,80*1,95-0,42*0,42*0,25*4=4,524m3 4,524*2,500=11,31t 1		- - - 1,000			
295	593Dno2	R2a - dno 1,90x2,30x2,20m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Šachta R2a 1,90*2,30*2,20-1,40*1,80*1,95-0,42*0,42*0,25*4=4,524m3 4,524*2,500=11,31t 1		- - - 1,000			
296	32010111r.4	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 17.0t:	kus	3,000			
		Výkaz výměr: Šachta R5 2,25*3,00*2,20-1,75*2,50*1,95-0,42*0,42*0,25*6=6,054m3 6,054*2,500=15,135t 1 Šachta R3a 2,50*2,50*2,35-2,00*2,10-1,25*1,25*0,25*1=5,897m3 5,897*2,500=14,743t 1 Šachta R3b 2,50*2,50*2,748-2,00*2,00*2,499-1,25*1,25*0,25*1=6,788m3		- - - 1,000 - - - 1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		6,788*2,500=16,97t					
		1		1,000			
		Součet		3,000			
297	593Dno3	R5 - dno 2,25x3,00x2,20m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (6x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Šachta R5					
		2,25*3,00*2,20-1,75*2,50*1,95-0,42*0,42*0,25*6=6,054m3					
		6,054*2,500=15,135t					
		1		1,000			
298	593Dno5b	R3a - dno 2,50x2,50x2,35m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (1x) o velikosti 1,25x1,25m pro kabelové trasy:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Šachta R3a					
		2,50*2,50*2,35-2,00*2,00*2,10-1,25*1,25*0,25*1=5,897m3					
		5,897*2,500=14,743t					
		1		1,000			
299	593Dno7b	R3b - dno 2,50x2,50x2,748m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (1x) o velikosti 1,25x1,25m pro kabelové trasy:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Šachta R3b					
		2,50*2,50*2,748-2,00*2,00*2,499-1,25*1,25*0,25*1=6,788m3					
		6,788*2,500=16,97t					
		1		1,000			
300	32010111r.5	Osazení prstenců prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti 12,0-14,0t:	kus	2,000			
301	95333412r.3	Vodotěsné napojení navazujícího prefabrikovaného dílce kabelové šachty páskem umístěným do stěčné spáry řešené v dílenské dokumentaci:	kus	2,000			
302	593Dno5f	R3a - prstenec 2,50x2,50x2,25m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: 2,50*2,50*2,25-2,00*2,00*2,25-0,42*0,42*0,25*2=4,974m3					
		4,974*2,500=12,435t					
		1		1,000			
303	593Dno7d	R3b - prstenec 2,50x2,50x2,351m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: 2,50*2,50*2,351-2,00*2,00*2,351-0,42*0,42*0,25*2=5,202m3					
		5,202*2,500=13,005t					
		1		1,000			
304	38812973r.1	Montáž prefabrikované železobetonové zákrytové desky kabelových šachet do 2t:	kus	4,000			
305	95333412r.3	Vodotěsné napojení navazujícího prefabrikovaného dílce kabelové šachty páskem umístěným do stěčné spáry řešené v dílenské dokumentaci:	kus	4,000			
306	593Deska1	R1a Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,70x1,70x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x1,22m pro vstup:	kus	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Šachta R1a 1,70*1,70*0,35+1,20*1,20*0,05-0,72*1,22*0,40=0,732m3 0,732*2,500=1,83t 4				4,000	
307	38812975r.1	Montáž prefabrikované železobetonové zákrytové desky kabelových šachet do 4t;	kus		1,000		
308	593Deska2	R2a Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,90x2,30x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72x0,92m pro vstup:	kus		1,000		
		Výkaz výměr: Šachta R2a 1,90*2,30*0,35+1,40*1,80*0,05-0,72*0,92*0,40=1,391m3 1,391*2,500=3,178t 1				1,000	
309	38812976r.2	Montáž prefabrikované železobetonové zákrytové desky kabelových šachet do 6t;	kus		3,000		
310	95333412r.4	Vodotěsné napojení navazujícího prefabrikovaného dílce kabelové šachty R5 páskem umístěným do stěčné spáry řešené v dílenské dokumentaci:	kus		1,000		
311	593Deska3	R5 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 2,25x3,00x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72x0,92m pro vstup:	kus		1,000		
		Výkaz výměr: Šachta R5 2,25*3,00*0,35+1,75*2,50*0,05-0,72*0,92*0,40=2,316m3 2,316*2,500=5,790t 1				1,000	
312	95333412r.5	Vodotěsné napojení navazujícího prefabrikovaného dílce kabelové šachty R3a, R3b páskem umístěným do stěčné spáry řešené v dílenské dokumentaci:	kus		2,000		
313	593Deska4	R3a+R3b Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 2,50x2,50x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72x0,92m pro vstup:	kus		2,000		
		Výkaz výměr: Šachta R3a + R3b 2,50*2,50*0,35+2,00*2,00*0,05-0,72*0,92*0,40=2,123m3 2,123*2,500=5,308t 2				2,000	
314	89910311a.0	Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty:	kus		4,000		
315	2866190d	Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krcví desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco:	kus		4,000		
		Výkaz výměr: 700/900=01c-R2a 700/900=01f-R3a + 01g-R3b + 04-R5 4				- - 4,000	
316	89910411a.0	Montáž a osazení poklopů 0,70x1,20m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty:	kus		4,000		
317	95333433r.0	Bentonitový pásek osazený mezi desku a dno (po obvodě) prefabrikované šachty k vnější straně na omezení průsaku	bm		66,100		
		Výkaz výměr: (2,5+2,5)*2*2 (2,25+3)*2*1 (1,9+2,3)*2*1 (1,7+1,7)*2*4				20,000 10,500 8,400 27,200	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
318	2866191d	Poklop ocelový 700x1200mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krycí desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: 700/1200=01d-R1a + 01e-R1a				-	
		700/1200=01h-R1a + 01ch-R1a				-	
		4				4,000	
319	89910411a.1	Vyrovnání výškových rozdílů od 3 do 20 cm pro osazení poklopů mezi poklopem a skruží (zákrvtovou deskou)	kus	8,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>03.3: Vystrojení kabelových šachet</b>					
320	89950141r.0	Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vřvtu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických	kus	26,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:				-	
		Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vřvtu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických kotven (ref. v. III TI HIT HY200):				-	
		"01c-R2a"				-	
		8				8,000	
		vstup do šachty				-	
		18				18,000	
321	74211012r.0	Vystrojení šachet prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (1,5mm) na výšku 1,9m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: "Šachta 01c typ R2a" 1				1,000	
		"Šachta 04 typ R5" 3				3,000	
		Součet				4,000	
322	74211012r.2	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 400, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	24,000			
		Výkaz výměr: "Šachta 01c typ R2a" 6				6,000	
		"Šachta 04 typ R5" 18				18,000	
		Součet				24,000	
323	74211012r.3	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 600, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	24,000			
		Výkaz výměr: "Šachta 01d typ R1a" 6				6,000	
		"Šachta 01e typ R1a" 6				6,000	
		"Šachta 01h typ R1a" 6				6,000	
		"Šachta 01ch typ R1a" 6				6,000	
		Součet				24,000	
324	97715111r.0	Úprava prostupu Ø100mm ve dně prefabrikované šachty tl.200mm pro odvod vody do zasakovací vrstvy vyvrtáním otvoru v podkladním betonu tl.100mm s následným vyplněním štěrkem:	kus	8,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
325	76759012a.0	Pracovní plošina pro zatahování chrániček (kabelů). Posuvný pororošt 30/2 o rozměru 400x1200 nesený dvěma profily L50/4 dl 1180mm dodatečně kotvenými do stěn šachty R1a ocel.S235:	kus	4,000				
		Výkaz výměr: "Šachta 01d typ R1a" 1		1,000				
		"Šachta 01e typ R1a" 1		1,000				
		"Šachta 01h typ R1a" 1		1,000				
		"Šachta 01ch typ R1a" 1		1,000				
		Součet		4,000				
326	76786101a.0	Z1 - Ocelový žebřík kotvený do stěny prefabrikované kabelové šachty R3a. Příčle 4HR30-400, kotvení min.6ks chemické kotvy M12:	kus	1,000				
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:						
		"délka 4,30m / 68,16kg" 1		1,000				
327	76786101a.1	Z3 - Ocelový žebřík kotvený do stěny prefabrikované kabelové šachty R3b. Příčle 4HR30-400, kotvení min.6ks chemické kotvy M12:	kus	1,000				
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:						
		"délka 4,775m / 75,01kg" 1		1,000				
328	76783500r.0	Konstrukce pro zachytávač pádu připevněna k jednotlivým příčlím ocelového žebříku v šachtě R3a s odnímatelným nástavcem zachytávače pádu. Povrchová úprava žárově pozinkovaná ocel:	kus	1,000				
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:						
		C						
329	76783500r.1	Konstrukce pro zachytávač pádu připevněna k jednotlivým příčlím ocelového žebříku v šachtě R3b s odnímatelným nástavcem zachytávače pádu. Povrchová úprava žárově pozinkovaná ocel:	kus	1,000				
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:						
		C						
330	76799511a.0	Ocelová konstrukce ze 4 montážních nosníků HEB 100 kotvená do stěny prefabrikované kabelové šachty R3a a R3b. Přesné umístění řešeno dle konkrétních kabelů, kotvení 5xP5 po 2x chemická kotva M10. Povrchová úprava žárově pozinkovaná ocel:	kus	6,000				
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:						
		C						
		"Z2 = 395,84/3=131,947kg/kus" 3		3,000				
		"Z4 = 395,84/3=131,947kg/kus" 3		3,000				
		Součet		6,000				
<b>Pododdíl</b>		<b>03.4: Utěsnění, zabetonování otvorů se vstupv tras</b>						
331	93631111a.0	Zabetonování + bednění prostupu 1,25x1,25m ocelové chráničky DN1000 protlaku ústící do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4 XF1 XA1:	kus	2,000				



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Zabetonování + bednění prostupu 1,25x1,25m ocelové chráničky DN1000 protlaku ústící do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes lící otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF4, YA1. $0,25 \cdot (1,25 \cdot 1,25 - \pi \cdot (0,50)^2) = 0,194 \text{ m}^3/\text{kus}$ "R3a" 1 "R3b" 1 Součet					
						1,000	
						1,000	
						2,000	
332	95333412r.9	Utěsnění ocelové chráničky DN1000 při vstupu do kabelové šachty bentonitovým páskem po její obvodu před druhotnou betonáží:	kus	2,000			
333	93631111a.2.1	Provizorní zabetonování+bednění (či zaslepení z výroby) prostupu 0,42x0,42m kabelových tras do revizní železobetonové prefabrikované šachty na trase přes lící otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž v napojení na další etapu o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF4, YA1. Měřítko budování řezu označená lící: Bude fakturováno dle průběhu navazujících částí "Š04 = $0,25 \cdot (0,42 \cdot 0,42) = 0,044 \text{ m}^3/\text{kus}$ " 4	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Provizorní zabetonování+bednění (či zaslepení z výroby) prostupu 0,42x0,42m kabelových tras do revizní železobetonové prefabrikované šachty na trase přes lící otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž v napojení na další etapu o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF4, YA1. Měřítko budování řezu označená lící: Bude fakturováno dle průběhu navazujících částí "Š04 = $0,25 \cdot (0,42 \cdot 0,42) = 0,044 \text{ m}^3/\text{kus}$ " 4				4,000	
334	98533121a.0	Kotevní trny ØR12 o délce max.480mm (min.230mm) vlepené á 250mm po obvodě stavebního otvoru v prefabrikované konstrukci chemickým kotvením (ref. v. HILTI HIT-HY200 Ø vrtání 14 nebo 16mm, délka vrtání min. 115mm):	kus	40,000			
		Výkaz výměr: $(2 \cdot (1,25 + 1,25)) / 0,25 = 20,00$ 2*20				40,000	
335	38036100r.0	Výztuž vázána B500B pro druhotnou betonáž uchycená ke kotevním trnům po obvodu stěnového prostupu šachty přes uzavírací spoon ØR12 či distanční výztuž:	m3	0,400			
		Výkaz výměr: $0,25 \cdot (1,25 \cdot 1,25 - \pi \cdot (0,50)^2) = 0,194 \text{ m}^3/\text{kus}$ $(2 \cdot 0,194 + 0,012)$				0,400	
336	95333412r.0	Bentonitový pásek osazený před druhotnou betonáží po obvodě stěnového prostupu prefabrikované šachty k vnější straně trnování pro vytvoření omezení průsaku. Referenční systém např. Illichman AQUIASTOP 2025 s upevňovací mřížkou:	bm	10,000			
		Výkaz výměr: $2 \cdot (1,25 + 1,25) \cdot 2$				10,000	
337	93631111a.2	Provizorní zabetonování + bednění prostupu 0,42x0,42m kabelových tras do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase pro druhotnou betonáž v napojení na další etapu o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF4, YA1. Měřítko budování řezu označená lící: Bude fakturováno dle průběhu navazujících částí "R5" 4	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Provizorní zabetonování + bednění prostupu 0,42x0,42m kabelových tras do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase pro druhotnou betonáž v napojení na další etapu o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikáty C40/50 XC4, XF4, YA1. Měřítko budování řezu označená lící: Bude fakturováno dle průběhu navazujících částí "R5" 4				4,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	ová soustava
338	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	3,600	
		Výkaz výměr: vstup do šachty		-	
		18*0,2		3,600	
<b>03.6: Napojení kabelových šachet drenáží do dešťové kanalizace</b>					
<b>Pododdíl</b>					
339	21275010a.0	Napojení vybraných kabelových šachet drenáží do stávajících šachet dešťové kanalizace:	m	100,000	
		Výkaz výměr: "Předběžně" 100		100,000	
<b>Oddíl 04: Kabelovody</b>					
<b>Pododdíl 04.1: Kabelový multikanál o 9-ti otvorech</b>					
340	171111111.2	Přehutnění dna výkopu rýhy pod zpevněnou plochou na požadovanou hodnotu pláně zpevněné plochy (Edef2):	m2	49,000	
		Výkaz výměr: z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b			
		3*0,15+2*0,385=1,22m šířka dna			
		1,22*40,00		48,800	
		"zaokrouhleno" 0,20		0,200	
		Součet		49,000	
341	452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	39,000	
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen:			
		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel			
		Poznámka k položce:			
		H			
		Z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b			
		(1,22+0,10/4)*40,00*0,10		4,980	
		01c - 01d = rýha			
		1,17*49,90*0,10		5,838	
		01d - 01e = rýha			
		1,17*50,00*0,10		5,850	
		Z 3 etapy napojení na 01e + 01f = rýha			
		1,17*50,00*0,10		5,850	
		01g - 01h = rýha			
		1,17*50,00*0,10		5,850	
		01h - 01ch = rýha			
		1,17*50,00*0,10		5,850	
		01ch - 04 = rýha			
		1,17*40,20*0,10		4,703	
		"zaokrouhleno" 0,079		0,079	
		Součet		39,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
342	452351101	Bednění podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachty:	m2	6,000			
		Výkaz výměr: Šachty 01c, 01d, 01e, 01f, 01g, 01h, 01ch, 04 2*1,50*(2+2+2+1+1+2+2+1)*0,10 Plus jámy pro protlaku - šachty 01f, 01g 2*(8,00+1,50)*0,10 "zaokrouhleno" 0,20 Součet					
				3,900			
				1,900			
				0,200			
				6,000			
343	46051030r.0	Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spojie jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod Sitek 9W-42	m	525,000			
		Výkaz výměr: z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b (0,25+40,00)*2 01c + 01d + 01e (0,25+49,90+2*0,25+50,00+0,25)*2 z 3 etapy napojení na 01e + 01f (0,25+50,00+0,25)*2 01f + 01g = protlak (0,25+63,90+0,25)*2 01g + 01h + 01ch + 04 (0,25+50,00+2*0,25+50,00+2*0,25+40,20+0,25) "zaokrouhleno" 0,00 Mezisoučet 01f + 01g = protlak odpočet -(0,25+63,90+0,25)*2 Součet					
				80,500			
				201,800			
				101,000			
				128,800			
				141,700			
				-			
				653,800			
				- 128,800			
				525,000			
344	H029	Svazek 18-ti chrániček DN 125mm umístěných v ocelová rouře DN 1000 protlaku s vystrojením (fixací jejich polohy):	m	64,400			
		Výkaz výměr: 01f + 01g = protlak (0,25+63,90+0,25)					
				64,400			
345	H030	Zaslepení ukončení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu v otevřeném výkopu v místě napojení na další etapu univerzální	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: C					
346	H028	Vodotěsné zaústění kabelového multikanálu 385/385mm do vynechaného otvoru 420x420x250mm kabelové šachty pomocí bentonitového pásku po obvodu prostupu a voděodolné ucňávkvy např studnářská pěna:	kus	24,000			
		Výkaz výměr: Prostupy 0,42/0,42m "R1a" 4*4 "R2a" 4*1 "R5" 6*1-4 "R3a prsteneč" 2*1 "R3b prsteneč" 2*1 Součet					
				16,000			
				4,000			
				2,000			
				2,000			
				24,000			
347	451572111.1	Obsyp a zásyp multikanálu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4mm:	m3	176,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku zlekaného při zemních pracích Poznámka k položce: H 01c - 01d = rýha 1,17*49,90*0,485 28,316 01d - 01e = rýha 1,17*50,00*0,485 28,373 z 3 etapy napojení na 01e + 01f = rýha 1,17*50,00*0,485 28,373 01g - 01h = rýha 1,17*50,00*0,485 28,373 01h - 01ch = rýha 1,17*50,00*0,485 28,373 01ch - 04 = rýha 1,17*40,20*0,485 22,811 v napojení na šachty 01c, 01d, 01e, 01f, 01g, 01h, 01ch, 04 cca 0,50m3/kus (2+2+2+1+1+2+2+1)*0,50 6,500 Plus jámy pro protlak - šachty 01f, 01g (8,00+1,50)*0,50 4,750 "Zaokrouhleno" 0,131 0,131 Součet 176,000					
348	899623141.0	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu v trase betonem prostým tř.C12/15;	m3	42,500			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za ruhem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b 3*0,15+2*0,385=1,22m šířka dna (1,22+2*0,10/4+0,385/4+0,50/4)*(0,385+0,50)-0,385*0,385*2=1,023m3/bm 40,00*1,023 40,920 "Zaokrouhleno" 0,08 0,080 Mezisoučet 41,000 "do výkopu" ObetKanál*0,035 1,435 "Zaokrouhleno" 0,065 0,065 Součet 42,500					
349	899623141.1	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachtu betonem prostým tř.C12/15;	m3	3,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za ruhem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu Poznámka k položce: H cca 0,30*(1,30*0,80-0,385*0,385*2)=0,223m3/kus z 1.etapy - 01c, 01d, 01e (2+2+2)*0,223 1,338 z 3 etapy 01f, 01g, 01h, 01ch, 04. (1+1+2+2+1)*0,223 1,561					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Zaokrouhleno" 0,101		0,101			
		Součet		3,000			
350	899643111.1	Bednění pro obetonování multikanálu v otevřeném výkopu v trase a napojení na šachtu:	m2	219,000			
		Výkaz výměr: Obetonování ve Stripu RWY 12/30		-			
		(155*0,635)*2		196,850			
		z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b		-			
		(1,22+2*0,10/4+0,385/4+0,50/4)*(0,385+0,50)-0,385*0,385*2=1,023m3/bm		-			
		2*1,00*(0,385+0,50)		1,770			
		V napojení cca (2*0,30+1,30)*0,80=1,52m2/kus		-			
		z 1.etapy - 01c, 01d, 01e		-			
		(2+2+2)*1,52		9,120			
		z 3 etapy 01f, 01g, 01h, 01ch, 04.		-			
		(1+1+2+2+1)*1,52		10,640			
		"Zaokrouhleno"		-			
		0,62		0,620			
826	899623181.0	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu v trase betonem prostým tř. C30/37;	m3	46,500			
		Výkaz výměr: 46,5		46,500			
<b>Oddíl</b>		<b>05: Zásypv a odvoz přebytečného výkopku</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>05.1: Stávající inženýrské sítě ve výkopu</b>					
351	45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těženého:	m3	8,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		H					
		Předběžný rozsah bude fakturován dke skutečnosti:					
		Š01f -Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=362,46, krytí: -1,0=361,46					
		1,00*(2,50+2*0,50+2*5,35/4)*0,60		3,705			
		Š01g-Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=363,21, krytí: -1,0=362,21					
		1,00*(2,50+2*0,50+5,85/4)*0,60		2,978			
		01g-01h=Křížení: slaboproud ŘLP, terén: ±0,000=363,55, krytí: -0,8=362,75					
		1,00*1,17*0,60		0,702			
		"Zaokrouhleno" 0,615		0,615			
		Součet		8,000			
352	89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15:	m3	3,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		H					
		Předběžný rozsah bude fakturován dke skutečnosti:					
		Š01g-Křížení: dešťová kanalizace, terén: ±0,000=363,25, kanalizace dh: -					
		1,00*(2,50+2*0,50+5,85/4)*0,60		2,978			
		"Zaokrouhleno" 0,022		0,022			
		Součet		3,000			
353	89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném:	m2	6,000			
		Výkaz výměr: Předběžný rozsah bude fakturován dke skutečnosti:					
		Š01g-Křížení: dešťová kanalizace, terén: ±0,000=363,25, kanalizace dh: -					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		2*(2,50+2*0,50+5,85/4)*0,60		5,955			
		"Zaokrouhleno" 0,045		0,045			
		Součet		6,000			
354	89972211a.0	Výstražná fólie umístěná během zasypávání nad každou stávající trubní a kabelovou trasou:	m	13,000			
		Výkaz výměr: Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:					
		Š01f -Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=362,46, krytí: -1,0=361,46 (2,50+2*0,50+2*5,35/4)		6,175			
		Š01g-Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=363,21, krytí: -1,0=362,21 (2,50+2*0,50+5,85/4)		4,963			
		01g-01h=Křížení: slaboproud ŘLP, terén: ±0,000=363,55, krytí: -0,8=362,75 1,17		1,170			
		"Zaokrouhleno" 0,692		0,692			
		Součet		13,000			
<b>Pododíl</b>		<b>05.2: Zásyp výkopu kabelovodu</b>					
355	17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhuštění na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vazvek odsouhlasena správ	m3	576,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:					
		Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhuštění na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vazvek odsouhlasena správem geotechnikem a LP:					
		Výkopek		1 068,000			
		-Maz10Kanal		- 39,000			
		-ObetKanal		- 41,000			
		-ObetKanalNapoj		- 3,000			
		-ObsypKanal		- 176,000			
		-ŠachPodsyp		- 24,000			
		-ŠachPodklad		- 8,600			
		Šachty z 1.etapy - 01c, 01d, 01e					
		Šachta 01c = R2a/0,1/E600/0,00/0,00/1,80/1,00/2,55/2,95 -1,90*2,30*(2,55-0,00-0,30)		- 9,833			
		Šachta 01d = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15 -1,70*1,70*(1,75-0,00-0,30)		- 4,191			
		Šachta 01e = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15 -1,70*1,70*(1,75-0,00-0,30)		- 4,191			
		Šachty z 3 etapy 01f, 01g, 01h, 01ch, 04.					
		Šachta 01f = R3a/0,1/E600/0,00/0,00/1,25/3,435/4,95/5,35 -2,50*2,50*(4,95-0,00-0,30)		- 29,063			
		Šachta 01g = R3b/0,1/E600/0,00/0,00/3,985/1,105/5,45/5,85 -2,50*2,50*(5,45-0,00-0,30)		- 32,188			
		Šachta 01h = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15 -1,70*1,70*(1,75-0,00-0,30)		- 4,191			
		Šachta 01ch = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15 -1,70*1,70*(1,75-0,00-0,30)		- 4,191			
		Šachta 04 = R5/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/2,55/2,95					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		-2,25*3,00*(2,55-0,00-0,30)		- 15,188			
		Kabelovod					
		z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b					
		-2*40,00*0,385*0,385		- 11,858			
		01c + 01d + 01e					
		-2*(49,90+50,00)*0,385*0,385		- 29,615			
		z 3 etapy napojení na 01e + 01f					
		-2*50,00*0,385*0,385		- 14,823			
		01g + 01h + 01ch + 04					
		-2*(50,00+50,00+40,20)*0,385*0,385		- 41,562			
		"Zaokrouhleno" 0,494		0,494			
		Součet		576,000			
356	460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasvpávání nad každou kabelovou trasu:	m	581,000			
		Výkaz výměr: z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b					
		2*40,00 = obetonování					
		01c + 01d + 01e					
		2*(49,90+50,00)		199,800			
		z 3 etapy napojení na 01e + 01f					
		2*50,00		100,000			
		01g + 01h + 01ch + 04					
		2*(50,00+50,00+40,20)		280,400			
		"Zaokrouhleno" 0,80		0,800			
		Součet		581,000			
357	56485111a.0	Nájezdový klín tl.150-350mm zřízený kolem kabelových šachet ze štěrkodrtě ŠD 0/32mm či betonového recyklátu dle předpisu EASA se zhutněním na požadované hodnoty:	m3	40,000			
		Výkaz výměr: Odpočet z orniční vrstvy (zásypu) proveden dle skutečné tl.sejmuté ornice při realizaci					
		01f (protlak) = R3a					
		((2*3,00+2,50)*(3,00+2,50+1,90)-2,50*2,50)*0,35		19,828			
		01g = protlak = R3b/					
		((2*3,00+2,50)*(3,00+2,50+2,00)-2,50*2,50)*0,35		20,125			
		"Zaokrouhleno" 0,047		0,047			
		Součet		40,000			
358	56496111a.0	Nájezdový klín do tl.200mm zřízený kolem kabelových šachet se zhutněním na 95%PS vhodným nepropustným materiálem (zeminou) dle předpisu EASA:	m3	7,000			
		Výkaz výměr: Odpočet z orniční vrstvy (zásypu) proveden dle skutečné tl.sejmuté ornice při realizaci					
		01f (protlak) = R3a					
		((2*3,00+2,50)*(3,00+2,50)-(2*1,00+2,50)*(1,00+2,50))*0,20/2		3,100			
		01g = protlak = R3b/					
		((2*3,00+2,50)*(3,00+2,50)-(2*1,00+2,50)*(1,00+2,50))*0,20/2		3,100			
		"Zaokrouhleno" 0,8		0,800			
		Součet		7,000			

**Pododdíl 05.3: Obstarání zásvpového materiálu (výkooku)**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
359	167151111.1	Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při ukládání výkopku. Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se Poznámka k položce: Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při ukládání výkopku na meziskládce. ZásypKab	m3	576,000			
						576,000	
360	162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření: Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje ZásypKab	m3	576,000			
						576,000	
<b>Pododdíl</b>		<b>05.4: Odvoz a likvidace přebytečného výkopku</b>					
361	167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce; Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se Výkopek -ZásypKab Součet	m3	492,000			
						1 068,000 - 576,000 492,000	
362	162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km:	m3	492,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje Výkopek-ZásypKab				492,000	
363	162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1.0km přes 10.0km:	m3	4 920,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje Výkopek-ZásypKab 492*10 *Přepočtené koeficientem množství				492,000 4 920,000	
364	171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	894,456			
		Výkaz výměr: Orientační hmotnost horniny v rostlém stavu Hornina 2.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,770 0,20*(Výkopek-ZásypKab)*1,770 Hornina 3.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,830 0,80*(Výkopek-ZásypKab)*1,830 Součet				174,168 720,288 894,456	
<b>Oddíl</b>		<b>06: Obnova povrchů, náhradní výsadba</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>06.6: Obnova travnaté plochy</b>					
365	181951112.4	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním;	m2	2 460,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k položce:  Tráva				2 460,000	
366	167151111.0	Nakládání ornice na meziskládce s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce:	m3	738,000			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se Tráva*0,30				738,000	
367	162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	738,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístitel se oceňuje Tráva*0.30				738,000	
368	18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstv do 300mm. Předpokládaná seimutá vrstva 20-50cm:	m2	2 460,000			
		Výkaz výměr: Tráva				2 460,000	
369	18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku;	m2	2 460,000			
		Výkaz výměr: Tráva				2 460,000	
<b>Oddíl</b>		<b>07: Přesun hmot a likvidace suti</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>07.1: Odvoz a likvidace suti na řízené skládce</b>					
370	997221551.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů. na vzdálenost do 1 km	t	1,641			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou					
371	997221559.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,179			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou 1.641*19 'Přepočtené koeficientem množství				31,179	
372	997013631.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,641			
		Výkaz výměr: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem					
<b>Pododdíl</b>		<b>07.2: Vnitrostaveništní přesun hmot</b>					
373	99827130a.0	Vnitrostaveništní přesun hmot;	t	751,313			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
374	99827132a.0	Příplatek k přesunu hmot za zvětšený přesun do 500m:	t	751,313			
<b>Oddíl</b>		<b>741: Elektroinstalace</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>741.1: Uzemnění montáž</b>					
375	74141002a.0	Zemní pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojený po cca 50m svorkou SR2a+1:	bm	492,000			
		Výkaz výměr: Trasa*1,20		492,000			
376	74141002a.1	Uzemňovací pásy FeZn 30/4 u dna kabelové šachty a jejich propojení svorkou SR2a s pásy položenými v trase kabelovodu prostupem stěnou šachty k vzájemnému propojení jednotlivých úseků tras kabelovodu:	bm	160,000			
		Výkaz výměr: 20*8		160,000			
377	P003	Uzemnění veškerých vodivých prvků vybavení kabelových šachet s vývodem mimo ně:	kus	8,000			
378	P004	Připojení uzemnění kabelové trasy se šachtami k uzemnění objektů na konci každé trasy:	kus	6,000			
		Výkaz výměr: Terminál T3 SO 387 Terminál T4 SO 02 Zdravotní středisko SO 50 Zubní středisko SO 164 Biologická ochrana SO 363/1 ÚCL SO 287 6		6,000			
379	P005	Provedení v trase kabelovodu několika kontrolních měření, kde naměřený odpor nesmí přesáhnout 5Ω a hodnoty budou zprůměrovány:	kus	1,000			
380	P006	Přidání do trasy uzemňovacího pásku kabelovodu zemnicí tyče v případě, že by naměřená hodnota uzemnění přesáhla udanou hodnotu:	kus	14,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>741.2: Uzemnění materiál</b>					
381	3544206d	Pásek zemnicí FeZn 30/4mm, kód výrobce Z250 (Tremis);	bm	718,000			
		Výkaz výměr: (492,00+160,00)*1,10+0,80		718,000			
382	S031	Svorka SR2a+1, kód výrobce V109 (Tremis);	kus	14,000			
383	S032	Svorka SR2a, kód výrobce V108 (Tremis);	kus	20,000			
		Výkaz výměr: 8*2+2*2		20,000			
384	S033	Zemnicí tyč se svorkou ZT2.0, kód výrobce V440 (Tremis) ;	kus	14,000			
<b>Oddíl</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
385	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000			
386	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			
387	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			
388	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			
389	080001000	Činnost geodeta při výstavbě vč. vyhotovení geodetického zaměření	Kč	1,000			
390	080001001	Předání a převzetí díla - náklady spojené s kolaudačním řízením stavby vč. všech požadovaných dokladů	Kč	1,000			
391	080001002	Výrobně - dílenská dokumentace pro provedení stavby	Kč	1,000			
392	080001003	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
393	080001004	Bezpečnostní školení pro zónu SRA vč. vjezdových povolení	Kč	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
823	030001001	Staveništní oplocení výšky 2 m včetně reflexních pruhů a zavětrování proti pádu v případě silného větru	m	600,000			
		Výkaz výměr: 600		600,000			
<b>Objekt</b>		<b>533: Etapa 5.3.3 Hg C - podél RWY 12-30 (PD část etap 3 a 4 3)</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>01: Odstranění povrchů, stromů a keřů</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>01.1: Odstranění konstrukce živičné vozovky</b>					
394	919735113.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	33,000			
		Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm		-			
		Řezání živice do tl. 150mm obsahuje celkové řezání asfaltového souvrství (tj. ACO tl. 40mm, ACL tl. 60mm, ACP tl. 50mm). Uchazeč zohlední řezání po jednotlivých živičných vrstvách v této .IC.		-			
		Š13 - Š14		-			
		(17,70-1,40)*2		32,600			
		"Zaokrouhleno"		-			
		0,40		0,400			
395	11310718a.0	Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřik PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřik PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřik PLC 0	m2	71,000			
		Výkaz výměr: Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřik PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřik PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřik PLC 0					
		Poznámka k položce: Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřik PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřik PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřik PLC 0 20kg/m2).					
		Š13 - Š14					
		4,30*(17,70-1,40)		70,090			
		"Zaokrouhleno" 0,91		0,910			
		Součet		71,000			
396	11310733a.0	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32 C8/10 tl.130mm):	m2	71,000			
		Výkaz výměr: Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32 C8/10 tl.130mm):					
		ŽiviceVoz		71,000			
397	11310732a.0	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (štěrkodrt' frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm):	m2	71,000			
		Výkaz výměr: Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (štěrkodrt' frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm):					
		ŽiviceVoz		71,000			
398	113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni:	m2	71,000			
		Výkaz výměr: Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni:					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci ŽiviceVoz		71,000			
399	919731123.0	Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy:	m	33,000			
		Výkaz výměr: Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy:		-			
		Obsahuje případné zarovnání styčné plochy (spáry) u jednotlivých živičných vrstev (celková tl. 150mm) dle výkresu č. D.1.1.b-214 (Char. řezy a návaznosti zpevněných ploch)		-			
400	919731114.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy:	m	33,000			
		Výkaz výměr: Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy:		-			
		Obsahuje případné zarovnání styčné plochy (spáry) u podkladní vrstvy SC tl. do 150mm vč. veškerých prací nutných pro napojení obnovené vrstvy dle výkresu č. D 1 1 b-214 (Char. řezy a návaznosti zpevněných ploch)		-			
401	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	21,300			
		Výkaz výměr: Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy; ŽiviceVoz*0,30		21,300			
<b>Pododdíl</b>		<b>01.2: Odstranění konstrukce postranních bezprašných pasů RWY 12/30</b>					
402	919735114.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	12,000			
		Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm Úsek stáv. šachta – Š8		-			
		2*6,00		12,000			
403	113107344.0	Odstranění krytu živičných ploch o tl. vrstvy přes 150 do 200mm postranních bezprašných pasů RWY 12/30:	m2	42,000			
		Výkaz výměr: Odstranění krytu živičných ploch o tl. vrstvy přes 150 do 200mm postranních bezprašných pasů RWY 12/30:					
		Úsek stáv. šachta – Š8					
		6,00*7,00		42,000			
404	113107331.0	Odstranění podkladu z porézního betnu o tl. vrstvy cca 150mm živičné plochy postranních bezprašných pasů RWY 12/30:	m2	42,000			
		Výkaz výměr: Odstranění podkladu z porézního betnu o tl. vrstvy cca 150mm živičné plochy postranních bezprašných pasů RWY 12/30:					
		ŽivPostrPás		42,000			
405	113107322.0	Odstranění podkladu ze štěrkodrti o tl. vrstvy přes 50 do 150mm živičné plochy postranních bezprašných pasů RWY 12/30:	m2	42,000			
		Výkaz výměr: Odstranění podkladu ze štěrkodrti o tl. vrstvy přes 50 do 150mm živičné plochy postranních bezprašných pasů RWY 12/30:					
		ŽivPostrPás		42,000			
406	113107312.0	Odstranění podkladu ze štěrkopísku o tl. vrstvy cca 150mm živičné plochy postranních bezprašných pasů RWY 12/30:	m2	42,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ŽivRWY		445,000			
415	113107223.1	Odstranění podkladu do tl.300mm z betonového recyklátu; Výkaz výměr: Odstranění podkladu do tl.300mm z betonového recyklátu; ŽivRWY	m2	445,000			
				445,000			
416	113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni; Výkaz výměr: Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni; Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci ŽivRWY	m2	445,000			
				445,000			
417	91973112r.0	Úprava živičného krytu tl.do 220mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy; Výkaz výměr: Úprava živičného krytu tl.do 220mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy; ŘezRWY	m	127,000			
				127,000			
418	919731114.1	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 200mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy; Výkaz výměr: Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 200mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy; ŘezRWY	m	127,000			
				127,000			
419	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro záspy; Výkaz výměr: Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro záspy; ŽivRWY*(0,25+0,30)	m3	244,750			
				244,750			
<b>Pododdíl</b>		<b>01.4: Odstranění konstrukce žulové dlažby</b>					
420	113106161.0	Rozebrání žulové dlažby tl.100mm s klenbovou vazbou s jakoukoliv výplní spár včetně lože z kameniva (drobná žulová dlažba 100mm DL tl.100mm + ložní vrstva L 4/R tl.40mm); Výkaz výměr: Rozebrání žulové dlažby tl.100mm s klenbovou vazbou s jakoukoliv výplní spár včetně lože z kameniva (drobná žulová dlažba 100mm DL tl.100mm + ložní vrstva L 4/R tl.40mm); Š13 - Š14 4,30*1,40 "Zaokrouhleno" -0,02 Součet	m2	6,000			
				6,020			
				-0,020			
				6,000			
421	11310733a.2	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32 C8/10 tl.150mm); Výkaz výměr: Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32 C8/10 tl.150mm); ŽulDlažba	m2	6,000			
				6,000			
422	11310732a.3	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (štěrkodrt' ŠDB 0/63 min.tl.150mm); Výkaz výměr: Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (štěrkodrt' ŠDB 0/63 min.tl.150mm); ŽulDlažba	m2	6,000			
				6,000			
423	113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;	m2	6,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni; Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci ŽulDlažba		6,000			
424	919731112.1	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy ze žulové dlažby pro napojení obnovené vrstvy:	m	11,400			
		Výkaz výměr: Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy ze žulové dlažby pro napojení obnovené vrstvy: Š13 - Š14 2*(4,30+1,40) "Zaokrouhleno" 0, Součet		11,400 - 11,400			
425	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	0,900			
		Výkaz výměr: Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy; ŽulDlažba*0,15		0,900			
<b>Pododíl</b>		<b>01.5: Odstranění keřů. ochrana vegetace</b>					
426	18481824r.2	Ochrana stromů průměru kmene do 500mm před mechanickým poškozením plotem, který by obklopoval celou jeho kořenovou zónu, případně vypořádkovaným bedněním kmene z fošen vsokým nejméně 2m:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Ochrana stromů průměru kmene do 500mm před mechanickým poškozením plotem, který by obklopoval celou jeho kořenovou zónu, případně vypořádkovaným bedněním kmene z fošen vsokým nejméně 2m: "Dle projektanta strom u šachty č. 15" 1		1,000			
427	18310661r.0	Ochrana a ošetření kořenového systému dotčených dřeviny stavebními pracemi způsobem popsaným v SZ:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Ochrana a ošetření kořenového systému dotčených dřeviny stavebními pracemi způsobem popsaným v SZ:					
<b>Pododíl</b>		<b>01.6: Odstranění ornice</b>					
428	12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm:	m2	10 950,000			
		Výkaz výměr: Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm: Stáv.kabelovod – Š15 7,00*(9,30+7,20)/2 7,00*(172,00+174,00)/2 7,00*4,00 5,30*(2,80+2,60)/2 "Zaokrouhleno" 3,94 Mezisoučet 3.etapa Š04 - Š04s (2,00+3,00+8*(50,00+1,70)+(45,00+1,70)+9*(50,00+1,70)+2*(45,00+1,70))*5,00 Š04s - Š04x (4*(50,00+1,70)+56,90+1,90+0,30)*5,00 1,00*7,00 Š05 - Š07		57,750 1 211,000 28,000 14,310 3,940 1 315,000 5 120,000 1 329,500 7,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1,00*7,00		7,000			
		(7,00+3,50)/2*(7,30+1,10)/2		22,050			
		7,00*(183,30+184,50)/2		1 287,300			
		Š07-Stávající šachta 1					
		(5,10+10,50)/2*(6,10+10,50)/2		64,740			
		6,40*11,30		72,320			
		Stávající šachta 2 - Š08					
		9,00*1,00		9,000			
		7,00*9,70		67,900			
		10,40*10,30-7,90*1,00*0,5		103,170			
		Š08-stávající kabelovod					
		7,00*(73,50+75,80)/2		522,550			
		7,00*(131,20+131,10)/2		918,050			
		7,00*(13,70+15,80)/2		103,250			
		"Zaokrouhleno" 1,17		1,170			
		Mezisoučet		9 635,000			
		Součet		10 950,000			
429	162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	3 285,000			
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;					
		Tráva*0,30		3 285,000			
430	17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.);	m3	3 285,000			
		Výkaz výměr: Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.);					
		Tráva*0,30		3 285,000			
<b>Oddíl</b>		<b>02: Výkopové práce</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>02.1: Výkop s odvozem na meziskládku</b>					
431	HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra délka tras projektovaného kabelovodu;	m	2 015,000			
		Výkaz výměr: Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra délka tras projektovaného kabelovodu;					
		D_1_1_b-001__Pudorys trasy kabelovodu_1_6_revB					
		Stáv.kabelovod – Š11 =5,60					
		5,60+2,30/2		6,750			
		Š11 – R9/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45					
		R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m;					
		Š11 - Š12 =43,90					
		2,30/2+43,90+1,70/2		45,900			
		Š12 – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;					
		Š12 - Š12a = 38,20					
		1,70/2+38,20+1,70/2		39,900			
		Š12a – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;					
		Š12a - Š13 =33,90					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1,70/2+33,90+2,20/2		35,850			
		Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125					
		2,20/2+19,20+1,50/2		21,050			
		Š14 – 4/0.1/D400/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,90/2,30					
		4 - dno 1,50x1,50x1,70m;					
		Š14 – Objekt 2735/2 = 1,80 = 2xDN125					
		1,50/2+1,80		2,550			
		Š13 – Š15 = 50,00					
		2,20/2+50,00+2,15		53,250			
		Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05					
		15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m;					
		"Zaokrouhleno" 0,75		0,750			
		Mezisoučet		206,000			
		napojení na Š04 - R5/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,55/2,95					
		R5 - dno 2,25x3,00x2,20m (6x) s prostupy o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04- Š04a - 50,00					
		3,00+50,00+1,70/2		53,850			
		Š04a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45					
		R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04a-Š04b - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04b-Š04c - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04c - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,05/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04c-Š04d - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04d - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45					
		R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04d-Š04e - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04e - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04a-Š04f - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04f - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04f-Š04g - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04g - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04g-Š04h - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04h - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45					
		R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04h-Š04ch - 45,00					
		1,70/2+45,00+1,70/2		46,700			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š04ch - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04ch-Š04i - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04i - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04i-Š04j - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04j - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04j-Š04k - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04k - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04k-Š04l - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04l - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04l-Š04m - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04m - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04m-Š04n - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04n - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04n-Š04o - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04o - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04o-Š04p - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04p - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04p-Š04q - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04q - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04q-Š04r - 45,00 1,70/2+45,00+1,70/2		46,700			
		Š04r - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04r-Š04s - 45,00 1,70/2+45,00+1,70/2		46,700			
		Š04s - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04s-Š04t - 50,00 1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04t - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04t-Š04u - 50,00					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04u - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04u-Š04v - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04v - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04v-Š04w - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š04w - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04w-Š04x - 56,90					
		1,70/2+56,90+1,70/2		58,600			
		Š04x - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95					
		R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š04x-Š05 - 67,70					
		1,70/2+67,70+2,50/2		69,800			
		Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25					
		R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m s prostupy (6x) o velikosti 0,42*0,42m					
		Š05-Š06 - 50,00					
		3,00/2+50,00+1,70/2		52,350			
		Š06 - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45					
		R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š06-Š06a - 50,00					
		1,70/2+50,00+1,70/2		51,700			
		Š06a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š06a-Š06b - 41,10					
		1,70/2+41,10+1,70/2		42,800			
		Š06b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š06b-Š07 - 41,30					
		1,70/2+41,30+2,50/2		43,400			
		Š07 - R7/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,91/3,15/3,55					
		R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a					
		(1x) 0,42*0,90m					
		Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - asi 1x kabelovod					
		2,50/2+15,30+0,30		16,850			
		Stávající šachta 1					
		Stávající šachta 1 - Stávající šachta 2 - 52,80					
		Stávající šachta 2					
		Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70					
		0,30+19,70+2,30/2		21,150			
		Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55					
		R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m					
		Š08-Š08a - 37,90					
		2,30/2+37,90+1,70/2		39,900			
		Š08a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		Š08a-Š09 - 38,00					
		1,70/2+38,00+2,30/2		40,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		Š09 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m Š09-Š09a - 41,90 2,30/2+41,90+1,70/2 Š09a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š09a-Š09b - 41,00 1,70/2+41,00+1,70/2 Š09b - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š09b-Š10 - 41,90 1,70/2+41,90+2,30/2 Š10 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m Š10-stávající kabelovod - 11,90 2,30/2+11,90+0,30 Napojení na stávající kabelovod 2x kabelovod 9W-42 terén: ±0,000=369,31 krytí: - 1.65=367.66 "Zaokrouhleno" 0,65 Mezisoučet Součet						
						43,900		
						42,700		
						43,900		
						13,350		
						0,650		
						1 809,000		
						2 015,000		
432	13215420a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení Poznámka k položce: Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (Rýha200Zapaž-Rýha200ZapPo)*0,20	m3	172,800				
						172,800		
433	13215410a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení Poznámka k položce: Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (Rýha60Zapaž-Rýha60ZapPo)*0,20	m3	1,800				
						1,800		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
434	13115110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	502,600			
		Výkaz výměr: Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků Poznámka k položce: Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po)*0,20		502,600			
435	13115110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	180,600			
		Výkaz výměr: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků Poznámka k položce: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo)*0,20		180,600			
436	13115110a.2	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	25,000			
		Výkaz výměr: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků Poznámka k položce: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo)*0,20		25,000			
437	13215420a.1	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	691,200			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. Poznámka k položce: Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (Rýha200Zapaž-Rýha200ZapPo)*0,80		691,200			
438	13215410a.1	Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. Poznámka k položce: Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (Rýha60Zapaž-Rýha60ZapPo)*0,80	m3	7,200			
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. Poznámka k položce: Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (Rýha60Zapaž-Rýha60ZapPo)*0,80		7,200			
439	13115110a.3	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. Poznámka k položce: Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po)*0,80 2010,4 Sanace podkladu pod komunikací 71*0,5	m3	2 045,900			
		Výkaz výměr: Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. Poznámka k položce: Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064. (ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po)*0,80 2010,4 Sanace podkladu pod komunikací 71*0,5		-			
440	13115110a.4	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0064.	m3	722,400			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků Poznámka k položce: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0061. (ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo)*0,80		722,400			
441	13115110a.5	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků Poznámka k položce: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0061. (ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo)*0,80	m3	100,000			
442	139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu hornin: Výkaz výměr: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu hornin: Předběžný objem upřesněný po zaměření (2*0,50+2,00)*KanalNad700*(1,50+2,00) (2*0,50+1,50)*KanalDo500*(1,50+1,50) (2*0,50+1,00)*KanalDo200*(1,50+1,00) (2*0,50+0,20)*PlynDo200*(1,50+0,20) (2*0,50+0,50)*StSlabo*(1,50+0,50) (2*0,50+0,50)*StSilno*(1,50+0,50) "zaokrouhleno" 0,42 782 Sanace podkladu pod komunikací 35,5*0,43	m3	797,265			
443	151101101.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Výkaz výměr: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Max.výměra po úroveň původního terénu upravena dle skutečné tl.odstraněných ploch Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125 0,1635+0,125/2=0,226 1,00-0,05+0,226=1,176	m2	1 841,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1,00-0,00+0,226=1,226 (1,176+1,226)/2=1,201 2*(19,20-2*0,50-1,624/4-1,074/4-1,201/4)*1,201		41,375			
		2,85-0,05-1,176=1,624 2,30-0,00-1,226=1,074 Š14 – Objekt 2735/2 =1,80 - 2xDN125 0,1635+0,125/2=0,226 1,00-0,00+0,226=1,226 2*(1,80-0,50-1,074/4-1,226/4/2)*1,226		2,153			
		2,30-0,00-1,226=1,074 Š12 - Š12a = 38,20 1,00-0,00+0,485=1,485 1,00-0,00+0,485=1,485 2*(38,20-2*0,50-0,665/4-0,665/4-1,485/4)*1,485		108,394			
		2,15-0,00-1,485=0,665 2,15-0,00-1,485=0,665 Š12a - Š13 =33,90 1,00-0,00+0,485=1,485 1,00-0,05+0,485=1,435 (1,485+1,435)/2=1,46 2*(33,90-2*0,50-0,665/4-1,365/4-1,46/4)*1,46		93,520			
		2,15-0,00-1,485=0,665 2,85-0,05-1,435=1,365 Š04b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04b-Š04c - 50,00					
		1,00-0,00+0,485=1,485 2*(50,00-2*0,50-0,665/4-0,965/4-1,485/4)*1,485		143,217			
		2,15-0,00-1,485=0,665 2,45-0,00-1,485=0,965 Š04e - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04a-Š04f - 50,00					
		1,00-0,00+0,485=1,485 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		143,440			
		2,15-0,00-1,485=0,665 Š04f - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04f-Š04g - 50,00					
		1,00-0,00+0,485=1,485 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		143,440			
		2,15-0,00-1,485=0,665 Š04i - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04i-Š04j - 50,00					
		1,00-0,00+0,485=1,485 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		143,440			
		2,15-0,00-1,485=0,665 Š04j - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04i-Š04k - 50,00					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		1,00-0,00+0,485=1,485 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485 2,15-0,00-1,485=0,665 Š04n - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04n-Š04o - 50,00 1,00-0,00+0,485=1,485 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485 2,15-0,00-1,485=0,665 Š04o - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04o-Š04p - 50,00 1,00-0,00+0,485=1,485 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485 2,15-0,00-1,485=0,665 Š04r - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04r-Š04s - 45,00 1,00-0,00+0,485=1,485 2*(45,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485 2,15-0,00-1,485=0,665 Š04u - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04u-Š04v - 50,00 1,00-0,00+0,485=1,485 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485 2,15-0,00-1,485=0,665 Š04v - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š04v-Š04w - 50,00 1,00-0,00+0,485=1,485 2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485 2,15-0,00-1,485=0,665 Š06a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m Š06a-Š06b - 41,10 1,00-0,00+0,485=1,485 1,17*(41,10-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485 2,15-0,00-1,485=0,665 Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55 R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m Š08-Š08a - 37,90 1,00-0,00+0,485=1,485 2*(37,90-2*0,50-1,065/4-0,665/4-1,485/4)*1,485 2,55-0,00-1,485=1,065 2,15-0,00-1,485=0,665 "Zaokrouhleno" 0,576 Součet						
				143,440				
				143,440				
				143,440				
				128,590				
				143,440				
				143,440				
				68,449				
				107,206				
				0,576				
				1 841,000				
444	151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubkv do 2 m	m2	1 841,000				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně. hloubkov do 2 m Pažení		1 841,000			
445	162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km:	m3	4 449,500			
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km:		-			
		Rýha200Zapaž		-			
		-Rýha200ZapPo		-			
		Rýha60Zapaž		-			
		-Rýha60ZapPo		-			
		ZářMeziŠaDo3		-			
		-ZářMeziŠaDo3Po		-			
		ZářezŠa3m		-			
		-ZářezŠa3mPo		-			
		ZářezŠa4m		-			
		-ZářezŠa4mPo		-			
		4414		4 414,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		71*0,5		35,500			
446	17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce:	m3	4 449,500			
		Výkaz výměr: Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce:		-			
		Rýha200Zapaž-Rýha200ZapPo		-			
		Rýha60Zapaž-Rýha60ZapPo		-			
		ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po		-			
		ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo		-			
		ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo		-			
		4414		4 414,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		71*0,5		35,500			
447	115101201.0	Čerpání dešťových vod v případě zaplavení šachet s uvažovaným průměrným přítokem do 500l/min.v předběžném rozsahu:	hod	205,000			
		Výkaz výměr: Čerpání dešťových vod v případě zaplavení šachet s uvažovaným průměrným přítokem do 500l/min.v předběžném rozsahu: 5,00*(5+36)		205,000			
448	115001101.0	Převedení vody potrubím průměru DN do 100 nad 20m v předběžném rozsahu;	m	100,000			
		Výkaz výměr: Převedení vody potrubím průměru DN do 100 nad 20m v předběžném rozsahu;					
449	11900212a.0	Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy, provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele:	m	2 015,000			
		Výkaz výměr: Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy, provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele: TrasaCelkem		2 015,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	ová soustava
<b>Pododdíl 02.2: Stávající inženýrské sítě ve výkopu</b>					
450	11900140a.1	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	4,000	
<p>Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce</p> <p>Poznámka k položce:  Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřovací hmoty  kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:  Š04i-Š04m - 50,00  Křížení: budoucí přípojka kanalizace: terén: ±0,000=370,49 krytí:  Š10-stávající kabelovod - 11,90  Křížení: budoucí přípojka kanalizace stávající terén: ±0,000=369,20 krytí:  2*2,00</p>					
451	11900140a.3	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	14,000	
<p>Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce</p> <p>Poznámka k položce:  Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřovací hmoty  kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:  Stáv.kabelovod – Š11  Křížení: kanalizace dešťová DN 500 terén: ±0,000=368,69 krytí: -3,65=365,04  Š13 – Š14 – 2xDN125  Křížení: kanalizace dešťová DN 430 terén: ±0,000=367,69 krytí: -1,876=365,814  Š04c-Š04d - 50,00  Křížení: budoucí dešťová kanalizace terén: ±0,000=366,01 krytí:  Š04g-Š04h - 50,00  Křížení: budoucí dešťová kanalizace: terén: ±0,000=367,52 krytí:  Š04ch-Š04i - 50,00  Křížení: budoucí dešťová kanalizace: terén: ±0,000=368,02 krytí:  Křížení: budoucí dešťová kanalizace: terén: ±0,000=368,26 krytí:  Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - asi 2x kabelovod nad sebou  Křížení: dešťová kanalizace terén: ±0,000=371,68 krytí:  7*2,00</p>					
				4,000	
				14,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra		Cenová soustava
452	11900140a.5	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	5,000		
<p>Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce</p> <p>Poznámka k položce:  Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřebním hmot:  kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:  Š04a-Š04f - 50,00  Křížení: kanalizace DN 900 terén: ±0,000=366,66 krytí:-1,79=364,87  Š04x-Š05 - 67,70  Křížení: dešťová kanalizace DN 1250 terén: ±0,000=372,26 krytí:-0,174=372,086  2,50*2</p>						
				5,000		
453	11900142a.2	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	50,000		
<p>Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce</p> <p>Poznámka k položce:  Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřebním hmot:  Slaboproud-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:  Š04- Š04a - 50,00  Křížení: slaboproud sdělovací - zrušený: terén: ±0,000=364,80 krytí: -0,8=364,00  Š04c-Š04d - 50,00  Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=366,15 krytí: -0,8=365,35  Š04ch-Š04i - 50,00  Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=367,99 krytí: -0,8=367,19  Š04q-Š04r - 45,00  Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=371,92 krytí: -0,8=371,12  Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=372,04 krytí: -0,8=371,24  Š04s-Š04t - 50,00  Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=371,91 krytí: -0,8=371,11  Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25  Křížení: slaboproud sdělovací: terén: ±0,000=372,46 krytí: -0,8=371,66  Š05-Š06 - 50,00  Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=372,31 krytí: -0,8=371,51  Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=372,12 krytí: -0,8=371,32  Š06b-Š07 - 41,30</p>						



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Křížení: silnoproud VN kabely: stávající terén: ±0,000=370,26 krytí: -1,0=369,26 Š04p-Š04q - 50,00					
		Křížení: silnoproud NN kabely: terén: ±0,000=371,56 krytí: -1,0=370,56 Š04s-Š04t - 50,00					
		Křížení: silnoproud NN: terén: ±0,000=371,91 krytí: -1,0=370,91 Š04x - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95					
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=372,39 krytí: -1,0=371,39 Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25					
		Křížení: silnoproud NN: terén: ±0,000=372,46 krytí: -1,0 = 371,46 Š05-Š06 - 50,00					
		Křížení: silnoproud VN 6kV: terén: ±0,000=372,40 krytí: -1,0=371,40					
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=372,31 krytí: -1,0=371,31					
		Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=372,12 krytí: -1,0=371,12					
		Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=372,12 krytí: -1,0=371,12 Š06-Š06a - 50,00					
		Křížení: silnoproud NN: terén: ±0,000=372,02 krytí: -1,0=371,02 Š06a-Š06b - 41,10					
		Křížení: silnoproud - zrušený: terén: ±0,000=371,61 krytí: -1,0=370,61					
		Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=371,68 krytí: -1,0=370,68 Š06b-Š07 - 41,30					
		Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=371,72 krytí: -1,0=370,72					
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=371,64 krytí: -1,0=370,64					
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=371,62 krytí: -1,0=370,62 Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - asi 2x kabelovod nad sebou					
		Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=371,53 krytí: -1,0=370,53 Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70					
		Křížení: silnoproud-zrušený terén: ±0,000=370,60 krytí: -1,0=369,60 Š08-Š08a - 37,90					
		Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=370,46 krytí: -1,0=369,46 Š09-Š09a - 41,90					
		2x Křížení: silnoproud NN: terén: ±0,000=369,86 krytí: -1,0=368,86 Š09a-Š09b - 41,00					
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=369,71 krytí: -1,0=368,71 Š09b-Š10 - 41,90					
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=369,53 krytí: -1,0=368,53					
		Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=369,40 krytí: -1,0=368,40 Š10-stávající kabelovod - 11,90					
		Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=369,25 krytí: -1,0=368,25					
		Křížení: silnoproud NN 3x PVC 110 terén: ±0,000=369,26 krytí: -1,0=368,26 31*2,00+2*3,00		68,000			
		plus podélně cca					
		20,00*4+2		82,000			
		Součet		150,000			
455	119001401.0	Dočasné zajištění podzemního plynovodního potrubí nebo vedení do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací	m	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemního plynovodního potrubí nebo vedení do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřovacími prvky.</p> <p>Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního plynovodního potrubí nebo vedení do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřovacími prvky. Plynovod--předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š13 – Š15 Křížení: středotlaký plynovod DN90 terén: ±0,000=367,39 krytí: -1,0=366,39 Stávající plynovodní potrubí DN 90. opatřit chráničkou DN 125. včetně číhač 2,00*1</p>		2,000			
<b>Pododdííl</b>		<b>02.3: Bourání a úprav stavebních konstrukcí ve výkopu</b>					
456	139911121.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého nenokládáního	m3	1,000			
		<p>Výkaz výměr: Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého nenokládáního</p> <p>VykBourat</p>		1,000			
457	162751157.0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,000			
		<p>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>VykBourat</p>		1,000			
458	162751159.0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i za	m3	10,000			
		<p>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i za</p> <p>VykBourat</p> <p>1*10 'Přepočtené koeficientem množství</p>		10,000			
459	997013861.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,000			
		<p>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 01 01</p> <p>VykBourat*2,000</p>		2,000			

## Oddíl 03: Kabelové šachty



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Pododíl</b>		<b>03.1: Podkladní konstrukce šachet</b>					
460	171111111.0	Přehutnění dna výkopu pro šachty ve zpevněné i zatravněné ploše na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:	m2	330,000			
		Výkaz výměr: Přehutnění dna výkopu pro šachty ve zpevněné i zatravněné ploše na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:					
		Typ 4					
		1*(1,50+2*0,50)*(1,50+2*0,50)		6,250			
		Šachta R1a					
		2*(1,70+2*0,50)*(1,70+2*0,50)		14,580			
		Typ 2					
		1*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)		10,240			
		Šachta R9					
		1*(2,30+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		10,890			
		Šachta R1a - 3.etapa					
		19*(1,70+2*0,50)*(1,70+2*0,50)		138,510			
		Šachta R1b - 3.etapa					
		11*(1,70+2*0,50)*(1,70+2*0,50)		80,190			
		Šachta R2b - 3.etapa					
		1*(1,90+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		9,570			
		Šachta R6 - 3.etapa					
		1*(2,50+2*0,50)*(3,00+2*0,50)		14,000			
		Šachta R7 - 3.etapa					
		1*(2,50+2*0,50)*(2,50+2*0,50)		12,250			
		Šachta R8 - 3.etapa					
		1*(2,40+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		11,220			
		Šachta R9 - 3.etapa					
		2*(2,30+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		21,780			
		"Zaokrouhleno" 0,52		0,520			
		Součet		330,000			
461	21156111a.0	Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním:	m3	105,000			
		Výkaz výměr: Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním:					
		Poznámka k položce:					
		H					
		Typ 4					
		1*(1,50+2*0,50+0,30/4)*(1,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		1,989			
		Šachta R1a					
		2*(1,70+2*0,50+0,30/4)*(1,70+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,620			
		Typ 2					
		1*(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,218			
		Šachta R9					
		1*(2,30+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,417			
		Šachta R1a - 3.etapa					
		19*(1,70+2*0,50+0,30/4)*(1,70+2*0,50+0,30/4)*0,30		43,894			
		Šachta R1b - 3.etapa					
		11*(1,70+2*0,50+0,30/4)*(1,70+2*0,50+0,30/4)*0,30		25,412			
		Šachta R2b - 3.etapa					
		1*(1,90+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,012			
		Šachta R6 - 3.etapa					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1*(2,50+2*0,50+0,30/4)*(3,00+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,370			
		Šachta R7 - 3.etapa					
		1*(2,50+2*0,50+0,30/4)*(2,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,834			
		Šachta R8 - 3.etapa					
		1*(2,40+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,518			
		Šachta R9 - 3.etapa					
		2*(2,30+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		6,834			
		"Zaokrouhleno" 0,882		0,882			
		Součet		105,000			
462	211971122.0	Zřízení opláštění vsakovací vrstvy ze štěrku v rýze nebo zářezu geotextilií;	m2	750,000			
		Výkaz výměr: Zřízení opláštění vsakovací vrstvy ze štěrku v rýze nebo zářezu geotextilií;					
		Typ 4					
		1*(1,50+2*0,50)*(1,50+2*0,50)		6,250			
		1*(1,50+2*0,50+2*0,30/4)*(1,50+2*0,50+2*0,30/4)		7,023			
		1*(2*(1,50+2*0,50+0,155/2)+(1,50+2*0,50+0,155/2))*0,155		1,199			
		Šachta R1a					
		2*(1,70+2*0,50)*(1,70+2*0,50)		14,580			
		2*(1,70+2*0,50+2*0,30/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4)		16,245			
		2*(2*(1,70+2*0,50+0,155/2)+(1,70+2*0,50+0,155/2))*0,155		2,583			
		Typ 2					
		1*(2,20+2*0,50)*(2,20+2*0,50)		10,240			
		1*(2,20+2*0,50+2*0,30/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4)		11,223			
		1*(2*(2,20+2*0,50+0,155/2)+(2,20+2*0,50+0,155/2))*0,155		1,524			
		Šachta R9					
		1*(2,30+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		10,890			
		1*(2,30+2*0,50+2*0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4)		11,903			
		1*(2*(2,30+2*0,50+0,155/2)+(2,30+2*0,50+0,155/2))*0,155		1,571			
		Šachta R1a - 3.etapa					
		19*(1,70+2*0,50)*(1,70+2*0,50)		138,510			
		19*(1,70+2*0,50+2*0,30/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4)		154,328			
		19*(2*(1,70+2*0,50+0,155/2)+(1,70+2*0,50+0,155/2))*0,155		24,539			
		Šachta R1b - 3.etapa					
		11*(1,70+2*0,50)*(1,70+2*0,50)		80,190			
		11*(1,70+2*0,50+2*0,30/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4)		89,348			
		11*(2*(1,70+2*0,50+0,155/2)+(1,70+2*0,50+0,155/2))*0,155		14,207			
		Šachta R2b - 3.etapa					
		1*(1,90+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		9,570			
		1*(1,90+2*0,50+2*0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4)		10,523			
		1*(2*(1,90+2*0,50+0,155/2)+(2,30+2*0,50+0,155/2))*0,155		1,447			
		Šachta R6 - 3.etapa					
		1*(2,50+2*0,50)*(3,00+2*0,50)		14,000			
		1*(2,50+2*0,50+2*0,30/4)*(3,00+2*0,50+2*0,30/4)		15,148			
		1*(2*(2,50+2*0,50+0,155/2)+(3,00+2*0,50+0,155/2))*0,155		1,741			
		Šachta R7 - 3.etapa					
		1*(2,50+2*0,50)*(2,50+2*0,50)		12,250			
		1*(2,50+2*0,50+2*0,30/4)*(2,50+2*0,50+2*0,30/4)		13,323			
		1*(2*(2,50+2*0,50+0,155/2)+(2,50+2*0,50+0,155/2))*0,155		1,664			
		Šachta R8 - 3.etapa					
		1*(2,40+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		11,220			
		1*(2,40+2*0,50+2*0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4)		12,248			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1*(2*(2,40+2*0,50+0,155/2)+(2,30+2*0,50+0,155/2))*0,155		1,602			
		Šachta R9 - 3.etapa					
		2*(2,30+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		21,780			
		2*(2,30+2*0,50+2*0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4)		23,805			
		2*(2*(2,30+2*0,50+0,155/2)+(2,30+2*0,50+0,155/2))*0,155		3,141			
		"Zaokrouhleno" 0,185		0,185			
		Součet		750,000			
463	6931100d	Tkaná textilie 400g/m2, odolnost proti protřžení (CBR)= min.2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min.10/m2*s:	m2	825,000			
		Výkaz výměr: Tkaná textilie 400g/m2, odolnost proti protřžení (CBR)= min.2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min.10/m2*s:					
		750,00*1,10		825,000			
464	452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	38,000			
		Výkaz výměr: Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:					
		Poznámka k položce:					
		H					
		Typ 4					
		1*(1,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		0,716			
		Šachta R1a					
		2*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,653			
		Typ 2					
		1*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,139			
		Šachta R9					
		1*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,208			
		mmmmmmmmmmmmmmmmmmmm					
		Šachta R1a - 3.etapa					
		19*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		15,705			
		Šachta R1b - 3.etapa					
		11*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		9,092			
		Šachta R2b - 3.etapa					
		1*(1,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,069			
		Šachta R6 - 3.etapa					
		1*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(3,00+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,534			
		Šachta R7 - 3.etapa					
		1*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,351			
		Šachta R8 - 3.etapa					
		1*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,242			
		Šachta R9 - 3.etapa					
		2*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		2,415			
		"Zaokrouhleno" 0,876		0,876			
		Součet		38,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>03.2: Prefabrikované kabelové šachty</b>					
465	32010111r.1	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do	kus	33,000			
		Výkaz výměr: Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do Šachty č.14					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1,50*1,50*1,70-1,10*1,10*1,50=2,01m3 2,010*2,500=5,025t 1 Šachty č.12, 12a 1,70*1,70*1,40-1,20*1,20*1,15-0,42*0,42*0,25*4=2,214m3 2,214*2,500=5,535t 2 Šachty 3.etapy 19 Šachty 3.etapa 1,70*1,70*1,70-1,20*1,20*1,45-0,42*0,42*0,25*4=2,649m3 2,649*2,500=6,623 11 Součet					
				1,000			
				2,000			
				19,000			
				11,000			
				33,000			
466	593Dno4	4 - dno 1,50x1,50x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: 4 - dno 1,50x1,50x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu: Šachty č.14 1,50*1,50*1,70-1,10*1,10*1,50=2,01m3 2,010*2,500=5,025t 1					
				1,000			
467	593Dno1a.1	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv:	kus	21,000			
		Výkaz výměr: R1a - dno 1,70x1,7x1,40m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv: Šachty č.12, 12a 1,70*1,70*1,40-1,20*1,20*1,15-0,42*0,42*0,25*4=2,214m3 2,214*2,500=5,535t 2 Šachty 3.etapy 19 Součet					
				2,000			
				19,000			
				21,000			
468	593Dno1b.1	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv:	kus	11,000			
		Výkaz výměr: R1b - dno 1,70x1,70x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv: Šachty 3.etapa 1,70*1,70*1,70-1,20*1,20*1,45-0,42*0,42*0,25*4=2,649m3 2,649*2,500=6,623 11					
				11,000			
469	32010111r.0	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotností do 10,0t:	kus	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 10.0t: Šachty č.13 $2,20*2,20*1,70-1,80*1,80*1,50-1,00*1,15*0,20*2=2,908m^3$ $2,908*2,500=7,270t$ 1 Šachta č.11 $(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*1,70=8,228m^3$ $(1,80*1,80-(1,80-0,734)*(1,80-1,185)*0,5)*1,45=4,223m^3$ $4*0,42*0,42*0,25=0,176m^3$ $8,228-4,223-0,176=3,829m^3$ $3,829*2,500=9,573t$ 1 Šachta Š09+Š10 - 3.etapa 2 Součet					
				1,000			
				1,000			
				2,000			
				4,000			
470	593Dno2	2 - dno 2,20x2,20x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy	kus	1,000			
		Výkaz výměr: 2 - dno 2,20x2,20x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m pro kabelové trasy: Šachty č.13 $2,20*2,20*1,70-1,80*1,80*1,50-1,00*1,15*0,20*2=2,908m^3$ $2,908*2,500=7,270t$ 1					
				1,000			
471	593DnoR9	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy	kus	3,000			
		Výkaz výměr: R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy: Šachta č.11 $(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*1,70=8,228m^3$ $(1,80*1,80-(1,80-0,734)*(1,80-1,185)*0,5)*1,45=4,223m^3$ $4*0,42*0,42*0,25=0,176m^3$ $8,228-4,223-0,176=3,829m^3$ $3,829*2,500=9,573t$ 1 Šachta Š09+Š10 - 3.etapa 2 Součet					
				1,000			
				2,000			
				3,000			
472	32010111r.2	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 12.0t: Šachta Š04x - 3.etapa $1,90*2,30*2,20-1,40*1,80*1,95-0,42*0,42*0,25*4=4,524m^3$	kus	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		4,524*2,500=11,310t 1 Šachta Š08 - 3.etapa (2,40*2,30-(2,40-0,475)*(2,30-1,961)*0,5)*1,80=9,349m3 (1,90*1,80-(1,90-0,203)*(1,80-1,501)*0,5)*1,55=4,908m3 4*0,42*0,42*0,25=0,176m3 9,349-4,908-0,176=4,265m3 4,265*2,500=10,663t 1 Součet		1,000			
473	593DnoR2b	R2b - dno 1,90x2,30x2,20m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy	kus	1,000			
		Výkaz výměr: R2b - dno 1,90x2,30x2,20m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy Šachta Š04x - 3.etapa 1,90*2,30*2,20-1,40*1,80*1,95-0,42*0,42*0,25*4=4,524m3 4,524*2,500=11,310t 1		1,000			
474	593DnoR8	R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy	kus	1,000			
		Výkaz výměr: R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy Šachta Š08 - 3.etapa (2,40*2,30-(2,40-0,475)*(2,30-1,961)*0,5)*1,80=9,349m3 (1,90*1,80-(1,90-0,203)*(1,80-1,501)*0,5)*1,55=4,908m3 4*0,42*0,42*0,25=0,176m3 9,349-4,908-0,176=4,265m3 4,265*2,500=10,663t 1		1,000			
475	32010111r.3	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 17,0t:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 17,0t: Šachta Š05 - 3.etapa (2,50*3,00-(2,50-1,336)*(3,00-2,032)*0,5)*2,50=17,342m3 (2,00*2,50-(2,00-0,995)*(2,50-1,657)*0,5)*2,25=10,297m3 6*0,42*0,42*0,25=0,265m3 17,342-10,297-0,265=6,780m3 6,780*2,500=16,950t 1 Šachta Š07 - 3.etapa (2,50*2,50-(2,50-1,333)*(2,50-1,52)*0,5)*2,80=15,899m3 (2,00*2,00-(2,00-0,992)*(2,00-1,154)*0,5)*2,55=9,113m3 2*0,42*0,42*0,25+1*0,42*0,90*0,25=0,183m3		1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		15,899-9,113-0,183=6,603m <sup>3</sup> 6,603*2,500=16,508t 1 Součet				1,000 2,000	
476	593DnoR6	R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (6x) o velikosti Ø 42*Ø 42m pro kabelové trasy: Výkaz výměr: R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (6x) o velikosti Ø 42*Ø 42m pro kabelové trasy: Šachta Š05 - 3.etapa (2,50*3,00-(2,50-1,336)*(3,00-2,032)*0,5)*2,50=17,342m <sup>3</sup> (2,00*2,50-(2,00-0,995)*(2,50-1,657)*0,5)*2,25=10,297m <sup>3</sup> 6*0,42*0,42*0,25=0,265m <sup>3</sup> 17,342-10,297-0,265=6,780m <sup>3</sup> 6,780*2,500=16,950t 1	kus	1,000			
477	593DnoR7	R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti Ø 42*Ø 42m a (1x) Ø 42*Ø 90m pro kabelové trasy: Výkaz výměr: R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti Ø 42*Ø 42m a (1x) Ø 42*Ø 90m pro kabelové trasy: Šachta Š07 - 3.etapa (2,50*2,50-(2,50-1,333)*(2,50-1,52)*0,5)*2,80=15,899m <sup>3</sup> (2,00*2,00-(2,00-0,992)*(2,00-1,154)*0,5)*2,55=9,113m <sup>3</sup> 2*0,42*0,42*0,25+1*0,42*0,90*0,25=0,183m <sup>3</sup> 15,899-9,113-0,183=6,603m <sup>3</sup> 6,603*2,500=16,508t 1	kus	1,000			
478	38812972r.0	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 1,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko: Výkaz výměr: Montáž prefabrikované zákrytové desky do 1,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko: Typ 4 (1,50*1,50-0,72*0,92)*0,20=0,318m <sup>3</sup> 0,318*2,500=0,795t 1	kus	1,000			
479	593Des01	Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,50x1,50x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup: Výkaz výměr: Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,50x1,50x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup: Typ 4 (1,50*1,50-0,72*0,92)*0,20=0,318m <sup>3</sup> 0,318*2,500=0,795t 1	kus	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
480	38812973r.0	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 2,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko: Výkaz výměr: Montáž prefabrikované zákrytové desky do 2,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko: Šachta R1a $1,70*1,70*0,35+1,20*1,20*0,05-0,72*1,22*0,40=0,732m^3$ $0,732*2,500=1,83t$ 2 z 3.etapy R1a 19 z 3.etapy R1b 11 Součet	kus	32,000			
				2,000			
				19,000			
				11,000			
				32,000			
481	593Des03	R1a+R1b Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,70x1,70x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem $\varnothing 72x1,22m$ pro vstup: Výkaz výměr: R1a+R1b Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,70x1,70x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem $\varnothing 72x1,22m$ pro vstup: Šachta R1a $1,70*1,70*0,35+1,20*1,20*0,05-0,72*1,22*0,40=0,732m^3$ $0,732*2,500=1,83t$ 2 z 3.etapy R1a 19 z 3.etapy R1b 11 Součet	kus	32,000			
				2,000			
				19,000			
				11,000			
				32,000			
482	38812974r.0	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 2,5t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko: Výkaz výměr: Montáž prefabrikované zákrytové desky do 2,5t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko: Typ 2 $(2,20*2,20-0,72*0,92)*0,20=0,836m^3$ $0,836*2,500=2,090t$ 1	kus	1,000			
				1,000			
483	593Des04	Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 2,20x2,20x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem $0,72x0,92m$ pro vstup: Výkaz výměr: Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 2,20x2,20x0,20m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem $0,72x0,92m$ pro vstup: Typ 2 $(2,20*2,20-0,72*0,92)*0,20=0,836m^3$ $0,836*2,500=2,090t$ 1	kus	1,000			
				1,000			
484	38812975r.0	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 4,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko: Výkaz výměr: Montáž prefabrikované zákrytové desky do 4,0t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko:	kus	4,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Šachta R9 $(2,30 \times 2,30 - (2,30 - 1,051) \times (2,30 - 1,579)) \times 0,5 \times 0,35 = 1,694 \text{m}^3$ $(1,80 \times 1,80 - (1,80 - 0,734) \times (1,80 - 1,185)) \times 0,5 \times 0,05 = 0,146 \text{m}^3$ $0,72 \times 0,92 \times 0,40 = 0,265 \text{m}^3$ $1,694 + 0,146 + 0,265 = 1,575 \text{m}^3$ $1,575 \times 2,500 = 3,938 \text{t}$ 1 Šachta Š09, Š10 typ R9 z 3.etapy 2 Šachta 3.etapy Š04x - R2b $1,90 \times 2,30 \times 0,35 + 1,40 \times 1,80 \times 0,05 - 0,72 \times 0,92 \times 0,40 = 1,391 \text{m}^3$ $1,391 \times 2,500 = 3,478 \text{t}$ 1 Součet					
				1,000			
				2,000			
				1,000			
				4,000			
485	593Des06	R9 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72xØ 92m pro vstup	kus	3,000			
		Výkaz výměr: R9 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72xØ 92m pro vstup Šachta R9 $(2,30 \times 2,30 - (2,30 - 1,051) \times (2,30 - 1,579)) \times 0,5 \times 0,35 = 1,694 \text{m}^3$ $(1,80 \times 1,80 - (1,80 - 0,734) \times (1,80 - 1,185)) \times 0,5 \times 0,05 = 0,146 \text{m}^3$ $0,72 \times 0,92 \times 0,40 = 0,265 \text{m}^3$ $1,694 + 0,146 + 0,265 = 1,575 \text{m}^3$ $1,575 \times 2,500 = 3,938 \text{t}$ 1 Šachta Š09, Š10 typ R9 z 3.etapy 2 Součet					
				1,000			
				2,000			
				3,000			
486	593Des05	R2b Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,90x2,30x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72xØ 92m pro vstup	kus	1,000			
		Výkaz výměr: R2b Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,90x2,30x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72xØ 92m pro vstup Šachta 3.etapy Š04x - R2b $1,90 \times 2,30 \times 0,35 + 1,40 \times 1,80 \times 0,05 - 0,72 \times 0,92 \times 0,40 = 1,391 \text{m}^3$ $1,391 \times 2,500 = 3,478 \text{t}$ 1					
				1,000			
487	38812975r.1	Montáž prefabrikované zákrytové desky do 6,5t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko	kus	3,000			
		Výkaz výměr: Montáž prefabrikované zákrytové desky do 6,5t kabelových šachet ze železobetonu se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stěčné spáry spodní díl/víko Šachta Š05 typ R6 - 3.etapa $(2,50 \times 3,00 - (2,50 - 1,336) \times (3,00 - 2,032)) \times 0,5 \times 0,35 = 2,428 \text{m}^3$ $(2,00 \times 2,50 - (2,00 - 0,995) \times (2,50 - 1,657)) \times 0,5 \times 0,05 = 0,229 \text{m}^3$ $0,72 \times 0,92 \times 0,40 = 0,265 \text{m}^3$					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		2,428+0,229-0,265=2,392m <sup>3</sup> 2,392*2,500=5,980t 1 Šachta Š07 typ R7 - 3.etapa (2,50*2,50-(2,50-1,333)*(2,50-1,52)*0,5)*0,35=1,987m <sup>3</sup> (2,00*2,00-(2,00-0,992)*(2,00-1,154)*0,5)*0,05=0,179m <sup>3</sup> 0,72*0,92*0,40=0,265m <sup>3</sup> 1,987+0,179-0,265=1,901m <sup>3</sup> 1,901*2,500=4,753t 1 Šachta Š08 typ R8 - 3.etapa (2,40*2,30-(2,40-0,475)*(2,30-1,961)*0,5)*0,35=1,818m <sup>3</sup> (1,90*1,80-(1,90-0,203)*(1,80-1,501)*0,5)*0,05=0,158m <sup>3</sup> 0,72*0,92*0,40=0,265m <sup>3</sup> 1,818+0,158-0,265=1,711m <sup>3</sup> 1,711*2,500=4,278t 1 Součet		1,000			
488	593Des07	R6 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup: Výkaz výměr: R6 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup: Šachta Š05 typ R6 - 3.etapa (2,50*3,00-(2,50-1,336)*(3,00-2,032)*0,5)*0,35=2,428m <sup>3</sup> (2,00*2,50-(2,00-0,995)*(2,50-1,657)*0,5)*0,05=0,229m <sup>3</sup> 0,72*0,92*0,40=0,265m <sup>3</sup> 2,428+0,229-0,265=2,392m <sup>3</sup> 2,392*2,500=5,980t 1	kus	1,000			
489	593Des02	R7 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup: Výkaz výměr: R7 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup: Šachta Š07 typ R7 - 3.etapa (2,50*2,50-(2,50-1,333)*(2,50-1,52)*0,5)*0,35=1,987m <sup>3</sup> (2,00*2,00-(2,00-0,992)*(2,00-1,154)*0,5)*0,05=0,179m <sup>3</sup> 0,72*0,92*0,40=0,265m <sup>3</sup> 1,987+0,179-0,265=1,901m <sup>3</sup> 1,901*2,500=4,753t 1	kus	1,000			
490	593Des08	R8 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup:	kus	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: R8 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem Ø 72x0 92m pro vstup: Šachta Š08 typ R8 - 3.etapa $(2,40*2,30-(2,40-0,475)*(2,30-1,961)*0,5)*0,35=1,818m^3$ $(1,90*1,80-(1,90-0,203)*(1,80-1,501)*0,5)*0,05=0,158m^3$ $0,72*0,92*0,40=0,265m^3$ $1,818+0,158-0,265=1,711m^3$ $1,711*2,500=4,278t$ 1		1,000			
491	45211212r.0	Vodotěsné osazení prefabrikovaného obdélníkového rámu 1,42x1,22m výšky 200mm vstupního tubusu kabelové šachty: Výkaz výměr: Vodotěsné osazení prefabrikovaného obdélníkového rámu 1,42x1,22m výšky 200mm vstupního tubusu kabelové šachty: "Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85" 2	kus	2,000			
492	593Prst1	Prefabrikovaný obdélníkový rám 1,42x1,22m výšky 200mm pro vstupní tubus kabelové šachty opatřené vodotěsným systémem (pásek): Výkaz výměr: Prefabrikovaný obdélníkový rám 1,42x1,22m výšky 200mm pro vstupní tubus kabelové šachty opatřené vodotěsným systémem (pásek): $(1,42*1,22-0,92*0,72)*0,20=0,214m^3$ $0,214*2,500=0,535t$ 2	kus	2,000			
493	89910311a.0	Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových s betonovým olemováním (rám) pro třídu zatížení C250 s vyrovnáním podbetonávkou: Výkaz výměr: Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových s betonovým olemováním (rám) pro třídu zatížení C250 s vyrovnáním podbetonávkou: "Šachta 13, typ 2" 1	kus	1,000			
494	2866190d	Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení C250 matný povrch přivezený na staveniště s betonovým olemováním (rám). Tubus 1,42x1,22m, sv Ø 92x0 72m. Referenční výrobce poklopů Heaco: Výkaz výměr: Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení C250 matný povrch přivezený na staveniště s betonovým olemováním (rám). Tubus 1,42x1,22m, sv Ø 92x0 72m. Referenční výrobce poklopů Heaco: "Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85" 1	kus	1,000			
495	89910411a.0	Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových s betonovým olemováním (rám) pro třídu zatížení D400 s vyrovnáním podbetonávkou: Výkaz výměr: Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových s betonovým olemováním (rám) pro třídu zatížení D400 s vyrovnáním podbetonávkou: "Šachta 14, typ 4" 1	kus	1,000			
496	2866191d	Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení D400 matný povrch přivezený na staveniště s betonovým olemováním (rám). Tubus 1,42x1,22m, sv Ø 92x0 72m. Referenční výrobce poklopů Heaco: Výkaz výměr: Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení D400 matný povrch přivezený na staveniště s betonovým olemováním (rám). Tubus 1,42x1,22m, sv Ø 92x0 72m. Referenční výrobce poklopů Heaco:	kus	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š14 – 4/0.1/D400/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,90/2,30 1		1,000			
497	89910311a.8	Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty: Výkaz výměr: Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty: "Šachta 11, typ R9" 1 "Eiapa 3 dle tabulky" 6 Součet	kus	7,000			
				1,000			
				6,000			
				7,000			
498	2866190d.1	Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krycí desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco: Výkaz výměr: Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krycí desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco: "Š11 – R9/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45" 1 "Eiapa 3 dle tabulky" 6 Součet	kus	7,000			
				1,000			
				6,000			
				7,000			
499	89910411a.9	Montáž a osazení poklopů 0,70x1,20m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty: Výkaz výměr: Montáž a osazení poklopů 0,70x1,20m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty: "Šachta 12, typ R1a" 1 "Šachta 12a, typ R1a" 1 "Eiapa 3 dle tabulky" 30 Součet	kus	32,000			
				1,000			
				1,000			
				30,000			
				32,000			
500	95333433r.0	Bentonitový pásek osazený mezi desku a dno (po obvodě) prefabrikované šachty k vnější straně na omezení průsaku Výkaz výměr: (2,4+2,3)*2*1 (2,5+2,5)*2*1 (2,5+3)*2*1 (1,9+2,3)*2*1 (2,3+2,3)*2*3 (2,2+2,2)*2*1 (1,7+1,7)*2*32 (1,5+1,5)*2*1	bm	298,800			
				9,400			
				10,000			
				11,000			
				8,400			
				27,600			
				8,800			
				217,600			
				6,000			
501	2866191d.1	Poklop ocelový 700x1200mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krycí desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco: Výkaz výměr: Poklop ocelový 700x1200mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krycí desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco: Š12 – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 Š12a – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 2 "Eiapa 3 dle tabulky" 30 Součet	kus	32,000			
				2,000			
				30,000			
				32,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
502	89910411a.1	Vyrovnání výškových rozdílů od 3 do 20 cm pro osazení poklopů mezi poklopem a skruží (zákrvtovou deskou)	kus	41,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>03.3: Vystrojení kabelových šachet</b>					
503	89950141r.0	Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vývrtnu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických	kus	130,000			
		Výkaz výměr: Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vývrtnu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických			-		
		Poznámka k položce:			-		
		Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vývrtnu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických kotven (ref. v. BIL TI HIT HY200):			-		
		"Dle tabulky"			-		
		18+18			36,000		
		vstup do šachty			-		
		94			94,000		
504	74211012r.4	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 1,40m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	7,000			
		Výkaz výměr: Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 1,40m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:					
		"Dle tabulky" 3+4			7,000		
505	74211012r.0	Vystrojení šachet prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 1,5m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	3,000			
		Výkaz výměr: Vystrojení šachet prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 1,5m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:					
		"Dle tabulky" 1+2			3,000		
506	74211012r.1	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 1,9m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 1,9m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:					
		"Dle tabulky" 0+1			1,000		
507	74211012r.5	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 2,20m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 2,20m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě: "Dle tabulky" 0+4		4,000			
508	74211012r.6	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 2,50m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 2,50m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě: "Dle tabulky" 0+2		2,000			
509	74211012r.2	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 400, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	91,000			
		Výkaz výměr: Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 400, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě: "Dle tabulky" 25+66		91,000			
510	74211012r.3	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 600, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	204,000			
		Výkaz výměr: Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 600, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě: "Dle tabulky" 12+192		204,000			
511	97715111r.0	Úprava prostupu Ø100mm ve dně prefabrikované šachty do tl.250mm pro odvod vody do zasakovací vrstvy vyvrtáním otvoru v podkladním betonu tl.100mm s následným vlněním štěrkem:	kus	41,000			
		Výkaz výměr: Úprava prostupu Ø100mm ve dně prefabrikované šachty do tl.250mm pro odvod vody do zasakovací vrstvy vyvrtáním otvoru v podkladním betonu tl.100mm s následným vlněním štěrkem: 5+36		41,000			
512	76759012a.1	Pracovní plošina pro zatahování chrániček (kabelů). Posuvný pororošt 30/2 o rozměru 400x1200 nesený dvěma profily L50/4 dl 1180mm dodatečně kotvenými do stěn šachty R1a ocel S235:	kus	32,000			
		Výkaz výměr: Pracovní plošina pro zatahování chrániček (kabelů). Posuvný pororošt 30/2 o rozměru 400x1200 nesený dvěma profily L50/4 dl 1180mm dodatečně kotvenými do stěn šachty R1a ocel S235: Š12 – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 Š12a – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 plus 3.etapa 2+30		32,000			
513	76786101a.0	Demontáž žebříku ve stávající šachtě (výška vstupu do 3,5m) v kolizi s trasou kabelovodu s jeho zpětným osazením původní či posunutě pozici dle vyústění kabelovodu:	kus	1,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
517	38036100r.0	Výztuž vázána B500B pro druhotnou betonáž uchycená ke kotevním trnům po obvodu stěnového prostupu šachty přes uzavírací spony ØR12 či distanční výztuž:	m3	0,400			
		Výkaz výměr: Výztuž vázána B500B pro druhotnou betonáž uchycená ke kotevním trnům po obvodu stěnového prostupu šachty přes uzavírací spony ØR12 či distanční výztuž: 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitell $0,20 \cdot (1,00 \cdot 1,15 - 0,385 \cdot 0,385 \cdot 2) = 0,171 \text{ m}^3/\text{kus}$ 0,171*2 "Zaokrouhleno" 0,058 Součet				0,342 0,058 0,400	
518	95333412r.0	Bentonitový pásek osazený před druhotnou betonáží po obvodě stěnového prostupu prefabrikované šachty k vnější straně trnování pro vytvoření omezení průsaku:	bm	8,600			
		Výkaz výměr: Bentonitový pásek osazený před druhotnou betonáží po obvodě stěnového prostupu prefabrikované šachty k vnější straně trnování pro vytvoření omezení průsaku: 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitell $2 \cdot (1,00 + 1,15) \cdot 2$				- - 8,600	
519	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	18,800			2-II
		Výkaz výměr: vstup do šachty  94*0,2				-  18,800	
		<b>03.6: Napojení kabelových šachet drenáží do dešťové kanalizace</b>					
<b>Pododdíl</b>							
520	21275010a.0	Napojení vybraných kabelových šachet drenáží do stávajících šachet dešťové kanalizace:	m	410,000			
		Výkaz výměr: Napojení vybraných kabelových šachet drenáží do stávajících šachet dešťové kanalizace: "Předběžně" 50+360				410,000	
<b>Oddíl</b>		<b>04: Kabelovody</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>04.1: Kabelový multikanál o 9-ti otvorech</b>					
521	171111111.1	Přehutnění dna výkopu rýhy pro kabelovod pod obnovenou zpevněnou plochou bývalé RWY 04/22 na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa:	m2	87,000			
		Výkaz výměr: Přehutnění dna výkopu rýhy pro kabelovod pod obnovenou zpevněnou plochou bývalé RWY 04/22 na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa: Š04x - Š05 1,285*67,70 "Zaokrouhleno" 0,005 Součet				86,995 0,005 87,000	
522	452311131.2	Podkladní konstrukce tl.150mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	14,000			
		Výkaz výměr: Podkladní konstrukce tl.150mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu: Poznámka k položce: H					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š04x - Š05, předběžně zářez (1,285+0,15/4)*67,70*0,15 "Zaokrouhleno" 0,57 Součet		13,430 0,570 14,000			
523	452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	219,000			
		Výkaz výměr: Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu: Poznámka k položce: H D_1_1_b-001__Pudorys trasy kabelovodu_1_6_revB Stáv.kabelovod – Š11 =5,60 (1,17+0,10/4)*5,60*0,10 Š11 - Š12 =43,90 (1,17+0,10/4)*43,90*0,10 Š12 - Š12a = 38,20 (1,17+0,10/4)*38,20*0,10 Š12a - Š13 =33,90 (1,17+0,10/4)*33,90*0,10 Š13 – Š15 = 50,00 (1,17+0,10/4)*50,00*0,10 Š12 - Š12a = 38,20 - zapaženo -(0,10/4)*38,20*0,10 Š12a - Š13 =33,90 - zapaženo -(0,10/4)*33,90*0,10 "Zaokrouhleno" 0,675 Mezisoučet 3.etapa Š04 - Š04s (1,17+0,10/4)*(8*50,00+45,00+9*50,00+2*45,00)*0,10 Š04s - Š04x (1,17+0,10/4)*(4*50,00+56,90)*0,10 Š05 - Š07 (1,17+0,10/4)*(2*50,00+41,10+41,30)*0,10 Š07-Stávající šachta 1 (0,685+0,10/4)*15,30*0,10 Stávající šachta 2 - Š08 (1,17+0,10/4)*19,70*0,10 Š08-stávající kabelovod (1,17+0,10/4)*(37,90+38,00+41,90+41,00+41,90+11,90)*0,10 04b-04c, 04e-04f, 04f-04g, 04i-04j, 04j-04k, 04n-04o, 04o-04p = zapaženo -(0,10/4)*(7*50,00)*0,10 04r-04s, 04u-04v, 04v-04w = zapaženo -(0,10/4)*(45,00+2*50,00)*0,10 06a-06b, 08-08a = zapaženo -(0,10/4)*(41,10+57,90)*0,10 "Zaokrouhleno" 0,435 Mezisoučet Součet		0,669 5,246 4,565 4,051 5,975 -0,096 -0,085 0,675 21,000 117,708 30,700 21,797 1,086 2,354 25,406 -0,875 -0,363 -0,248 0,435 198,000 219,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
524	452351101.0	Bednění podkladní konstrukce tl.100 a 150mm multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachtv:	m2	25,000			
		Výkaz výměr: Bednění podkladní konstrukce tl.100 a 150mm multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachtv:					
		šachet 4					
		4*1,50*0,10*4				2,400	
		3.etap = úsek 04x - 05					
		4*1,50*0,15*1				0,900	
		3.etap = nových šachet z obou stran 36-2					
		4*1,50*0,10*34				20,400	
		3.etap = nových šachet z jedné strany					
		2*1,50*0,10*2				0,600	
		"zaokrouhleno" 0.70				0,700	
		Součet				25,000	
525	46051030r.0	Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod Síťel 9W-42	m	3 866,000			
		Výkaz výměr: Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod Síťel 9W-42"					
		D_1_1_b-001_Pudorys trasy kabelovodu_1_6_revB					
		Stáv.kabelovod – Š11 =5,60					
		(0,30+5,60+0,20)*2				12,200	
		Š11 - Š12 =43,90					
		(0,20+43,90+0,20)*2				88,600	
		Š12 - Š12a = 38,20					
		(0,20+38,20+0,20)*2				77,200	
		Š12a - Š13 =33,90					
		(0,20+33,90+0,20)*2				68,600	
		Š13 – Š15 = 50,00					
		(0,20+50,00+0,20)*2				100,800	
		"Zaokrouhleno" 0,60				0,600	
		Mezisoučet				348,000	
		Š04- Š04a - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2				101,000	
		Š04a-Š04b - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2				101,000	
		Š04b-Š04c - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2				101,000	
		Š04c-Š04d - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2				101,000	
		Š04d-Š04e - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2				101,000	
		Š04a-Š04f - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2				101,000	
		Š04f-Š04g - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2				101,000	
		Š04g-Š04h - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2				101,000	
		Š04h-Š04ch - 45,00					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(0,25+45,00+0,25)*2		91,000			
		Š04ch-Š04i - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04i-Š04j - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04j-Š04k - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04k-Š04l - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04l-Š04m - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04m-Š04n - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04n-Š04o - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04o-Š04p - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04p-Š04q - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04q-Š04r - 45,00					
		(0,25+45,00+0,25)*2		91,000			
		Š04r-Š04s - 45,00					
		(0,25+45,00+0,25)*2		91,000			
		Š04s-Š04t - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04t-Š04u - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04u-Š04v - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04v-Š04w - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š04w-Š04x - 56,90					
		(0,25+56,90+0,25)*2		114,800			
		Š04x-Š05 - 67,70					
		(0,25+67,70+0,25)*2		136,400			
		Š05-Š06 - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š06-Š06a - 50,00					
		(0,25+50,00+0,25)*2		101,000			
		Š06a-Š06b - 41,10					
		(0,25+41,10+0,25)*2		83,200			
		Š06b-Š07 - 41,30					
		(0,25+41,30+0,25)*2		83,600			
		Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - 2x kabelovod nad sebou					
		(0,25+15,30+0,30)*2		31,700			
		Stávající šachta 1 - Stávající šachta 2 - 52,80					
		Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70					
		(0,30+19,70+0,25)*2		40,500			
		Š08-Š08a - 37,90					
		(0,25+37,90+0,25)*2		76,800			
		Š08a-Š09 - 38,00					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(0,25+38,00+0,25)*2		77,000			
		Š09-Š09a - 41,90					
		(0,25+41,90+0,25)*2		84,800			
		Š09a-Š09b - 41,00					
		(0,25+41,00+0,25)*2		83,000			
		Š09b-Š10 - 41,90					
		(0,25+41,90+0,25)*2		84,800			
		Š10-stávající kabelovod - 11,90					
		(0,25+11,90+0,30)*2		24,900			
		"Zaokrouhleno" 0,5		0,500			
		Mezisoučet		3 518,000			
		Součet		3 866,000			
526	97105244a.0	Výřezání provizorně zabetonovaného (či zaslepení z výroby) otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.250mm dodané prefabrikované šachty pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování d	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Výřezání provizorně zabetonovaného (či zaslepení z výroby) otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.250mm dodané prefabrikované šachty pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování d Poznámka k položce: Výřezání provizorně zabetonovaného (či zaslepení z výroby) otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.250mm dodané prefabrikované šachty pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování d do požadovaného tvaru: Napojení 2x Sitel na Š04 Š04 - R5/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,55/2,95 2*1		2,000			
527	97721111a.1	Výřezání otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.200mm dodané prefabrikované šachty pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování d do požadovaného tvaru:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Výřezání otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.200mm dodané prefabrikované šachty pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování d do požadovaného tvaru: Š13 – Š15 = 50,00 Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m; 2xSitel výřez 2		2,000			
528	97721111a.2	Výřezání otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.300mm (předběžně) stávající šachty pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování d do požadovaného tvaru:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Výřezání otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.300mm (předběžně) stávající šachty pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování d do požadovaného tvaru: Stáv.kabelovod – Š11 =5,60 = 2xSitel x1 napojení Napojení na stávající kabelovod 2x kabelovod 9W-42 terén: ±0,000=368,79 krytí:- 1.5=367.29 2		2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
529	97105255a.0	Výřezání otvoru 400x800mm v ŽB stěně tl.300mm (předběžně) stávající šachty pro 2x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování do požadovaného tvaru:	kus	3,000			
		Výkaz výměr: Výřezání otvoru 400x800mm v ŽB stěně tl.300mm (předběžně) stávající šachty pro 2x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního betonového jádra pomocí bouracích kladiv a došramování do požadovaného tvaru: Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - 2x kabelovod nad sebou = otvor 40x80cm 1 Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70 – 2x kabelovod vedle sebe = otvor 80x40cm 1 Napojení na stávající kabelovod 2x kabelovod 9W-42 terén: ±0,000=369,31 krytí: - 1.65=367.66 = otvor 80x40cm 1 Součet		1,000 1,000 1,000 3,000			
530	98532111a.0	Krycí protikorozní úpravou (ref.Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion) odhaleného povrchu přerušené výztuže otvoru dle technických listů a postupů výrobce. Předpokládá přerušeni rastrové, případně doplňkové výztuže v hustotě maximálně á 150mm a větší) a to do	kus	7,000			
		Výkaz výměr: Krycí protikorozní úpravou (ref.Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion) odhaleného povrchu přerušené výztuže otvoru dle technických listů a postupů výrobce. Předpokládá přerušeni rastrové, případně doplňkové výztuže v hustotě maximálně á 150mm a větší) a to do Poznámka k položce: Krycí protikorozní úpravou (ref.Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion) odhaleného povrchu přerušené výztuže otvoru dle technických listů a postupů výrobce. Předpokládá přerušeni rastrové, případně doplňkové výztuže v hustotě maximálně á 150mm a větší), a to do průměru 12mm. Pokud bude zastižena výztuž vyšší než 2+2+3		7,000			
531	62999211r.0	Vodotěsné zaústění kabelového multikanálu 385/385mm do otvoru 420x(420-900)x(200-250)mm kabelové šachty pomocí bentonitového pásku po obvodu prostupu a voděodolné ucpávky nař studnářská něna:	kus	160,000			
		Výkaz výměr: Vodotěsné zaústění kabelového multikanálu 385/385mm do otvoru 420x(420-900)x(200-250)mm kabelové šachty pomocí bentonitového pásku po obvodu prostupu a voděodolné ucpávky nař studnářská něna: Otvor 0,42x0,42m Š11 – R9/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45 R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m; 2xSitel x2 4 Š12 – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m; 2xSitel x2 4 Š12a – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m; 2xSitel x2 4 Š13 – Š15 = 50,00 Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m; 2xSitel výřez		4,000 4,000 4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		2		2,000			
		Mezisoučet		14,000			
		3.etapa					
		Š04 - R5/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,55/2,95					
		Po vybourání provizorního zabetonování otvoru o velikosti 0,42x0,42m					
		2		2,000			
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		4*19		76,000			
		R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		4*11		44,000			
		R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m					
		4*1		4,000			
		R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m s prostupy (6x) o velikosti 0,42*0,42m					
		4*1		4,000			
		R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a (1x) 0.42*0.90m					
		2*1		2,000			
		R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m					
		4*1		4,000			
		R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m					
		4*2		8,000			
		Š07 - R7/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,91/3,15/3,55					
		R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a (1x) 0.42*0.90m					
		zaústění 2x Sitel do otvoru 42x90cm projektované šachty					
		2		2,000			
		Součet		160,000			
532	95333412r.1	Vodotěsné zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do šachet s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Vodotěsné zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do šachet s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu:					
		Otvor 1,00x1,15m; 2xSitel					
		Š13 - 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85					
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; 2xSitel x2					
		2*2		4,000			
533	95333412a.1	Vodotěsné zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do stávajících šachet po provedení výřezu s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu a voděodolné ucpávky např studnářská něna:	kus	8,000			
		Výkaz výměr: Vodotěsné zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do stávajících šachet po provedení výřezu s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu a voděodolné ucpávky např studnářská něna:					
		Stáv.kabelovod - Š11 =5,60 = 2xSitel x1 napojení					
		Napojení na stávající kabelovod 2x kabelovod 9W-42 terén: ±0,000=368,79 krytí:-					
		1.5=367.29					
		2		2,000			
		Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - 2x kabelovod nad sebou do vyřezaného otvoru 40x80cm					
		2		2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70 – 2x kabelovod vedle sebe do vyřezaného otvoru 40x80cm 2 Napojení na stávající kabelovod 2x kabelovod 9W-42 do vyřezaného otvoru 2 Součet		2,000  2,000 8,000			
534	899623161.0	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem tř.C20/25-XC2; Výkaz výměr: Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem tř.C20/25-XC2; 3.etap = úsek Š04x - Š05 (předběžně zářez) (1,285+2*0,15/4+0,885/4)*67,70*(0,385+0,50) -67,70*0,385*0,385*2 "Zaokrouhleno" 0,33 Mezisoučet "do výkopu" SitelObet*0,035 "Zaokrouhleno" 0,075 Součet	m3	77,700  94,740 - 20,070 0,330 75,000 2,625 0,075 77,700			
535	894608211.0	Výztuž obetonování multikanálu v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí KY80 ve dvou vrstvách; Výkaz výměr: Výztuž obetonování multikanálu v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí KY80 ve dvou vrstvách; 3.etap = úsek Š04x - Š05 KARI síť 8,0/150 - 8,0/150mm KY80 2,15x5,00m. 5,367 ka/m2; 2*1,285*67,70*0,005367*1,15	t	1,074    1,074			
536	899643111.1	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Výkaz výměr: Obetonování ve Stripu RWY 12/30  (155*0,635)*2  Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 3.etap = úsek Š04x - Š05 2*2,00*(0,385+0,50)*2 "Zaokrouhleno" 0,07	m2	204,000  - 196,850  - - 7,080 - 0,070			
537	451572111.1	Obsyp a zásyp multikanálu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4mm; Výkaz výměr: Obsyp a zásyp multikanálu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4mm; Poznámka k položce: H 2xSitel9 (1,17+2*0,10/4+0,485/4)*0,485-0,385*0,385*2=0,354m3/bm 2xSitel9 (1,17*0,485-0,385*0,385*2=0,271m3/bm Stáv.kabelovod – Š11 =5,60 Pu obsyp 2Š 5,60*0,354+2*0,50 Š11 - Š12 =43,90 Pu obsyp 2Š 43,90*0,354+2*0,50 Š12 - Š12a = 38,20 Pu obsyp 2Š - zapařeno 38,20*0,271+2*0,50 Š12a - Š13 =33,90 Pu obsyp 2Š - zapařeno	m3	643,000       2,982 16,541 11,352			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		33,90*0,271+2*0,50		10,187			
		Š13 – Š15 = 50,00 obsyp 2Š					
		50,00*0,354+2*0,50		18,700			
		"Zaokrouhleno" 0,238		0,238			
		Mezisoučet		60,000			
		3.etapa					
		Š04 - Š04s = 20 úseků					
		(8*50,00+45,00+9*50,00+2*45,00)*0,354+20*0,50*2		368,690			
		Š04s - Š04x = 5 úseků					
		(4*50,00+56,90)*0,354+5*0,50*2		95,943			
		Š05 - Š07 = 4 úsek					
		(2*50,00+41,10+41,30)*0,354+4*0,50*2		68,570			
		Š07-Stávající šachta					
		2xŠitel9 nad sebou cca (0,685+2*0,10/4+(0,485*2)/4)*(0,485*2)-					
		0,385*0,385*2=0,652m3/bm					
		15,30*0,652+1*0,50		10,476			
		Stávající šachta 2 - Š08					
		19,70*0,354+1*0,50		7,474			
		Š08-stávající kabelovod = 5 úseků, 1 napojení					
		(37,90+38,00+41,90+41,00+41,90+11,90)*0,354+(2*6-1)*0,50		80,760			
		04b-04c, 04e-04f, 04f-04g, 04i-04j, 04i-04k, 04n-04o, 04o-04p = zapáženo					
		-(7*50,00)*(0,354-0,271)		- 29,050			
		04r-04s, 04u-04v, 04v-04w = zapáženo					
		-(45,00+2*50,00)*(0,354-0,271)		- 12,035			
		06a-06b, 08-08a = zapáženo					
		-(41,10+57,90)*(0,354-0,271)		- 8,217			
		"Zaokrouhleno" 0,389		0,389			
		Mezisoučet		583,000			
		Součet		643,000			
827	899623181.0	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu v trase betonem prostým tř. C30/37;	m3	46,500			
		Výkaz výměr: 46,5		46,500			
<b>Pododíl</b>		<b>04.2: Dvouplášťové chráničky</b>					
538	46052017r.1	Trasa dvouplášťových chrániček ohebných (2x Kopoflex KF125 vedle sebe) s pokládkou do otevřeného výkopu včetně přílušenství (distanční rozpěrky D125 po 1,5-2m spojkv těsnící kroužky ):	m	2,000			
		Výkaz výměr: Trasa dvouplášťových chrániček ohebných (2x Kopoflex KF125 vedle sebe) s pokládkou do otevřeného výkopu včetně přílušenství (distanční rozpěrky D125 po 1,5-2m spojkv těsnící kroužky ):		-			
		Š14 – Objekt 2735/2 =1,80 - 2xchráničky DN 125, vyvedeny na fasádě					
		(0,20+1,80)		2,000			
		"Zaokrouhleno" 0		-			
		Součet		-			
539	72712110r.0	Vodotěsný prostup chráničky KD(KF) 125 prefabrikovanou žb stěnou tl.200mm šachty s vyvrátáním otvoru na místě.Těsnící systémová manžeta umístěná do přípraveného kruhového prostupu na vstup plastové chráničky do kabelové šachty:	kus	6,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		Výkaz výměr: Vodotěsný prostup chráničky KD(KF) 125 prefabrikovanou žb stěnou tl.200mm šachty s vyvrtáním otvoru na místě.Těsnící systémová manžeta umísťená do nřinraveného kruhového prostupu na vstup plastové chráničky do kabelové šachty. Poznámka k položce:  Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85 2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; směr Š14 = 2xDN125 x 1 vřvt 2*1 Š14 – 4/0.1/D400/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,90/2,30 4 - dno 1,50x1,50x1,70m; = 2xDN125 x2 vřvt 2+2 Součet						
						2,000		
						4,000		
						6,000		
540	72117374r.0	Vyvedení chrániček DN125 při objektu z výkopu po fasádě se zavíčováním; Výkaz výměr: Vyvedení chrániček DN125 při objektu z výkopu po fasádě se zavíčováním; Š14 – Objekt 2735/2 =1,80 = 2xDN125 x1, vyvedeno na fasádě 2	kus	2,000				
						2,000		
541	451572111.0	Obsyp a zásyp dvouplášťových chrániček z polyetylenu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4mm; Výkaz výměr: Obsyp a zásyp dvouplášťových chrániček z polyetylenu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4mm; Poznámka k položce: H Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125 Pu obsyp 1š (19,20-17,70)*0,280+1*0,50 "Zaokrouhleno" 0,08 Součet	m3	1,000				
						0,920		
						0,080		
						1,000		
542	899623141.1	Obetonování dvouplášťových chrániček z polyetylenu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15; Výkaz výměr: Obetonování dvouplášťových chrániček z polyetylenu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15; Poznámka k položce: H 2x chrán.DN125 (0,60+0,40/4)*0,40=0,280m3/bm Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125 Pu obet 1š (0,635/2+17,70)*0,280 Š14 – Objekt 2735/2 =1,80 - 2xchráničky DN 125, vyvedeny na fasádě Pu obet 1š 1,80*0,280 "Zaokrouhleno" 0,251 Mezisoučet "do výkopu" ChraObet*0,035 "Zaokrouhleno" -0,003 Součet	m3	6,000				
						5,045		
						0,504		
						0,251		
						5,800		
						0,203		
						-0,003		
						6,000		
543	899643111.0	Bednění pro obetonování dvouplášťových chrániček v otevřeném výkopu v napojení na šachtu; Výkaz výměr: Bednění pro obetonování dvouplášťových chrániček v otevřeném výkopu v napojení na šachtu; (0,50+1,32/4+0,60)*0,60*2*2	m2	4,000				
						3,432		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Zaokrouhleno" 0,568 Součet		0,568 4,000			
<b>Oddíl</b>		<b>05: Zásypy a odvoz přebytečného výkopku</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>05.1: Stávající inženýrské sítě ve výkopu</b>					
544	23022003a.0	Chráníčka DN 125 délky 5,0m stávajícího plynovodního potrubí DN 90 včetně vvedení číchačků s poklopem v místě křížení:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Chráníčka DN 125 délky 5,0m stávajícího plynovodního potrubí DN 90 včetně vvedení číchačků s poklopem v místě křížení: Š13 – Š15 Křížení: středotlaký plynovod DN90 terén: ±0,000=367,39 krytí: -1,0=366,39 Stávající plynovodní potrubí DN 90. opatřit chráničkou DN 125. včetně číhač 1		1,000			
545	HZS313a.0	Demontáž zrušených částí kabelových tras silnoproudu procházejících výkopem;	m	28,000			
		Výkaz výměr: Demontáž zrušených částí kabelových tras silnoproudu procházejících výkopem; Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š04a-Š04b - 50,00 Křížení silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=364,94 krytí: -1,0=363,94 Š04e - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15 Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=366,61 krytí: -1,0=365,61 Š04a-Š04f - 50,00 Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=366,87 krytí: -1,0=365,87 Š04f-Š04g - 50,00 Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=367,34 krytí: -1,0=366,34 Š04g-Š04h - 50,00 Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=367,45 krytí: -1,0=366,45 Š05-Š06 - 50,00 Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=372,12 krytí: -1,0=371,12 Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=372,12 krytí: -1,0=371,12 Š06a-Š06b - 41,10 Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=371,61 krytí: -1,0=370,61 Š06b-Š07 - 41,30 Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=371,72 krytí: -1,0=370,72 Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - asi 2x kabelovod nad sebou Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=371,53 krytí: -1,0=370,53 Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70 Křížení: silnoproud-zrušený terén: ±0,000=370,60 krytí: -1,0=369,60 Š08-Š08a - 37,90 Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=370,46 krytí: -1,0=369,46 Š09-Š09a - 41,90 Š10-stávající kabelovod - 11,90 Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=369,25 krytí: -1,0=368,25 11*2,00+2*3,00		28,000			
546	HZS222a.0	Demontáž zrušených částí kabelových tras slaboproudu procházejících výkopem;	m	14,000			
		Výkaz výměr: Demontáž zrušených částí kabelových tras slaboproudu procházejících výkopem; Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85 Křížení: slaboproud - zrušený terén: ±0,000=367,60 krytí: -0,8=366,80					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Křížení: slaboproud - zrušený terén: ±0,000=367,65 krytí slaboproud:-0,8=366,85 Š13 – Š15 Křížení: slaboproud - zrušený terén: ±0,000=367,56 krytí: -0,8=366,76 Š04- Š04a - 50,00 Křížení: slaboproud sdělovací - zrušený: terén: ±0,000=364,80 krytí: -0,8=364,00 Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70 Křížení:slaboproud sdělovací-zrušený terén: ±0,000=370,62 krytí: -0,8=369,82 3,00*2+2,00*4		14,000			
547	72213080a.0	Demontáž zrušených částí vodovodního potrubí procházejících výkopem; Výkaz výměr: Demontáž zrušených částí vodovodního potrubí procházejících výkopem; Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Stáv.kabelovod – Š11 Křížení: vodovod - zrušený terén: ±0,000=368,78 krytí: -1,5=367,28 Š12 - Š12a Křížení: vodovod - zrušený terén: ±0,000=368,01 krytí: -0,8=367,21 Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85 Křížení: vodovod - zrušený terén: ±0,000=367,65 krytí vodovod: -1,5=366,15 Š13 – Š15 Křížení: vod. šoupě terén: ±0,000=367,42 šoupě odstranit Křížené vodovodní potrubí u šachty bude přerušeno a zaslepeno. 4*2,00	m	8,000			
548	45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těžného: Výkaz výměr: Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těžného: Poznámka k položce: H Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: PlynDo200*0,50+2*0,50 StSlabo*0,50 StSilno*0,50 "Zaokrouhleno" 0, Součet	m3	102,000			
				2,000			
				25,000			
				75,000			
				-			
				102,000			
549	89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15: Výkaz výměr: Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15: Poznámka k položce: H Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: KanalDo200*0,50 KanalDo500*0,80 KanalNad700*1,50 "Zaokrouhleno" 0,30 Součet	m3	21,000			
				2,000			
				11,200			
				7,500			
				0,300			
				21,000			
550	89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném:	m2	41,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném: Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:							
		2*KanalDo200*0,50		4,000			
		2*KanalDo500*0,80		22,400			
		2*KanalNad700*1,40		14,000			
		"Zaokrouhleno" 0,60		0,600			
		Součet		41,000			
551	89972211a.0	Výstražná fólie umístěná během zasypávání nad každou stávající trubní a kabelovou trasou:	m	225,000			
Výkaz výměr: Výstražná fólie umístěná během zasypávání nad každou stávající trubní a kabelovou trasou: Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:							
		KanalDo200		4,000			
		KanalDo500		14,000			
		KanalNad700		5,000			
		PlynDo200		2,000			
		StSlabo		50,000			
		StSilno		150,000			
		Součet		225,000			
<b>Pododíl 05.2: Zásyp výkopu kabelovodu</b>							
552	17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ.	m3	2 511,000			
Výkaz výměr: Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ. Poznámka k položce: Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správem geotechnikem a LP: Rýha200Zapaž+Rýha60Zapaž+ZářMeziŠaDo3+ZářezŠa3m+ZářezŠa4m -Rýha200ZapPo-Rýha60ZapPo-ZářMeziŠaDo3Po-ZářezŠa3mPo-ZářezŠa4mPo -SitelPodklBet -SitelpodklBe15 -SitelObet -SitelObsyp -SitelMeziŠa*0,385*0,385 -ChraObet -ChrPisek -ŠaChPodsyp -ŠachPodkl 2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m; -1*2,20*2,20*1,90 4 - dno 1,50x1,50x1,70m;							
		Rýha200Zapaž+Rýha60Zapaž+ZářMeziŠaDo3+ZářezŠa3m+ZářezŠa4m		5 549,000			
		-Rýha200ZapPo-Rýha60ZapPo-ZářMeziŠaDo3Po-ZářezŠa3mPo-ZářezŠa4mPo		- 1 135,000			
		-SitelPodklBet		- 219,000			
		-SitelpodklBe15		- 14,000			
		-SitelObet		- 75,000			
		-SitelObsyp		- 643,000			
		-SitelMeziŠa*0,385*0,385		- 566,575			
		-ChraObet		- 5,800			
		-ChrPisek		- 1,000			
		-ŠaChPodsyp		- 105,000			
		-ŠachPodkl		- 38,000			
		2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;					
		-1*2,20*2,20*1,90		- 9,196			
		4 - dno 1,50x1,50x1,70m;					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		-1*1,50*1,50*1,90		- 4,275			
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;					
		-2*1,70*1,70*1,75		- 10,115			
		R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m;					
		-1*(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*2,05		- 9,921			
		3.etapa					
		R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;					
		-19*1,70*1,70*1,75		- 96,093			
		R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m					
		-11*1,70*1,70*2,05		- 65,170			
		R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m;					
		-2*(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*2,05		- 19,843			
		R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m					
		-1*1,90*2,30*2,55		- 11,144			
		R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m					
		-1*(2,40*2,30-(2,40-0,475)*(2,30-1,961)*0,5)*2,15		- 11,166			
		R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m s prostupy (6x) o velikosti 0,42*0,42m					
		-1*(2,50*3,00-(2,50-1,336)*(3,00-2,032)*0,5)*2,85		- 19,769			
		R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a					
		(1x) 0,42*0,90m					
		-1*(2,50*2,50-(2,50-1,333)*(2,50-1,52)*0,5)*3,15		- 17,886			
		vstup šachet prstence					
		-1,42*1,22*0,20*2		- 0,693			
		poklopy					
		-1,42*1,22*0,15*2		- 0,520			
		přípočet povrchu cca 30cm					
		1,42*1,22*0,30*2		1,039			
		1,70*1,70*0,30*2		1,734			
		(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*0,30*1		1,452			
		přípočet povrchu cca 30cm - 3.etapa					
		1,70*1,70*0,30*(19+11)		26,010			
		(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*0,30*2		2,904			
		1,90*2,30*0,30*1		1,311			
		(2,40*2,30-(2,40-0,475)*(2,30-1,961)*0,5)*0,30*1		1,558			
		(2,50*3,00-(2,50-1,336)*(3,00-2,032)*0,5)*0,30*1		2,081			
		(2,50*2,50-(2,50-1,333)*(2,50-1,52)*0,5)*0,30*1		1,703			
		"Zaokrouhleno" 0,374		0,374			
		Součet		2 511,000			
553	460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasvávání nad každou kabelovou trasu:	m	3 713,000			
		Výkaz výměr: Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasvávání nad každou kabelovou trasu:					
		Site1		3 866,000			
		Odpčet nad obetonováním pod bývalou plochou RWY 04/22					
		-(67,70+2*0,25)*2		- 136,400			
		Tra2KF125		2,000			
		Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125 Pu obet 1š					
		-17,70		- 17,700			
		Š14 – Objekt 2735/2 =1,80 - 2xchráničky DN 125, vyvedeny na fasádě Pu obet 1š					
		-1,80		- 1,800			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Zaokrouhleno" 0,90		0,900			
		Součet		3 713,000			
554	56485111a.0	Nájezdový klín tl.150-350mm zřízený kolem kabelových šachet ze štěrkodrtě ŠD 0/32mm či betonového recyklátu dle předpisu EASA se zhutněním na požadované hodnoty	m3	35,000			
		Výkaz výměr: Nájezdový klín tl.150-350mm zřízený kolem kabelových šachet ze štěrkodrtě ŠD 0/32mm či betonového recyklátu dle předpisu EASA se zhutněním na požadované hodnoty					
		Odpočet z orniční vrstvy (zásypu) proveden dle skutečné tl.sejmuté ornice při realizaci					
		Š07 - R7/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,91/3,15/3,55					
		R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a (1x) 0,42*0,90m					
		8,50*8,50*0,15			10,838		
		(0,20/3*(8,50*8,50+sqrt(8,50*8,50*4,50*4,50))+4,50*4,50))			8,717		
		-(2,50*2,50-(2,50-1,333)*(2,50-1,52)*0,5)*0,35			-1,987		
		Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55					
		R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m					
		8,30*8,40*0,15			10,458		
		(0,20/3*(8,35*8,35+sqrt(8,35*8,35*4,35*4,35))+4,35*4,35))			8,331		
		-(2,40*2,30-(2,40-0,475)*(2,30-1,961)*0,5)*0,35			-1,818		
		"Zaokrouhleno" 0,461			0,461		
		Součet			35,000		
555	56496111a.0	Nájezdový klín do tl.200mm zřízený kolem kabelových šachet se zhutněním na 95%PS vhodným nepropustným materiálem (zeminou) dle předpisu EASA:	m3	12,000			
		Výkaz výměr: Nájezdový klín do tl.200mm zřízený kolem kabelových šachet se zhutněním na 95%PS vhodným nepropustným materiálem (zeminou) dle předpisu EASA:					
		Odpočet z orniční vrstvy (zásypu) proveden dle skutečné tl.sejmuté ornice při realizaci					
		Š07 - R7/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,91/3,15/3,55					
		R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a (1x) 0,42*0,90m					
		8,50*8,50*0,20			14,450		
		-(0,20/3*(8,50*8,50+sqrt(8,50*8,50*4,50*4,50))+4,50*4,50))			-8,717		
		Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55					
		R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m					
		8,30*8,40*0,20			13,944		
		-(0,20/3*(8,35*8,35+sqrt(8,35*8,35*4,35*4,35))+4,35*4,35))			-8,331		
		"Zaokrouhleno" 0,654			0,654		
		Součet			12,000		
<b>Pododdíl</b>		<b>05.3: Obstarání zásypového materiálu (výkopku)</b>					
556	167151111.1	Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkop	m3	2 511,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkopku. Poznámka k položce: Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkopku na meziskládce. Zasyp		2 511,000			
557	162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření:	m3	2 511,000			
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření: Zasyp		2 511,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>05.4: Odvoz a likvidace přebytečného výkopku</b>					
558	167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce:	m3	1 938,500			
		Výkaz výměr: Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce: Rýha200Zapaž+Rýha60Zapaž+ZářMeziŠaDo3+ZářezŠa3m+ZářezŠa4m -Rýha200ZapPo-Rýha60ZapPo-ZářMeziŠaDo3Po-ZářezŠa3mPo-ZářezŠa4mPo -Zasyp 1903 Sanace podkladu pod komunikací  71*0,5		1 903,000 35,500			
559	162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km:	m3	1 938,500			
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km: Rýha200Zapaž+Rýha60Zapaž+ZářMeziŠaDo3+ZářezŠa3m+ZářezŠa4m -Rýha200ZapPo-Rýha60ZapPo-ZářMeziŠaDo3Po-ZářezŠa3mPo-ZářezŠa4mPo -Zasyp 1903 Sanace podkladu pod komunikací  71*0,5		1 903,000 35,500			
560	162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1.0km přes 10.0km:	m3	19 385,000			
		Výkaz výměr: Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1.0km přes 10.0km: Rýha200Zapaž+Rýha60Zapaž+ZářMeziŠaDo3+ZářezŠa3m+ZářezŠa4m -Rýha200ZapPo-Rýha60ZapPo-ZářMeziŠaDo3Po-ZářezŠa3mPo-ZářezŠa4mPo -Zasyp Součet 1903*10 'Přepočtené koeficientem množství					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1903*10		19 030,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		35,5*10		355,000			
561	171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 524,619			
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 05 04		-			
		Orientační hmotnost horniny v rostlém stavu		-			
		Hornina 2.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,770		-			
		0,20*(Rýha200Zapaž+Rýha60Zapaž+ZářMeziŠaDo3+ZářezŠa3m+ZářezŠa4m)*1,77		-			
		-		-			
		0,20*(Rýha200ZapPo+Rýha60ZapPo+ZářMeziŠaDo3Po+ZářezŠa3mPo+ZářezŠa4mPo)*1,770		-			
		-0,20*Zasyp*1,770		-			
		Hornina 3.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,830		-			
		0,80*(Rýha200Zapaž+Rýha60Zapaž+ZářMeziŠaDo3+ZářezŠa3m+ZářezŠa4m)*1,83		-			
		-		-			
		0,80*(Rýha200ZapPo+Rýha60ZapPo+ZářMeziŠaDo3Po+ZářezŠa3mPo+ZářezŠa4mPo)*1,830		-			
		-0,80*Zasyp*1,830		-			
		Mezisoučet		-			
		3459,654		3 459,654			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		35,5*1,83		64,965			
<b>Oddíl</b>		<b>06: Obnova povrchů, náhradní výsadba</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>06.1: Obnova konstrukce živičné vozovky</b>					
562	181951112.0	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:	m2	71,000			
		Výkaz výměr: Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:					
		ŽiviceVoz		71,000			
563	919726122.0	Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:	m2	102,950			
		Výkaz výměr: Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:					
		Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci		-			
		ŽiviceVoz		-			
		71		71,000			
		Navýšení při sanaci		-			
		71*0,45		31,950			
564	564861113.0	Podklad ze štěrkodrti ŠD A 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění	m2	71,000			
		Výkaz výměr: Podklad ze štěrkodrti ŠD A 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění					
		Poznámka k položce:					
		H					
		ŽiviceVoz		71,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	ustava
565	56712211a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.130mm: Výkaz výměr: Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.130mm: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	71,000	
566	573111112.0	Postřík infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0.80kg/m2: Výkaz výměr: Postřík infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0.80kg/m2: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	71,000	
567	56513510a.0	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.50mm: Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.50mm: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	71,000	
568	573211107.0	Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2: Výkaz výměr: Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2; Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	71,000	
569	57715511a.0	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.60mm: Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.60mm: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	71,000	
570	573211107.1	Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2: Výkaz výměr: Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2; Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	71,000	
571	57713411a.0	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním. po zhutnění tl.40mm: Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním. po zhutnění tl.40mm: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	71,000	
572	91521111a.0	Obnovení vodorovného dopravního značení v původním rozsahu;	kpl	1,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Obnova vodorovného dopravního značení v původním rozsahu;							
573	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	33,000			
Výkaz výměr: Š13 - Š14							
(17,70-1,40)*2					32,600		
"Zaokrouhleno"							
0,40					0,400		
574	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	33,000			
Výkaz výměr: Š13 - Š14							
(17,70-1,40)*2					32,600		
"Zaokrouhleno"							
0,40					0,400		
575	564971315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	142,000			
Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2. po zhutnění tl. 250 mm							
Výkaz výměr: Sanace podkladu pod komunikací							
71*2					142,000		
<b>06.2: Obnova konstrukce postranních bezprašných pasů</b>							
<b>Pododdíl RWY 12/30</b>							
576	181951112.1	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa:	m2	42,000			
Výkaz výměr: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa:							
ŽivPostrPás					42,000		
577	919726122.0	Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:	m2	42,000			
Výkaz výměr: Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:							
Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci ŽivPostrPás					42,000		
578	564251111.0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm:	m2	42,000			
Výkaz výměr: Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm:							
ŽivPostrPás					42,000		
579	564831111.0	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.50 až 150mm;	m2	42,000			
Výkaz výměr: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.50 až 150mm;							
ŽivPostrPás					42,000		
580	567926112.0	Podklad z porézního betonu tl.150mm;	m2	42,000			
Výkaz výměr: Podklad z porézního betonu tl.150mm;							
ŽivPostrPás					42,000		
581	57713411a.1	Obnova svrchní vrstvy postranních bezprašných pasů RWY 12/30 z asfaltového betonu v tl.170mm:	m2	42,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Obnova svrchní vrstvy postranních bezprašných pasů RWY 12/30 z asfaltového betonu v tl.170mm: Poznámka k položce: H ŽivPostrPás		-			
582	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	12,000			
		Výkaz výměr: Úsek stáv. šachta – Š8 2*6,00		- 12,000			
583	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	12,000			
		Výkaz výměr: Úsek stáv. šachta – Š8 2*6,00		- 12,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>06.3.: Obnova konstrukce bývalé RWY 04/22</b>					
584	181951112.1	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa:	m2	445,000			
		Výkaz výměr: Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa: ŽivRWY		- 445,000			
585	919726122.0	Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:	m2	445,000			
		Výkaz výměr: Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň: Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci ŽivRWY		- 445,000			
586	56495131a.0	Podklad z betonového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.300mm;	m2	445,000			
		Výkaz výměr: Podklad z betonového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.300mm; ŽivRWY		- 445,000			
587	564871111.0	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.250mm;	m2	445,000			
		Výkaz výměr: Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.250mm; ŽivRWY		- 445,000			
588	56712211a.1	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.200mm;	m2	445,000			
		Výkaz výměr: Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.200mm: Poznámka k položce: H ŽivRWY		- 445,000			
589	573211109.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,5ka/m2;	m2	445,000			
		Výkaz výměr: Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,5ka/m2; Poznámka k položce: H ŽivRWY		- 445,000			
590	57714612r.0	Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.100mm;	m2	445,000			
		Výkaz výměr: Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.100mm;		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: H ŽivRWY		445,000		-	
591	573211106.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2; Výkaz výměr: Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	445,000			
592	57715612a.0	Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.60mm; Výkaz výměr: Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.60mm; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	445,000			
593	573211106.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2; Výkaz výměr: Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	445,000			
594	57715512a.0	Obnova obrusné vrstvy z asfaltového betonu ACO 16S PMB tl.60mm; Výkaz výměr: Obnova obrusné vrstvy z asfaltového betonu ACO 16S PMB tl.60mm; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	445,000			
595	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem Výkaz výměr: Úsek Š04x – Š5 63,50*2	m	127,000			
596	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Výkaz výměr: Úsek Š04x – Š5 63,50*2	m	127,000			
<b>Pododíl</b>		<b>06.4: Obnova konstrukce žulové dlažby</b>					
597	181951112.3	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa; Výkaz výměr: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa; ŽulDlažba	m2	6,000			
598	919726122.0	Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň; Výkaz výměr: Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň; Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci ŽulDlažba	m2	6,000			
599	564851111.9	Podklad ze štěrkodrti ŠDB 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm; Výkaz výměr: Podklad ze štěrkodrti ŠDB 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm;	m2	6,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: H ŽulDlažba		6,000		—	
600	567122114.0	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.150mm: Výkaz výměr: Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl.150mm: Poznámka k položce: H ŽulDlažba	m2	6,000			
601	591211111.0	Zpětná pokládky žulové dlažby DL tl.100mm s klenbovou vazbou do lože tl.40mm z kameniva L4/8 s vvolněním spár: Výkaz výměr: Zpětná pokládky žulové dlažby DL tl.100mm s klenbovou vazbou do lože tl.40mm z kameniva L4/8 s vvolněním spár: ŽulDlažba	m2	6,000			
602	97907112a.0	Očištění vybouraných dlažebních kostek žulové dlažby 100mm od spojovacího materiálu s původním vyplněním spár kamenivem těžným (žulová dlažba –suť, +nové hmotv): Výkaz výměr: Očištění vybouraných dlažebních kostek žulové dlažby 100mm od spojovacího materiálu s původním vyplněním spár kamenivem těžným (žulová dlažba –suť, +nové hmotv): Předběžný předpoklad zpětné použití cca 80% ŽulDlažba*0,80	m2	4,800			
603	5838100d	Kostka dlažební žulová DL tl.100mm - doplnění; Výkaz výměr: Kostka dlažební žulová DL tl.100mm - doplnění; ŽulDlažba*0,20	m2	1,200			
<b>Pododdíl</b>		<b>06.6: Obnova travnaté plochy</b>					
604	181951112.4	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním; Výkaz výměr: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním; Tráva	m2	10 950,000			
605	167151111.0	Nakládání ornice na meziskládce s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce: Výkaz výměr: Nakládání ornice na meziskládce s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce: Tráva*0,30	m3	3 285,000			
606	162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření; Výkaz výměr: Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření; Tráva*0,30	m3	3 285,000			
607	18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstvy do 300mm. Předpokládaná seimutá vrstva 20-50cm: Výkaz výměr: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstvy do 300mm. Předpokládaná seimutá vrstva 20-50cm: Tráva	m2	10 950,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
608	18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku; Výkaz výměr: Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku; Tráva	m2	10 950,000			
				10 950,000			
<b>Oddíl</b>		<b>07: Přesun hmot a likvidace suti</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>07.1: Odvoz a likvidace suti na řízené skládce</b>					
609	997221551.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze svokvých materiálů. na vzdálenost do 1 km Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze svokvých materiálů. na vzdálenost do 1 km	t	1 070,354			
610	997221559.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 1070,354*19 'Přepočtené koeficientem množství	t	20 336,726			
				20 336,726			
611	997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 ŽiviceVoz*0,316 ŽivPostrPás*0,450 ŽivRWY*0,582 není ŽivChodník*0,098 Součet 300,326*0,3 'Přepočtené koeficientem množství	t	90,098			
				22,436			
				18,900			
				258,990			
				300,326			
				90,098			
612	997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 ŽiviceVoz*0,325 ŽivPostrPás*0,325 ŽivRWY*0,625 ŽivRWY*0,440 není ŽivChodník*0,240 ŽulDlažba*0,325 není BetMaz*0,240 Součet	t	512,600			
				23,075			
				13,650			
				278,125			
				195,800			
				1,950			
				512,600			
613	997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 ŽiviceVoz*0,440 ŽivPostrPás*0,290 ŽivPostrPás*0,300 ŽivRWY*0,440 není BetDlažba*0,440 není ŽivChodník*0,290	t	177,492			
				31,240			
				12,180			
				12,600			
				195,800			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ŽulDlažba*0,290 není BetArmMaz*0,300 není BetMaz*0,300 není ChodníkZámk*0,300 Součet 253,56*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		1,740			
614	997013631.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	290,164			
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 1070,354 -(90,098+512,600+177,492) Součet				1 070,354 - 780,190 290,164	
<b>Pododdíl</b>		<b>07.2: Vnitrostaveništní přesun hmot</b>					
615	99827130a.0	Vnitrostaveništní přesun hmot;	t	1 301,234			
		Výkaz výměr: Vnitrostaveništní přesun hmot;				-	
616	99827132a.0	Příplatek k přesunu hmot za zvětšený přesun do 500m;	t	1 301,234			
		Výkaz výměr: Příplatek k přesunu hmot za zvětšený přesun do 500m;					
<b>Oddíl</b>		<b>741: Elektroinstalace</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>741.1: Uzemnění montáž</b>					
617	74141002a.0	Zemnicí pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojení po cca 50m svorkou SR2a+1;	bm	2 418,000			
		Výkaz výměr: Zemnicí pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojení po cca 50m svorkou SR2a+1; TrasaCelkem*1,20				2 418,000	
618	74141002a.1	Uzemňovací pásy FeZn 30/4 u dna kabelové šachty a jejich propojení svorkou SR2a s pásy položenými v trase kabelovodu vstupem stěnou šachty k vzájemnému propojení jednotlivých úseků tras kabelovodu;	bm	615,000			
		Výkaz výměr: Uzemňovací pásy FeZn 30/4 u dna kabelové šachty a jejich propojení svorkou SR2a s pásy položenými v trase kabelovodu vstupem stěnou šachty k vzájemnému propojení jednotlivých úseků tras kabelovodu; 15,00*(5,00+36)				615,000	
619	P003	Uzemnění veškerých vodivých prvků vybavení kabelových šachet s vývodem mimo ně;	kus	41,000			
		Výkaz výměr: Uzemnění veškerých vodivých prvků vybavení kabelových šachet s vývodem mimo ně;					
620	P004	Připojení uzemnění kabelové trasy se šachtami k uzemnění objektů na konci každé trasy;	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Připojení uzemnění kabelové trasy se šachtami k uzemnění objektů na konci každé trasy;					
621	P005	Provedení v trase kabelovodu několika kontrolních měření, kde naměřený odpor nesmí přesáhnout 5Ω a hodnoty budou zprůměrovány;	kus	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Provedení v trase kabelovodu několika kontrolních měření, kde naměřený odpor nesmí přesáhnout 5Ω a hodnoty budou zprůměrovány:							
622	P006	Přidání do trasy uzemňovacího pásku kabelovodu zemnicí tyče v případě, že by naměřená hodnota uzemnění přesáhla udanou hodnotu:	kus	41,000			
Výkaz výměr: Přidání do trasy uzemňovacího pásku kabelovodu zemnicí tyče v případě, že by naměřená hodnota uzemnění přesáhla udanou hodnotu:							
<b>Pododdíl</b>		<b>741.2: Uzemnění materiál</b>					
623	3544206d	Pásek zemnicí FeZn 30/4mm, kód výrobce Z250 (Tremis);	bm	3 337,000			
Výkaz výměr: Pásek zemnicí FeZn 30/4mm, kód výrobce Z250 (Tremis); (2418,00+615,00)*1,10+0,70							
				3 337,000			
624	S031	Svorka SR2a+1, kód výrobce V109 (Tremis);	kus	41,000			
Výkaz výměr: Svorka SR2a+1, kód výrobce V109 (Tremis);							
625	S032	Svorka SR2a, kód výrobce V108 (Tremis);	kus	90,000			
Výkaz výměr: Svorka SR2a, kód výrobce V108 (Tremis); 41*2+4*2							
				90,000			
626	S033	Zemnicí tyč se svorkou ZT2.0, kód výrobce V440 (Tremis);	kus	41,000			
Výkaz výměr: Zemnicí tyč se svorkou ZT2.0, kód výrobce V440 (Tremis);							
<b>Oddíl</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
627	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000			
Výkaz výměr: Příprava staveniště							
628	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			
Výkaz výměr: Zařízení staveniště							
629	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			
Výkaz výměr: Inženýrská činnost							
630	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			
Výkaz výměr: Provozní vlivy							
631	080001000	Činnost geodeta při výstavbě vč. vyhotovení geodetického zaměření	Kč	1,000			
632	080001001	Předání a převzetí díla - náklady spojené s kolaudačním řízením stavby vč. všech požadovaných dokladů	Kč	1,000			
633	080001002	Výrobně - dílenská dokumentace pro provedení stavby	Kč	1,000			
634	080001003	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
635	080001004	Bezpečnostní školení pro zónu SRA vč. vjezdových povolení	Kč	1,000			
636	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	12,000			
824	030001001	Staveništní oplocení výšky 2 m včetně reflexních pruhů a zavětrování proti pádu v případě silného větru	m	1 000,000			
Výkaz výměr: 1000				1 000,000			

**Objekt** 544: Etapa 5.4.4. Úsek přes TWY L (PD část etapy 1)  
**Oddíl** 01: Odstranění povrchů, stromů a keřů



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Je	nová soustava
<b>Pododdíl 01.1: Odstranění konstrukce živičné vozovky</b>						
637	919735113.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	40,000		
Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm						
Řezání živice do tl. 150mm obsahuje celkové řezání asfaltového souvrství (tj. ACO tl. 40mm, ACL tl. 60mm, ACP tl. 50mm). Uchazeč zohlední řezání po jednotlivých živičných vrstvách v této .IC:						
Š0b - Š01						
18,00+16,30+5,10						
"Zaokrouhleno"						
0,60						
638	11310718a.0	Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřik PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřik PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřik PLC 0	m2	130,000		
Výkaz výměr: Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřik PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřik PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřik PLC 0						
Poznámka k položce:						
Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřik PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřik PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřik PLC 0 25kg/m2):						
Š0b - Š01						
7,00*(18,00+16,30)/2						
3,70*5,10/2						
"Zaokrouhleno" 0,515						
Součet						
639	11310733a.0	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32 C8/10 tl.130mm):	m2	130,000		
Výkaz výměr: Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32 C8/10 tl.130mm):						
ŽiviceVoz						
640	11310732a.0	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (štěrkodrt' frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm):	m2	130,000		
Výkaz výměr: Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (štěrkodrt' frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm):						
ŽiviceVoz						
641	113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;	m2	130,000		
Výkaz výměr: Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;						
Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci						
ŽiviceVoz						
642	919731123.0	Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy:	m	40,000		
Výkaz výměr: Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy:						



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ŽivRWY		299,000			
651	91973112r.0	Úprava živičného krytu tl.do 220mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napoiení obnovené vrstvy:	m	84,000			
		Výkaz výměr: Úprava živičného krytu tl.do 220mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napoiení obnovené vrstvy: RezRWY		84,000			
652	919731114.1	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 200mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napoiení obnovené vrstvy:	m	84,000			
		Výkaz výměr: Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 200mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napoiení obnovené vrstvy: RezRWY		84,000			
653	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy:	m3	164,450			
		Výkaz výměr: Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy: ŽivRWY*(0,25+0,30)		164,450			
<b>Pododdíl</b>		<b>01.3: Odstranění konstrukce živičného chodníku</b>					
654	919735111.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	1,100			
		Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Š50 - Š51 Stávající kolektor - Š0b 0,55*2 "Zaokrouhleno" Součet		- - - 1,100 - -			
655	11310718a.1	Odstranění krytu živičného chodníku do tl.50mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + infiltrační postřik PI-C 0.8ka/m2):	m2	4,000			
		Výkaz výměr: Odstranění krytu živičného chodníku do tl.50mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + infiltrační postřik PI-C 0.8ka/m2): Stávající kolektor - Š0b 0,50*7,30 "Zaokrouhleno" 0,35 Součet		- - 3,650 0,350 4,000			
656	11310733a.1	Odstranění podkladu do tl.100mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32, C8/10 tl.100mm):	m2	4,000			
		Výkaz výměr: Odstranění podkladu do tl.100mm ze směsi stmelené cementem (SC 0/32, C8/10 tl.100mm): ŽivChodník		4,000			
657	11310732a.2	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (štěrkodrt' ŠDB 0/63 min.tl.150mm):	m2	4,000			
		Výkaz výměr: Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (štěrkodrt' ŠDB 0/63 min.tl.150mm): ŽivChodník		4,000			
658	113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni:	m2	4,000			
		Výkaz výměr: Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni: Předběžně max.rozsah řešen dle skutečné potřeby při realizaci ŽivChodník		4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
659	919731121.0	Úprava živičného krytu tl.do 50mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy:	m	1,100			
		Výkaz výměr: Úprava živičného krytu tl.do 50mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy: ŘezŽvChodn				1,100	
660	919731112.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy:	m	1,100			
		Výkaz výměr: Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy: ŘezŽvChodn				1,100	
661	16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	0,165			
		Výkaz výměr: Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy: ŘezŽvChodn*0,15				0,165	
<b>Pododdíl</b>		<b>01.6: Odstranění ornice</b>					
662	12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm:	m2	1 193,000			
		Výkaz výměr: Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm: Stávající kolektor - Š0b 5,00*5,30*0,5 8,20*7,70 7,00*35,20 -0,50*7,30 Š0b - Š01 7,00*(22,60+19,10+5,10)/2 -3,70*5,10/2 Š01a - Š01b a směr Š01c 7,00*(2,40+1,90+40,20+1,90+94,30-40,00+2,00) "zaokrouhleno" 0,595 Součet				13,250 63,140 246,400 -3,650 163,800 -9,435 718,900 0,595 1 193,000	
663	162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	357,900			
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km; Tráva*0,30				357,900	
664	17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.):	m3	357,900			
		Výkaz výměr: Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.): Tráva*0,30				357,900	
<b>Pododdíl</b>		<b>01.8: Odstranění obrub a krainíků</b>					
665	113202111.0	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krainíků nebo obrubníků stojatých	m	40,000			
		Výkaz výměr: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krainíků nebo obrubníků stojatých ObrubSilSto				40,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Oddíl</b>		<b>02: Výkopové práce</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>02.1: Výkop s odvozem na meziskládku</b>					
666	HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra délka trasv projektovaného kabelovodu:	m	230,000			
		Výkaz výměr: Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra délka trasv projektovaného kabelovodu:					
		Stávající kolektor - Š0a - 5,20 0,30+5,20+2,50/2		6,750			
		Š0a - R4/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,215/-1,72/3,05/3,45 R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasv:					
		Š0a-Š0b - 35,20 2,50/2+35,20+1,90/2		37,400			
		Š0b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,80/2,55/2,95 R2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv:					
		Š0b-Š01 - 36,30 1,90/2+36,30+1,90/2		38,200			
		Š01 - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95 R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasv:					
		Š01-Š01a - 47,50 1,90/2+47,50+1,90/2		49,400			
		Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95 R2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv:					
		Š01a-Š01b - 40,20 1,90/2+40,20+1,90/2		42,100			
		Š01b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95 R2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv:					
		Š01b-Š01c - (94,30-40,00) 1,90/2+94,30-40,00+1,00		56,250			
		napojení na kabelovod v trase přerušení 40,0m od následné šachty Š01c - Etapa "zaokrouhleno" -0,10		- 0,100			
		Součet		230,000			
667	13215420a.2	Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 9061.	m3	13,000			
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 9061.					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Poznámka k položce:  Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0061.  (RVha200Zapaž-RVha200ZapPo)*0,20</p>		13,000			
668	13115110a.0	<p>Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:  Výkaz výměr: Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:  Poznámka k položce:  Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0061.  (ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po)*0,20</p>	m3	106,400			
669	13115110a.1	<p>Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:  Výkaz výměr: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:  Poznámka k položce:  Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0061.  (ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo)*0,20</p>	m3	29,800			
670	13115110a.2	<p>Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků:  Výkaz výměr: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků:  Poznámka k položce:  Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 82 0061.  (ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo)*0,20</p>	m3	12,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
671	13215420a.3	Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 0061. Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 0061. Poznámka k položce: Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 0061. (Rýha200Zapaž-Rýha200ZapPo)*0,80	m3	52,000			
				52,000			
672	13115110a.3	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 0061. Výkaz výměr: Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 0061. Poznámka k položce: Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 0061. (ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po)*0,80 425,6 Sanace podkladu pod komunikací 130*0,5	m3	490,600			
				-			
				-			
				-			
				425,6			
				425,600			
				-			
				65,000			
673	13115110a.4	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 0061. Výkaz výměr: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 0061. Poznámka k položce: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 83 0061. (ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo)*0,80	m3	119,200			
				119,200			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
674	13115110a.5	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	48,000			
		Výkaz výměr: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků Poznámka k položce: Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků dle ČSN 89 0061. (ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo)*0,80		48,000			
675	139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny:	m3	242,950			
		Výkaz výměr: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny: Předběžný objem upřesněný po zaměření (2*0,50+0,50)*VodoDo200*(1,50+0,50) - (2*0,50+2,00)*KanalNad700*(1,50+2,00) - (2*0,50+1,50)*KanalDo500*(1,50+1,50) - (2*0,50+0,50)*StSlabopr*(1,50+0,50) - (2*0,50+0,50)*StSilnopr*(1,50+0,50) - (0,50+1,30+0,50)*StŽlab*0,50+2*0,50*StŽlab*0,50 - Stávající kolektor - Š0a - 5,20 - Křížení: stávající kolektor: terén: ±0,000=359,59 krytí:-6,0=353,59 5,00 5,000 Š0a-Š0b - 35,20 - Křížení: stávající kolektor terén: ±0,000=359,91 krytí:-1,5=358,41 5,00 5,000 Š01b-Š01c - (94,30-40,00) - Křížení: budoucí kabelovod terén: ±0,000=361,04 krytí: je nutné upřesnit budoucí výšku. trasa kabelovodu je zakreslena orientačně 5,00 5,000 "zaokrouhleno" 0,05 - Mezisoučet - 200 200,000 Sanace podkladu pod komunikací - 65*0,43 27,950					
676	151101101.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubkv do 2 m:	m2	139,000			
		Výkaz výměr: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubkv do 2 m: Max.výměra bude korigovaná dle skutečné tl.odstraněných povrchů Š0a-Š0b - 35,20 úsek 9,79m 1,00+0,485=1,485 (1,405+1,485)/2=1,445					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		2*(9,79-0,50-1,465/4-1,445/4/2)*1,445		25,268			
		2,95-0,00-1,485=1,465					
		Š01a-Š01b - 40,20					
		1,00+0,485=1,485					
		2*(40,20-2*0,50-2*1,465/4-1,485/4)*1,485		113,146			
		2,95-0,00-1,485=1,465					
		"Zaokrouhleno" 0,586		0,586			
		Součet		139,000			
677	151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubkv do 2 m	m2	139,000			
		Výkaz výměr: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubkv do 2 m					
		PaženíDo2m		139,000			
678	162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km:	m3	871,000			
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km:		-			
		Rýha200Zapaž		-			
		-Rýha200ZapPo		-			
		ZářMeziŠaDo3		-			
		-ZářMeziŠaDo3Po		-			
		ZářezŠa3m		-			
		-ZářezŠa3mPo		-			
		ZářezŠa4m		-			
		-ZářezŠa4mPo		-			
		Mezisoučet		-			
		806		806,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		130*0,5		65,000			
679	17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce:	m3	871,000			
		Výkaz výměr: Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce:		-			
		Rýha200Zapaž-Rýha200ZapPo		-			
		ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po		-			
		ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo		-			
		ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo		-			
		Mezisoučet		-			
		806		806,000			
		Sanace podkladu pod komunikací		-			
		130*0,5		65,000			
680	115101201.0	Čerpání dešťových vod v případě zaplavení šachet s uvažovaným průměrným přítokem do 500l/min.v předběžném rozsahu:	hod	25,000			
		Výkaz výměr: Čerpání dešťových vod v případě zaplavení šachet s uvažovaným průměrným přítokem do 500l/min.v předběžném rozsahu:					
		5,00*5		25,000			
681	115001101.0	Převedení vody potrubím průměru DN do 100 nad 20m v předběžném rozsahu:	m	30,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Převedení vody potrubím průměru DN do 100 nad 20m v předběžném rozsahu;							
682	11900212a.0	Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy, provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele:	m	230,000			
Výkaz výměr: Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy, provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele: Trasa							
				230,000			
<b>Pododdíl 02.2: Stávající inženýrské sítě ve výkopu</b>							
683	11900140a.0	Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	2,000			
Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot; Vodovod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š0a-Š0b - 35,20 Křížení: vodovod terén: ±0,000=359,91 krytí:-1,5=358,41 2,00*1							
				2,000			
684	11900140a.3	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	2,000			
Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot; kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š01b-Š01c - (94,30-40,00) Křížení trasy s budoucí kanalizací DN 500 terén: ±0,000=360,65 trasa kanalizace hh.: -3.746 1*2,00							
				2,000			
685	11900140a.5	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	10,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřebáním hmot.</p> <p>Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřebáním hmot. kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Š0b-Š01 - 36,30 Křížení: budoucí kanalizace PRWY terén: ±0,000=360,01 krytí: Š01a-Š01b - 40,20 Křížení: kanalizace DN 800 terén: ±0,000=360,11 krytí: 1,9=358,21 Křížení: budoucí kanalizace COS terén: ±0,000=360,50 krytí: je nutné upřesnit budoucí výšku. trasa kanalizace ie zakreslena orientačně Š01b-Š01c - (94,30-40,00) Křížení: budoucí kanalizace: terén: ±0,000=361,04 krytí: je nutné upřesnit budoucí výšku. trasa kanalizace ie zakreslena orientačně 2,50*4</p>		10,000			
686	11900140a.6	<p>Dočasné zajištění štěrbinového žlabu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opatřebáním hmot.</p> <p>Výkaz výměr: Dočasné zajištění štěrbinového žlabu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opatřebáním hmot. Poznámka k položce: Dočasné zajištění štěrbinového žlabu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opatřebáním hmot. Š01-Š01a - předpokládá se prefabrikovaný štěrbinový žlab 3,00</p>	m	3,000			
687	11900142a.2	<p>Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřebáním hmot.</p> <p>Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřebáním hmot. Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřebáním hmot. Slaboproud-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:</p>	m	9,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Š0b-Š01 - 36,30 Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=360,06 krytí: -0,8=359,26 Š01-Š01a - 47,50 Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=360,01 krytí: -0,8=359,21 Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95 Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=360,01 krytí: -0,8=359,21 Š01b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95 Křížení: budoucí trasa COS terén: ±0,000=360,65 krytí: je nutné upřesnit budoucí výšku. 1*3,00+3*2,00		9,000			
688	11900142a.1	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	14,000			
		Výkaz výměr: Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a opatřením hmot: Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti: Stávající kolektor - Š0a - 5,20 Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=359,65 krytí: -1,0=358,65 Š0a-Š0b - 35,20 Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=359,83 krytí: -1,0=358,83 Š0b-Š01 - 36,30 Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=360,06 krytí: -1,0=359,06 Š01 - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95 Křížení silnoproud NN - 3x kabuflex terén: ±0,000=360,10 krytí: -1,0=359,10 Š01-Š01a - 47,50 Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=360,01 krytí: -1,0=359,01 Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95 Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=360,01 krytí: -1,0=359,01 4*2,00+2*3,00		14,000			
<b>Oddíl</b>		<b>03: Kabelové šachty</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>03.1: Podkladní konstrukce šachet</b>					
689	171111111.1	Přehutnění dna výkopu pro šachty ve zpevněné ploše na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa:	m2	51,000			
		Výkaz výměr: Přehutnění dna výkopu pro šachty ve zpevněné ploše na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa: Typ R2a 3*(1,90+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		28,710			
		Typ R2b 1*(1,90+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		9,570			
		Typ R4					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1*(2,50+2*0,50)*(2,50+2*0,50)		12,250			
		"Zaokrouhleno" 0,47		0,470			
		Součet		51,000			
690	21156111a.0	Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním:	m3	16,000			
		Výkaz výměr: Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním:					
		Poznámka k položce:					
		H					
		Typ R2a					
		3*(1,90+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		9,037			
		Typ R2b					
		1*(1,90+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,012			
		Typ R4					
		1*(2,50+2*0,50+0,30/4)*(2,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,834			
		"Zaokrouhleno" 0,117		0,117			
		Součet		16,000			
691	211971122.0	Zřízení opláštění vsakovací vrstvy ze štěrku v rýze nebo zářezu geotextilií:	m2	117,000			
		Výkaz výměr: Zřízení opláštění vsakovací vrstvy ze štěrku v rýze nebo zářezu geotextilií:					
		Typ R2a					
		3*(1,90+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		28,710			
		3*(1,90+2*0,50+2*0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4)		31,568			
		3*(2*(1,90+2*0,50+0,155/2)+2*(2,30+2*0,50+0,155/2))*0,155		5,910			
		Typ R2b					
		1*(1,90+2*0,50)*(2,30+2*0,50)		9,570			
		1*(1,90+2*0,50+2*0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4)		10,523			
		1*(2*(1,90+2*0,50+0,155/2)+2*(2,30+2*0,50+0,155/2))*0,155		1,970			
		Typ R4					
		1*(2,50+2*0,50)*(2,50+2*0,50)		12,250			
		1*(2,50+2*0,50+2*0,30/4)*(2,50+2*0,50+2*0,30/4)		13,323			
		1*(2*(2,50+2*0,50+0,155/2)+2*(2,50+2*0,50+0,155/2))*0,155		2,218			
		"Zaokrouhleno" 0,958		0,958			
		Součet		117,000			
692	6931100d	Tkaná textilie 200g/m2, odolnost proti protržení (CBR)= min.2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min.10/m2*s:	m2	129,000			
		Výkaz výměr: Tkaná textilie 200g/m2, odolnost proti protržení (CBR)= min.2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min.10/m2*s:					
		117,00*1,10+0,30		129,000			
693	452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	6,000			
		Výkaz výměr: Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:					
		Poznámka k položce:					
		H					
		Typ R2a					
		3*(1,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		3,206			
		Typ R2b					
		1*(1,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,069			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Typ R4 1*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10 "Zaokrouhleno" 0,374 Součet				1,351 0,374 6,000	
<b>Pododdíl</b>		<b>03.2: Prefabrikované kabelové šachty</b>					
694	32010111r.3	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 12.0t:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti do 12.0t: Šachta 0b, 01a, 01b - R2a 1,90*2,30*2,20-1,40*1,80*1,95-0,42*0,42*0,25*4=4,524m3 4,524*2,500=11,31t 3 Šachta Š01 - R2b 1,90*2,30*2,20-1,40*1,80*1,95-0,42*0,42*0,25*4=4,524m3 4,524*2,500=11,310t 1 Součet				3,000 1,000 4,000	
695	593Dno2a	R2a - dno 1,90x2,30x2,20m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy:	kus	3,000	1		
		Výkaz výměr: R2a - dno 1,90x2,30x2,20m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy: Šachta 0b, 01a, 01b - R2a 1,90*2,30*2,20-1,40*1,80*1,95-0,42*0,42*0,25*4=4,524m3 4,524*2,500=11,31t 3				3,000	
696	593DnoR2b	R2b - dno 1,90x2,30x2,20m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy:	kus	1,000	1		
		Výkaz výměr: R2b - dno 1,90x2,30x2,20m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy: Šachta Š01 - R2b 1,90*2,30*2,20-1,40*1,80*1,95-0,42*0,42*0,25*4=4,524m3 4,524*2,500=11,310t 1				1,000	
697	32010111r.4	Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti přes 20.0t:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Osazení dna prefabrikovaných kabelových šachet ze železobetonu hmotnosti přes 20.0t: Šachta 0a - R4 (2,50*2,50-(2,50-1,539)*(2,50-1,539)*0,5)*2,70=15,628m3 (2,00*2,00-(2,00-1,185)*(2,00-1,185)*0,5)*2,45=8,986m3 2*1,00*1,15*0,25=0,575m3 17,628-8,986-0,575=8,067m3					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		8,067*2,500=20,138t 1		1,000			
698	593DnoR4	R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasy	kus	1,000	3		
		Výkaz výměr: R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase z vodostavebního betonu s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasy Šachta 0a - R4 (2,50*2,50-(2,50-1,539)*(2,50-1,539)*0,5)*2,70=15,628m3 (2,00*2,00-(2,00-1,185)*(2,00-1,185)*0,5)*2,45=8,986m3 2*1,00*1,15*0,25=0,575m3 17,628-8,986-0,575=8,067m3 8,067*2,500=20,138t 1		1,000			
699	38812975r.1	Montáž prefabrikované železobetonové zákrytové desky kabelových šachet do 4t se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stvčné spár spodní díl/víko:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Montáž prefabrikované železobetonové zákrytové desky kabelových šachet do 4t se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stvčné spár spodní díl/víko: Šachta 0b, 01a, 01b - R2a 1,90*2,30*0,35+1,40*1,80*0,05-0,72*0,92*0,40=1,391m3 1,391*2,500=3,178t 3 Šachta Š01 - R2b 1,90*2,30*0,35+1,40*1,80*0,05-0,72*0,92*0,40=1,391m3 1,391*2,500=3,178t 1 Součet		3,000       4,000			
700	593Deska2a	R2a Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,90x2,30x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup:	kus	3,000			
		Výkaz výměr: R2a Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,90x2,30x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup: Šachta 0b, 01a, 01b - R2a 1,90*2,30*0,35+1,40*1,80*0,05-0,72*0,92*0,40=1,391m3 1,391*2,500=3,178t 3		3,000			
701	593Deska2b	R2b Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,90x2,30x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup:	kus	1,000			
		Výkaz výměr: R2b Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska 1,90x2,30x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x0,92m pro vstup: Šachta Š01 - R2b 1,90*2,30*0,35+1,40*1,80*0,05-0,72*0,92*0,40=1,391m3 1,391*2,500=3,178t 1		1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
702	38812976r.2	Montáž prefabrikované železobetonové zákrytové desky kabelových šachet do 6t se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stvčné spárv spodní díl/víko: Výkaz výměr: Montáž prefabrikované železobetonové zákrytové desky kabelových šachet do 6t se zajištěním vodotěsnosti páskem umístěným do stvčné spárv spodní díl/víko: Šachta 0a - R4 $(2,50 \times 2,50 - (2,50 - 1,539) \times (2,50 - 1,539)) \times 0,5 \times 0,35 = 2,026 \text{ m}^3$ $(2,00 \times 2,00 - (2,00 - 1,185) \times (2,00 - 1,185)) \times 0,5 \times 0,05 = 0,183 \text{ m}^3$ $0,72 \times 1,22 \times 0,40 = 0,351 \text{ m}^3$ $2,026 + 0,183 + 0,351 = 1,858$ $1,858 \times 2,500 = 4,645 \text{ t}$ 1	kus	1,000			
703	593Deska4	R4 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x1,22m pro vstup: Výkaz výměr: R4 Zákrytová železobetonové prefabrikovaná deska (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x0,40m z vodostavebního betonu revizní kabelové šachty na hlavní trase s otvorem 0,72x1,22m pro vstup: Šachta 0a - R4 $(2,50 \times 2,50 - (2,50 - 1,539) \times (2,50 - 1,539)) \times 0,5 \times 0,35 = 2,026 \text{ m}^3$ $(2,00 \times 2,00 - (2,00 - 1,185) \times (2,00 - 1,185)) \times 0,5 \times 0,05 = 0,183 \text{ m}^3$ $0,72 \times 1,22 \times 0,40 = 0,351 \text{ m}^3$ $2,026 + 0,183 + 0,351 = 1,858$ $1,858 \times 2,500 = 4,645 \text{ t}$ 1	kus	1,000			
704	89910311a.0	Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty: Výkaz výměr: Montáž a osazení poklopů 0,70x0,90m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty:	kus	4,000			
705	2866190d	Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krcví desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco: Výkaz výměr: Poklop ocelový 700x900mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krcví desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco:	kus	4,000			
706	89910411a.0	Montáž a osazení poklopů 0,70x1,20m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty: Výkaz výměr: Montáž a osazení poklopů 0,70x1,20m ocelových pro třídu zatížení E600 zapuštěných do prefabrikované krcví desky kabelové šachty:	kus	1,000			
707	2866191d	Poklop ocelový 700x1200mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krcví desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco: Výkaz výměr: Poklop ocelový 700x1200mm vodotěsný a uzamykatelný v provedení E600 matný povrch zapuštěný do prefabrikované krcví desky kabelové šachty. Referenční výrobce fa Heaco:	kus	1,000			
708	95333433r.0	Bentonitový pásek osazený mezi desku a dno (po obvodě) prefabrikované šachty k vnější straně na omezení průsaku	bm	43,600			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: (2,5+2,5)*2*1 (1,9+2,3)*2*4		10,000 33,600			
709	89910411a.1	Vyrovnaní výškových rozdílů od 3 do 20 cm pro osazení poklopů mezi poklopem a skruží (zákrvtovou deskou)	kus	5,000			
<b>Pododdíl</b>		<b>03.3: Vystrojení kabelových šachet</b>					
710	89950141r.0	Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vývrtu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických	kus	54,000			
		Výkaz výměr: Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vývrtu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických		-			
		Poznámka k položce: Stupadla s polyethylenovým povlakem (pogumovaná) dodatečně instalovaná do prefabrikované stěny kabelové šachty. Otvory pro stupadla předvrtány, přičemž délka vývrtu nesmí dosáhnout za protilehlou vnitřní vrstvu výztuže. Kotvení provedeno pomocí chemických kotven (ref. v. III TI HIT HY200):		-			
		"Dle tabulky"		-			
		42		42,000			
		vstup do šachty		-			
		12		12,000			
711	74211012r.0	Vystrojení šachet prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 1,9m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Vystrojení šachet prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 1,9m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:		-			
		"Dle tabulky" 4		4,000			
712	74211012r.9	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 2,4m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	3,000			
		Výkaz výměr: Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - stojka STPM (2,0mm) na výšku 2,4m s ukotvením, ref.Arkys. Pozice stojek určena při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:		-			
		"Dle tabulky" 3		3,000			
713	74211012r.2	Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 400, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:	kus	42,000			
		Výkaz výměr: Vystrojení šachty prvky galvanicky zinkovanými - výložník NZMU 400, ref.Arkys. Výškové umístění výložníků určeno při dodatečné montáži dle konkrétní situace na stavbě:		-			
		"Dle tabulky" 42		42,000			
714	97715111r.0	Úprava prostupu ø100mm ve dně prefabrikované šachty tl.200mm pro odvod vody do zasakovací vrstvy vyvrtáním otvoru v podkladním betonu tl.100mm s následným vyplněním štěrkem:	kus	5,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Úprava prostupu Ø100mm ve dně prefabrikované šachty tl.200mm pro odvod vody do zasakovací vrstvy vyvrtáním otvoru v podkladním betonu tl.100mm s následným vlnléním štěrkem:					
<b>Pododíl</b>		<b>03.4: Utěsnění. zabetonování otvorů se vstupů tras</b>					
715	93631111a.9	Zabetonování + bednění prostupu 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitel 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro pref.	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Zabetonování + bednění prostupu 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitel 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro pref. Poznámka k položce: Zabetonování + bednění prostupu 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitel 9W-42 do revizní železobetonové prefabrikované šachty na hlavní trase přes licí otvory betonovou směsí pro druhotnou betonáž o minimálně shodných vlastnostech jako beton použitý pro prefabrikátu C40/F50 XCA XE1 XA1: $0,20 \cdot (1,00 \cdot 1,15 - 0,385 \cdot 0,385 \cdot 2) = 0,171 \text{ m}^3/\text{kus}$ Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85 2 - dno 2.20x2.20x1.70m s prostupy (2x) o velikosti 1.00x1,15m; 2xSitel x2 2			2,000		
716	98533121a.8	Kotevní trny ØR12 o délce max.480mm (min.230mm) vlepené á 250mm po obvodě stavebního otvoru v prefabrikované konstrukci chemickým kotvením (ref. v. HILTI HIT-HY200 Ø vrtání 14 nebo 16mm délka vrtání min. 115mm):	kus	36,000			
		Výkaz výměr: Kotevní trny ØR12 o délce max.480mm (min.230mm) vlepené á 250mm po obvodě stavebního otvoru v prefabrikované konstrukci chemickým kotvením (ref. v. HILTI HIT-HY200 Ø vrtání 14 nebo 16mm délka vrtání min. 115mm): 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitel 18*2			36,000		
717	95333412r.7	Bentonitový pásek osazený před druhotnou betonáží po obvodě stěnového prostupu prefabrikované šachty k vnější straně trnování pro vytvoření omezení průsaku:	bm	8,600			
		Výkaz výměr: Bentonitový pásek osazený před druhotnou betonáží po obvodě stěnového prostupu prefabrikované šachty k vnější straně trnování pro vytvoření omezení průsaku: 1,00x1,15m kabelových tras 2x Sitel 2*(1,00+1,15)*2			8,600		
718	38036100r.0	Výztuž vázána B500B pro druhotnou betonáž uchycená ke kotevním trnům po obvodu stěnového prostupu šachty přes uzavírací spony ØR12 či distanční výztuž:	m3	0,400			
		Výkaz výměr: Výztuž vázána B500B pro druhotnou betonáž uchycená ke kotevním trnům po obvodu stěnového prostupu šachty přes uzavírací spony ØR12 či distanční výztuž: $0,25 \cdot (1,25 \cdot 1,25 - \pi \cdot (0,50)^2) = 0,194 \text{ m}^3/\text{kus}$ (2*0,194+0,012)			0,400		
719	95333412r.0	Bentonitový pásek osazený před druhotnou betonáží po obvodě stěnového prostupu prefabrikované šachty k vnější straně trnování pro vytvoření omezení průsaku. Referenční svstém např. Illichman AQUASTOP 2025 s upevňovací mřížkou:	bm	10,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Bentonitový pásek osazený před druhotnou betonáží po obvodě stěnového prostupu prefabrikované šachty k vnější straně trnování pro vytvoření omezení průsaku. Referenční systém nanř Illichman AQIIASTOP 2025 s unevňovací mřížkou: 2*(1,25+1,25)*2		10,000			
720	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	2,400			
		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm					
		Výkaz výměr: vstup do šachty		-			
		12*0,2		2,400			
<b>Pododdíl</b>		<b>03.6: Napojení kabelových šachet drenáží do dešťové kanalizace</b>					
721	21275010a.0	Napojení vybraných kabelových šachet drenáží do stávajících šachet dešťové kanalizace:	m	50,000			
		Výkaz výměr: Napojení vybraných kabelových šachet drenáží do stávajících šachet dešťové kanalizace: "Předběžně" 50		50,000			
<b>Oddíl</b>		<b>04: Kabelovody</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>04.1: Kabelový multikanál o 9-ti otvorech</b>					
722	171111111.1.1	Přehutnění dna výkopu rýhy pro kabelovod pod obnovenou pojezdovou plochou a budoucí plochou „odmrazovací stání“ na požadované hodnoty Edef2=60Mpa:	m2	132,000			
		Výkaz výměr: Přehutnění dna výkopu rýhy pro kabelovod pod obnovenou pojezdovou plochou a budoucí plochou „odmrazovací stání“ na požadované hodnoty Edef2=60Mpa: Š01-Š01a - 47,50 47,50*1,285 Š01b-Š01c - (94,30-40,00) (94,30-40,00+1,00)*1,285 "Zaokrouhleno" -0,099 Součet		61,038 71,061 -0,099 132,000			
723	452311131.2	Podkladní konstrukce tl.150mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	21,000			
		Výkaz výměr: Podkladní konstrukce tl.150mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu: Poznámka k položce: H Š01-Š01a - 47,50, předběžně zářez (1,285+0,15/4)*47,50*0,15 Š01b-Š01c - (94,30-40,00) - s jednocenou tl. (1,285+0,15/4)*(94,30-40,00+1,00)*0,15 "Zaokrouhleno" 0,607 Součet		9,423 10,970 0,607 21,000			
724	452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	14,000			
		Výkaz výměr: Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: H Stávající kolektor - Š0a - 5,20 (1,17+0,10/4)*5,20*0,10 Š0a-Š0b - 35,20 (1,17+0,10/4)*35,20*0,10 Š0b-Š01 - 36,30 (1,17+0,10/4)*36,30*0,10 Š01a-Š01b - 40,20 (1,17+0,10/4)*40,20*0,10 "Zaokrouhleno" 0,031 Součet					
725	452351101.0	Bednění podkladní konstrukce tl.100 a 150mm multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachty:	m2	4,000			
		Výkaz výměr: Bednění podkladní konstrukce tl.100 a 150mm multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachty: Š0a - R4/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,215/-1,72/3,05/3,45 4*1,50*0,10 Š0b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,80/2,55/2,95 4*1,50*0,10 Š01 - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95 2*1,50*0,10 2*1,50*0,15 Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95 2*1,50*0,15 2*1,50*0,10 Š01b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95 2*1,50*0,10 2*1,50*0,15 "zaokrouhleno" 0,55 Součet					
726	46051030r.0	Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod Sitel 9W-42	m	445,000			
		Výkaz výměr: Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod Sitel 9W-42": Stávající kolektor - Š0a - 5,20 (0,30+5,20+0,25)*2 Š0a - R4/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,215/-1,72/3,05/3,45 R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasv: Š0a-Š0b - 35,20 (0,25+35,20+0,25)*2 Š0b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,80/2,55/2,95 R2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv: Š0b-Š01 - 36,30 (0,25+36,30+0,25)*2					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Š01 - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95  R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové  Š01-Š01a - 47,50  (0,25+47,50+0,25)*2</p> <p>96,000</p> <p>Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95  R2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové  trasv:  Š01a-Š01b - 40,20  (0,25+40,20+0,25)*2</p> <p>81,400</p> <p>Š01b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95  R2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové  trasv:  Š01b-Š01c - (94,30-40,00)  (0,25+94,30-40,00+1,00)*2</p> <p>111,100</p> <p>nápojení na kabelovod v trase přerušeni 40,0m od následné šachty Š01c - Etapa  "zaokrouhleno" 0,00</p> <p>-</p> <p>Součet</p> <p>445,000</p>					
727	46051030r.1	<p>Nápojení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylenu na  kabelovod v trase přerušeni 40,0m od následné šachty Š01c (Etapa 5.2.2):</p> <p>Výkaz výměr: Nápojení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylenu na  kabelovod v trase přerušeni 40,0m od následné šachty Š01c (Etapa 5.2.2):</p>	kus	2,000			
728	97721111a.2	<p>Výřezání otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.300mm (předběžně) stávajícího kolektoru  pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního  betonového jádra pomocí bouřacích kladiv a došramování do požadovaného tvaru:</p> <p>Výkaz výměr: Výřezání otvoru 420x420mm v ŽB stěně tl.300mm (předběžně) stávajícího kolektoru  pro 1x multikanál okružovou ruční pilou s následným vybouráním vnitřního  betonového jádra pomocí bouřacích kladiv a došramování do požadovaného tvaru:  Stáv.kabelovod – Š11 =5,60 = 2xSitel x1 nápojení  Nápojení na stávající kabelovod 2x kabelovod 9W-42 terén: ±0,000=368,79 krytí:-  1.5=367.29</p> <p>2</p> <p>2,000</p>	kus	2,000			
729	98532111a.0	<p>Krycí protikorozní úpravou (ref.Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion) odhaleného  povrchu přerušené výztuže otvoru dle technických listů a postupů výrobce.  Předpokládá přerušeni rastrové, případně doplňkové výztuže v hustotě maximálně á  150mm a větší) a to do</p> <p>Výkaz výměr: Krycí protikorozní úpravou (ref.Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion) odhaleného  povrchu přerušené výztuže otvoru dle technických listů a postupů výrobce.  Předpokládá přerušeni rastrové, případně doplňkové výztuže v hustotě maximálně á  150mm a větší) a to do  Poznámka k položce:  Krycí protikorozní úpravou (ref.Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion) odhaleného  povrchu přerušené výztuže otvoru dle technických listů a postupů výrobce.  Předpokládá přerušeni rastrové, případně doplňkové výztuže v hustotě maximálně á  150mm a větší) a to do průměru 12mm. Pokud bude zastižena výztuž vyšší než</p>	kus	2,000			
730	95333412a.1	<p>Vodotěsné zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do stávajícího kolektoru  po provedení výřezu s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásek lepených po  obvodu multikanálu a voděodolné ucpávky např. studnářská pěna:</p>	kus	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Vodotěsné zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do stávajícího kolektoru po provedení výřezu s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu a voděodolné ucpávky nař. studnářská něna:					
731	95333412a.2	Vodotěsné zaústění kabelového multikanálu 385/385mm do vynechaného otvoru 420x420x250mm kabelové šachty pomocí bentonitového pásku po obvodu prostupu a voděodolné ucpávky nař. studnářská něna:	kus	16,000			
		Výkaz výměr: Vodotěsné zaústění kabelového multikanálu 385/385mm do vynechaného otvoru 420x420x250mm kabelové šachty pomocí bentonitového pásku po obvodu prostupu a voděodolné ucpávky nař. studnářská něna: R2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv: 4*3 R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové 4*1 Součet					
						12,000	
						4,000	
						16,000	
732	95333412r.1	Vodotěsné zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do šachet s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu:	kus	4,000			
		Výkaz výměr: Vodotěsné zatažení kabelového multikanálu o 9-ti otvorech do šachet s utěsněním pomocí dvojice bentonitových pásků lepených po obvodu multikanálu: Otvor 1,00x1,15m; 2xSitel Š0a - R4/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,215/-1,72/3,05/3,45 R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasv: 2*2					
						4,000	
733	72711142r.1	Požární ucpávky EI60 kabelových otvorů v místě zaústění multikanálu do objektu. Referenční typ Hilti CFS-F FX. Nutná konzultace s výrobcem o provedení:	kus	18,000			
		Výkaz výměr: Požární ucpávky EI60 kabelových otvorů v místě zaústění multikanálu do objektu. Referenční typ Hilti CFS-F FX. Nutná konzultace s výrobcem o provedení: Napojení na stávající kolektor 2x kabelovod 9W-42 9*2					
						18,000	
734	72711142r.2	Požární ucpávky EI60 na obvodu multikanálu v místě prostupu do objektu. Referenční typ Hilti CFS-F FX. Nutná konzultace s výrobcem o provedení:	kus	2,000			
		Výkaz výměr: Požární ucpávky EI60 na obvodu multikanálu v místě prostupu do objektu. Referenční typ Hilti CFS-F FX. Nutná konzultace s výrobcem o provedení: Napojení na stávající kolektor 2x kabelovod 9W-42 2					
						2,000	
735	899623141.2	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15;	m3	11,400			
		Výkaz výměr: Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15; Poznámka k položce: H Š0b-Š01 - 36,30 (1,17+2*0,10/4+0,635/4)*0,635-2*0,385*0,385=0,579m3/bm (0,535+17,185+0,635/2)*0,579 "Zaokrouhleno" 0,556 Mezisoučet "do výkopu" SitelObeto*0,035 "Zaokrouhleno" 0,015					
						10,444	
						0,556	
						11,000	
						0,385	
						0,015	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Součet		11,400			
736	899623161.0	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem tř.C20/25-XC2: Výkaz výměr: Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem tř.C20/25-XC2; Poznámka k položce: H Š01-Š01a - 47,50, předběžně zářez (1,285+2*0,15/4+0,885/4)*47,50*(0,385+0,50) -47,50*0,385*0,385*2 Š01b-Š01c - (94,30-40,00) (1,285+2*0,15/4+0,885/4)*(94,30-40,00+1,00)*(0,385+0,50) -(94,30-40,00+1,00)*0,385*0,385*2 "Zaokrouhleno" 0,616 Mezisoučet "do výkopu" SiteIObetArm*0,035 "Zaokrouhleno" 0,01 Součet	m3	118,000			
				66,472			
				-14,081			
				77,387			
				-16,394			
				0,616			
				114,000			
				3,990			
				0,010			
				118,000			
737	894608211.9	Výztuž obetonování multikanálu v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí KY80 ve dvou vrstvách: Výkaz výměr: Výztuž obetonování multikanálu v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí KY80 ve dvou vrstvách: KARI síť 8,0/150 - 8,0/150mm KY80 2,15x5,00m, 5,367 kg/m2; Š01-Š01a - 47,50 2*1,285*47,50*0,005367*1,15 Š01b-Š01c - (94,30-40,00) 2*1,285*(94,30-40,00+1,00)*0,005367*1,15 Součet	t	1,630			
				0,753			
				0,877			
				1,630			
738	899643111.8	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Výkaz výměr: Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Š0b-Š01 - 36,30 2*2,00*0,635*1 Š01-Š01a - 47,50 2*2,00*(0,385+0,50)*2 Š01b-Š01c - (94,30-40,00) 2*2,00*(0,385+0,50)*1 "Zaokrouhleno" 0,84 Součet	m2	14,000			
				2,540			
				7,080			
				3,540			
				0,840			
				14,000			
739	451572111.1	Obsyp a zásyp multikanálu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4mm: Výkaz výměr: Obsyp a zásyp multikanálu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4mm: Poznámka k položce: H (1,17+2*0,10/4+0,485/4)*0,485-0,385*0,385*2=0,354m3/m Stávající kolektor - Š0a - 5,20 5,20*0,354+1*0,50 Š0a-Š0b - 35,20 32,50*0,354+2*0,50 Š0b-Š01 - 36,30	m3	38,000			
				2,341			
				12,505			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(36,30-0,535-17,185)*0,354+1*0,50		7,077			
		Š01a-Š01b - 40,20					
		40,20*0,354+2*0,50		15,231			
		"Zaokrouhleno" 0,846		0,846			
		Součet		38,000			
<b>Oddíl</b>		<b>05: Zásypy a odvoz přebytečného výkopku</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>05.1: Stávající inženýrské sítě ve výkopu</b>					
740	45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těženého:	m3	13,000			
Výkaz výměr:		Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těženého:					
		Poznámka k položce:					
		H					
		Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:					
		VodoDo200*0,50		1,000			
		StSlabopr*0,50		4,500			
		StSilnopr*0,50		7,000			
		"Zaokrouhleno" 0,50		0,500			
		Součet		13,000			
741	89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15:	m3	17,000			
Výkaz výměr:		Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15:					
		Poznámka k položce:					
		H					
		Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:					
		KanalDo500*0,80		1,600			
		KanalNad700*1,50		15,000			
		"Zaokrouhleno" 0,40		0,400			
		Součet		17,000			
742	89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném:	m2	32,000			
Výkaz výměr:		Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném:					
		Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:					
		2*KanalDo500*0,80		3,200			
		2*KanalNad700*1,40		28,000			
		"Zaokrouhleno" 0,80		0,800			
		Součet		32,000			
743	89972211a.0	Výstražná fólie umístěná během zasypávání nad každou stávající trubní a kabelovou trasou:	m	37,000			
Výkaz výměr:		Výstražná fólie umístěná během zasypávání nad každou stávající trubní a kabelovou trasou:					
		Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:					
		VodoDo200		2,000			
		KanalDo500		2,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		KanalNad700		10,000			
		StSlabopr		9,000			
		StSilnopr		14,000			
		Součet		37,000			

### Pododdíl

#### 05.2: Zásyp výkopu kabelovodu

744	17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odeublasena správ	m3	466,000			
-----	-------------	--	----	---------	--	--	--

Výkaz výměr: Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odeublasena správ  
Poznámka k položce:

Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odeublasena správem geotechnikem a l. P.

Rýha200Zapaž-Rýha200ZapPo	65,000
ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po	532,000
ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo	149,000
ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo	60,000
-SitelpodklBe15	- 21,000
-SitelPodklBet	- 14,000
-SitelObeto	- 11,000
-SitelObetArm	- 114,000
-ObsypKanál	- 38,000
-ŠachPodsyp	- 16,000
-ŠachPodklad	- 6,000
-SitelMeziŠa*0,385*0,385	- 65,130
R2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv:	
-1,90*2,30*2,55*3	- 33,431
R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové	
-1,90*2,30*2,55*1	- 11,144
R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasv:	
-(2,50*2,50-(2,50-1,539)*(2,50-1,539)*0,5)*3,05*1	- 17,654
přípočet povrchu cca 30cm	
R2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv:	
1,90*2,30*0,30*3	3,933
R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové	
1,90*2,30*0,30*1	1,311
R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasv:	
(2,50*2,50-(2,50-1,539)*(2,50-1,539)*0,5)*0,30*1	1,736
"Zaokrouhleno" 0,379	0,379
Součet	466,000

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
745	460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasvpávání nad každou kabelovou trasu:	m	202,000			
		Výkaz výměr: Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasvpávání nad každou kabelovou trasu: KabSite1x9 Š0b-Š01 - 36,30 - odpočet nad obetonováním -(0,25+0,535+17,185)*2 Š01-Š01a - 47,50 - odpočet nad obetonováním -(0,25+47,50+0,25)*2 Š01b-Š01c - (94,30-40,00) - odpočet nad obetonováním -(0,25+94,30-40,00+1,00)*2 "Zaokrouhleno" 0,04 Součet					
					445,000		
					-35,940		
					-96,000		
					-111,100		
					0,040		
					202,000		
<b>Pododdíl</b>		<b>05.3: Obstarání zásvoového materiálu (výkopku)</b>					
746	167151111.1	Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkopku	m3	466,000			
		Výkaz výměr: Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkopku Poznámka k položce: Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkopku na meziskládce aniž je možnost jejich použití: ZásypKab					
					466,000		
747	162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření:	m3	466,000			
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření: ZásypKab					
					466,000		
<b>Pododdíl</b>		<b>05.4: Odvoz a likvidace přebytečného výkopku</b>					
748	167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce:	m3	405,000			
		Výkaz výměr: Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce: Rýha200Zapaž-Rýha200ZapPo ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo Mezisoučet -ZásypKab Mezisoučet 340 Sanace podkladu pod komunikací 130*0,5					
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					340,000		
					-		
					65,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
749	162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km:	m3	405,000			
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km:					
		Výkop-ZásypKab					
		340			340,000		
		Sanace podkladu pod komunikací					
		130*0,5			65,000		
750	162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1.0km přes 10.0km:	m3	4 050,000			
		Výkaz výměr: Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1.0km přes 10.0km:					
		Výkop-ZásypKab					
		340*10 'Přepočtené koeficientem množství					
		340*10			3 400,000		
		Sanace podkladu pod komunikací					
		65*10			650,000		
751	171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	737,070			
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		Orientační hmotnost horniny v rostlém stavu					
		Hornina 2.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,770					
		0,20*(Výkop-ZásypKab)*1,770					
		Hornina 3.tř.těžitelnosti rostlý stav t/m3 cca 1,830					
		0,80*(Výkop-ZásypKab)*1,830					
		Mezisoučet					
		618,12			618,120		
		Sanace podkladu pod komunikací					
		65*1,83			118,950		
<b>Oddíl</b>		<b>06: Obnova povrchů, náhradní výsadba</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>06.1: Obnova konstrukce živičné vozovky</b>					
752	181951112.0	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:	m2	130,000			
		Výkaz výměr: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa:					
		ŽiviceVoz				130,000	
753	919726122.0	Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:	m2	188,500			
		Výkaz výměr: Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň:					
		Předběžně max.rozsah řešení dle skutečné potřeby při realizaci					
		ŽiviceVoz					
		130			130,000		
		Navýšení při sanaci					
		130*0,45			58,500		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
754	564861113.0	Podklad ze štěrkodrti ŠD A 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění Výkaz výměr: Podklad ze štěrkodrti ŠD A 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	130,000			
				130,000			
755	56712211a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.130mm: Výkaz výměr: Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.130mm: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	130,000			
				130,000			
756	573111112.0	Postřík infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,80kg/m2: Výkaz výměr: Postřík infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,80kg/m2: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	130,000			
				130,000			
757	56513510a.0	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.50mm: Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.50mm: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	130,000			
				130,000			
758	573211107.0	Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2; Výkaz výměr: Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2; Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	130,000			
				130,000			
759	57715511a.0	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.60mm: Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.60mm: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	130,000			
				130,000			
760	573211107.1	Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2; Výkaz výměr: Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2; Poznámka k položce: H ŽiviceVoz	m2	130,000			
				130,000			
761	57713411a.0	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním, po zhutnění tl.40mm:	m2	130,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním. po zhuťnění tl.40mm: Poznámka k položce: H ŽiviceVoz		130,000			
762	91521111a.0	Obnovení vodorovného dopravního značení v původním rozsahu: Výkaz výměr: Obnovení vodorovného dopravního značení v původním rozsahu;	kpl	1,000			
763	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem Výkaz výměr: Š0b - Š01 18,00+16,30+5,10 "Zaokrouhleno" 0,60	m	40,000 - 39,400 - 0,60			
764	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Výkaz výměr: Š0b - Š01 18,00+16,30+5,10 "Zaokrouhleno" 0,60	m	40,000 - 39,400 - 0,60			
765	564971315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 250 mm Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2. po zhuťnění tl. 250 mm Výkaz výměr: Sanace podkladu pod komunikací 130*2	m2	260,000 - 260,000			2-I
<b>Pododdíl</b>		<b>06.2.: Obnova konstrukce pojezdové plochy</b>					
766	181951112.1	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa: Výkaz výměr: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa: ŽivRWY	m2	299,000 - 299,000			
767	919726122.0	Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň: Výkaz výměr: Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň: Předběžně max.rozsah řešen dle skutečné potřeby při realizaci ŽivRWY	m2	299,000 - 299,000			
768	56495131a.0	Podklad z betonového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.300mm; Výkaz výměr: Podklad z betonového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.300mm; ŽivRWY	m2	299,000 - 299,000			
769	564871111.0	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.250mm; Výkaz výměr: Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.250mm; ŽivRWY	m2	299,000 - 299,000			
770	56712211a.1	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhuťněním. po zhuťnění tl.200mm:	m2	299,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhuštěním. po zhuštění tl.200mm; Poznámka k položce: H ŽivRWY		299,000			
771	573211109.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,5kg/m2; Výkaz výměr: Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,5kg/m2; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	299,000			
772	57714612r.0	Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.100mm; Výkaz výměr: Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.100mm; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	299,000			
773	573211106.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2; Výkaz výměr: Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	299,000			
774	57715612a.0	Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.60mm; Výkaz výměr: Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.60mm; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	299,000			
775	573211106.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2; Výkaz výměr: Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	299,000			
776	57715512a.0	Obnova obrusné vrstvy z asfaltového betonu ACO 16S PMB tl.60mm; Výkaz výměr: Obnova obrusné vrstvy z asfaltového betonu ACO 16S PMB tl.60mm; Poznámka k položce: H ŽivRWY	m2	299,000			
777	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem Výkaz výměr: Š01 - Š01a = předběžně max.výměra v max.skladbě v celé ploše 2*42,10-0,20	m	84,000			
778	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Výkaz výměr: Š01 - Š01a = předběžně max.výměra v max.skladbě v celé ploše 2*42,10-0,20	m	84,000			

**Pododdíl 06.3: Obnova konstrukce živičného chodníku**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
779	181951112.2	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=30Mpa: Výkaz výměr: Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=30Mpa: ŽivChodník	m2	4,000			
780	919726122.0	Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň: Výkaz výměr: Geotextilie separační měrné hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň: Předběžně max.rozsah řešen dle skutečné potřeby při realizaci ŽivChodník	m2	4,000			
781	564851111.0	Podklad ze štěrkodrti ŠDB 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm; Výkaz výměr: Podklad ze štěrkodrti ŠDB 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm; Poznámka k položce: H ŽivChodník	m2	4,000			
782	56711411a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C12/15 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.100mm: Výkaz výměr: Podklad dilatovaný ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C12/15 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.100mm: Poznámka k položce: H ŽivChodník	m2	4,000			
783	573111112.0	Postřik infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0.80ka/m2: Výkaz výměr: Postřik infiltrační PI-C z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0.80ka/m2: Poznámka k položce: H ŽivChodník	m2	4,000			
784	57713411a.1	Obnova svrchní vrstvy postranních bezprašných pasů RWY 12/30 z asfaltového betonu v tl.170mm: Výkaz výměr: Obnova svrchní vrstvy postranních bezprašných pasů RWY 12/30 z asfaltového betonu v tl.170mm: Poznámka k položce: H ŽivChodník	m2	4,000			
785	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem Výkaz výměr: Š50 - Š51 Stávající kolektor - Š0b 0,55*2	m	1,100			
786	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Výkaz výměr: Š50 - Š51 Stávající kolektor - Š0b 0,55*2	m	1,100			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Pododdíl</b>		<b>06.6: Obnova travnaté plochy</b>					
787	181951112.4	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním; Výkaz výměr: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním; Poznámka k položce:	m2	1 193,000			
		Tráva				1 193,000	
788	167151111.0	Nakládání ornice na meziskládce s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce; Výkaz výměr: Nakládání ornice na meziskládce s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce; Tráva*0,30	m3	357,900		357,900	
789	162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření; Výkaz výměr: Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření; Tráva*0,30	m3	357,900		357,900	
790	18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstv do 300mm. Předpokládaná seimutá vrstva 20-50cm; Výkaz výměr: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstv do 300mm. Předpokládaná seimutá vrstva 20-50cm; Tráva	m2	1 193,000		1 193,000	
791	18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku; Výkaz výměr: Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku; Tráva	m2	1 193,000		1 193,000	
<b>Pododdíl</b>		<b>06.8: Obnova obrub a krainíků</b>					
792	91613121a.0	Zpětné osazení obrubníku betonového silničního stojatého do lože z betonu Výkaz výměr: Zpětné osazení obrubníku betonového silničního stojatého do lože z betonu Stávající kolektor - Š0b 2*(7,30+1,00) Š0b - Š01 (7,00+1,00)+(7,10+1,00) 5,90+1,00 "Zaokrouhleno" 0,40 Součet	m	40,000		16,600 16,100 6,900 0,400 40,000	
793	97902444r.0	Očištění vybouraných obrubníků a krainíků silničních (obrubník –suť, +nové hmoty); Výkaz výměr: Očištění vybouraných obrubníků a krainíků silničních (obrubník –suť, +nové hmoty); ObrubSilSto	m	40,000		40,000	
<b>Oddíl</b>		<b>07: Přesun hmot a likvidace suti</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>07.1: Odvoz a likvidace suti na řízené skládce</b>					
794	997221551.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze svdkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze svdkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	771,902			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
795	997221559.0	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14 666,138			
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 771,902*19 'Přepočtené koeficientem množství		14 666,138			
796	997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 03 02	t	64,647			
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 03 02 ŽiviceVoz*0,316 není ŽivPostrPás*0,450 ŽivRWY*0,582 ŽivChodník*0,098 Součet 215,49*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		41,080 174,018 0,392 215,490 64,647			
797	997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 01 01	t	361,645			
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 01 01 ŽiviceVoz*0,325 není ŽivPostrPás*0,325 ŽivRWY*0,625 ŽivRWY*0,440 ŽivChodník*0,240 není ŽulDlažba*0,325 není BetMaz*0,240 Součet		42,250 186,875 131,560 0,960 361,645			
798	997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 05 04	t	132,944			
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 05 04 ŽiviceVoz*0,440 není ŽivPostrPás*0,290 není ŽivPostrPás*0,300 ŽivRWY*0,440 není BetDlažba*0,440 ŽivChodník*0,290 není ŽulDlažba*0,290 není BetArmMaz*0,300 není BetMaz*0,300 není ChodníkZámk*0,300 Součet 189,92*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		57,200 131,560 1,160 189,920 132,944			
799	997013631.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 09 04	t	212,666			
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 09 04 771,902		771,902			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		-(64,647+361,645+132,944) Součet				- 559,236 212,666	
<b>Pododdíl</b>		<b>07.2: Vnitrostaveništní přesun hmot</b>					
800	99827130a.0	Vnitrostaveništní přesun hmot; Výkaz výměr: Vnitrostaveništní přesun hmot;	t	328,038			
801	99827132a.0	Příplatek k přesunu hmot za zvětšený přesun do 500m; Výkaz výměr: Příplatek k přesunu hmot za zvětšený přesun do 500m;	t	328,038			
<b>Oddíl</b>		<b>741: Elektroinstalace</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>741.1: Uzemnění montáž</b>					
802	74141002a.0	Zemnicí pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojený po cca 50m svorkou SR2a+1; Výkaz výměr: Zemnicí pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojený po cca 50m svorkou SR2a+1; Trasa*1,20	bm	276,000		276,000	
803	74141002a.1	Uzemňovací pásy FeZn 30/4 u dna kabelové šachty a jejich propojení svorkou SR2a s pásy položenými v trase kabelovodu vstupem stěnou šachty k vzájemnému propojení jednotlivých úseků tras kabelovodu; Výkaz výměr: Uzemňovací pásy FeZn 30/4 u dna kabelové šachty a jejich propojení svorkou SR2a s pásy položenými v trase kabelovodu vstupem stěnou šachty k vzájemnému propojení jednotlivých úseků tras kabelovodu; 15,00*5	bm	75,000		75,000	
804	P003	Uzemnění veškerých vodivých prvků vybavení kabelových šachet s vývodem mimo ně; Výkaz výměr: Uzemnění veškerých vodivých prvků vybavení kabelových šachet s vývodem mimo ně;	kus	5,000	1		
805	P004	Připojení uzemnění kabelové trasy se šachtami k uzemnění objektů na konci každé trasy; Výkaz výměr: Připojení uzemnění kabelové trasy se šachtami k uzemnění objektů na konci každé trasy; Terminál T3 SO 387 Terminál T4 SO 02 Zdravotní středisko SO 50 Zubní středisko SO 164 Biologická ochrana SO 363/1 ÚCL SO 287 6	kus	6,000		6,000	
806	P005	Provedení v trase kabelovodu několika kontrolních měření, kde naměřený odpor nesmí přesáhnout 5Ω a hodnoty budou zprůměrovány; Výkaz výměr: Provedení v trase kabelovodu několika kontrolních měření, kde naměřený odpor nesmí přesáhnout 5Ω a hodnoty budou zprůměrovány;	kus	1,000			
807	P006	Přidání do trasy uzemňovacího pásu kabelovodu zemnicí tyče v případě, že by naměřená hodnota uzemnění přesáhla udanou hodnotu;	kus	5,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Přidání do trasy uzemňovacího pásku kabelovodu zemnicí tyče v případě, že by naměřená hodnota uzemnění přesáhla udanou hodnotu:							
<b>Pododdíl</b>		<b>741.2: Uzemnění materiál</b>					
808	3544206d	Pásek zemnicí FeZn 30/4mm. kód výrobce Z250 (Tremis);	bm	386,000			
Výkaz výměr: Pásek zemnicí FeZn 30/4mm, kód výrobce Z250 (Tremis); (276,00+75,00)*1,10-0,10							
				386,000			
809	S031	Svorka SR2a+1, kód výrobce V109 (Tremis);	kus	5,000			
Výkaz výměr: Svorka SR2a+1, kód výrobce V109 (Tremis);							
810	S032	Svorka SR2a, kód výrobce V108 (Tremis);	kus	14,000			
Výkaz výměr: Svorka SR2a, kód výrobce V108 (Tremis); 5*2+2*2							
				14,000			
811	S033	Zemnicí tyč se svorkou ZT2,0, kód výrobce V440 (Tremis);	kus	5,000			
Výkaz výměr: Zemnicí tyč se svorkou ZT2,0, kód výrobce V440 (Tremis);							
<b>Oddíl</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
<b>Pododdíl</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
812	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000			
Výkaz výměr: Příprava staveniště							
813	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			
Výkaz výměr: Zařízení staveniště							
814	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			
Výkaz výměr: Inženýrská činnost							
815	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			
Výkaz výměr: Provozní vlivy							
816	080001000	Činnost geodeta při výstavbě vč. vyhotovení geodetického zaměření	Kč	1,000			
817	080001001	Předání a převzetí díla - náklady spojené s kolaudačním řízením stavby vč. všech požadovaných dokladů	Kč	1,000			
818	080001002	Výrobně - dílenská dokumentace pro provedení stavby	Kč	1,000			
819	080001003	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
820	080001004	Bezpečnostní školení pro zónu SRA vč. vjezdových povolení	Kč	1,000			
821	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	9,000			
825	030001001	Staveništní oplocení výšky 2 m včetně reflexních pruhů a zavětrování proti pádu v případě silného větru	m	600,000			
Výkaz výměr: 600							
				600,000			

**Iková cena nabídky:** [REDACTED]

## SEZNAM FIGUR

Kód: 511  
**Stavba: Kabelovod S-J - ET 5.1.1.**

Datum: 22. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>511</b>	<b>Etapa 5.1.1. Hangár C - Hlavní správa (4.etapa 3.část (střední část s protlak))</b>		
<b>BetArmMaz</b>	<b>cZasažená betonová armovaná plocha</b>	<b>m2</b>	<b>36,500</b>
	Š33 - Š34		0,000
	3,00*(5,00+1,00)/2		9,000
	4,20*(10,00+1,90+3,40)/2		32,130
	-6,30*1,50/2		-4,725
	"Zaokrouhleno" 0,095		0,095
BetArmMaz	Součet		36,500
<b>Použití figury:</b>			
113107336.0	Odstranění krytu betonových ploch tl.přes 100 do 150mm z betonu vyztuženo sítěmi	m2	36,500
564261111.0	Podsyp ze sterkopisku SPS s rozprostřením, vincením a znutněním, po znutnění tl. 200mm	m2	36,500
63131123a.0	Betonová plocha tl.150mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř.C30/37 dilatovaná 2x2m;	m2	36,500
631362021.0	Výztuž betonové plochy tl.150mm svařovanými sítěmi Kari 1x 6/100mm;	t	0,182
<b>ChraObet</b>	<b>cObetonování dvouplášťových chrániček</b>	<b>m3</b>	<b>1,900</b>
	Odbočka Š25 – Š26 - 2xDN125 = 25,80/25,835 obet		0,000
	(0,635/2+4,885+0,635/2)*0,280		1,546
	"Zaokrouhleno" 0,354		0,354
ChraObet	Mezisoučet		1,900
<b>Použití figury:</b>			
899623141.1	Obetonování dvouplášťových chrániček z polyetylénu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15;	m3	2,000
<b>ChrPisek</b>	<b>cObsyp a zásyp dvouplášťových chrániček</b>	<b>m3</b>	<b>15,000</b>
	SZ3 – objekt Hangár D = 6,90 = 2xDN125 (dejka 6,12+1,20+0,81) vyvest na fasádu obetv 1š		0,000
	6,90*0,280+1*0,50		2,432
	Odbočka Š25 – Š26 - 2xDN125 = 25,80/25,835 obsyp 2š		0,000
	(25,835-4,885)*0,280+2*0,50		6,866
	Š26 – objekt 368/1 = 3,80 - 2xDN125 vyvedeny v podlaze buňky v místě SLP zařízení Pu obsyp 1š		0,000
	3,80*0,280+1*0,50		1,564
	SZ50 – Objekt 36Z = 6,70+4,90=11,60 - 2x DN125 tlxi vyvedeny na fasade Pu obetv 1š		0,000
	11,60*0,280+1*0,50		3,748
	"Zaokrouhleno" 0,39		0,390
ChrPisek	Součet		15,000
<b>Použití figury:</b>			
451572111.0	Obsyp a zásyp dvouplášťových chrániček z polyetylénu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4mm;	m3	15,000
<b>KanalDo200</b>	<b>cStávající podzemní kanalizace do DN 200 ve výkopu</b>	<b>m</b>	<b>18,000</b>
	kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š32 – Š33		0,000
	Křížení: kanalizace DN150 terén: ±0,000=366,75 krytí: -1,62=365,130		0,000
	Š33 – Š34 = sítel nebo ?????		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN 200 terén:±0,000=366,893 krytí: -1,978=364,915		0,000
	Š33 – Š33a		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN200 terén: ±0,000=367,45 krytí:-2,770=364,68		0,000
	Křížení: splašková kanalizace DN200 terén: ±0,000=367,49 krytí:-4,200=363,29		0,000
	Š37 – Š37d		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN150 terén: ±0,000=367,20 krytí:-2,450=364,75		0,000
	Š37a – 37b		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN150 terén: ±0,000=367,55 krytí:-2,340=365,21		0,000
	Š37b – Š37c		0,000

	Křížení: dešťová kanalizace DN150 terén: ±0,000=368,06 krytí:-3,540=364,52		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN150 terén: ±0,000=368,06 krytí:-2,290=365,77		0,000
	Š23 – objekt asi 2xDN125		0,000
	Křížení: dešť. kanalizace DN 200, terén: ±0,000=368,58, krytí: -1,8=366,78		0,000
KanalDo200	9*2,00		18,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.1	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	18,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	1 150,000
<b>KanalDo500</b>	<b>cStávající podzemní kanalizace do DN 200 ve výkopu</b>	<b>m</b>	<b>46,000</b>
	kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65		0,000
	Křížení: kanalizace splašková DN 300 terén: ±0,000=366,80 krytí: -1,92=364,88		0,000
	Š17 – 22/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,45/-2,05/2,85/3,25		0,000
	Křížení: kanalizace splašková DN 300 terén: ±0,000=366,80 krytí: -1,80=365,00		0,000
	Š17 – Stáv.šachta = 1xSitel		0,000
	Křížení: kanalizace dešťová DN370 terén: ±0,000=366,80 krytí: -0,85=365,95		0,000
	Š32 – Š33		0,000
	Křížení: kanalizace splašková DN 300 terén: ±0,000=367,09 krytí:-3,475=363,62		0,000
	Š33 – Š34 = sitel nebo ?????		0,000
	Křížení: kanalizace splašková DN 300 terén: ±0,000=367,01krytí:-3,480=363,53		0,000
	Š36 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,22/-1,565/2,45/2,85		0,000
	Křížení: splašková kanalizace DN300, terén: ±0,000=367,30, krytí:-4,330=362,97		0,000
	Šd37 –Š37a		0,000
	Křížení: splašková kanalizace DN300 terén: ±0,000=367,52 krytí:-4,830=362,69		0,000
	Š37a – 3/3.1/D400/-0,00/0,00/-2,00/-1,375/-1,375/3,05/3,45		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN520 terén: ±0,000=367,65 krytí:-3,280=364,37		0,000
	Š37c – Š45		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN400 terén: ±0,000=368,19 krytí:-2,290=364,82		0,000
	Křížení: splašková kanalizace DN300 terén: ±0,000=368,27 krytí:-5,230=363,04		0,000
	Š45 – Š46		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN370 terén: ±0,000=368,13 krytí:-2,360=365,77		0,000
	Š20 – Š21		0,000
	Křížení: kanalizace splašková DN 300, terén: ±0,000=367,51, krytí: -1,550=366,01		0,000
	Š23 – Š25		0,000
	Křížení: kanalizace splašková DN 300, terén: ±0,000=368,10, krytí: -1,600=366,50		0,000
	Š25 – Š25a		0,000
	Křížení: splašk. kanalizace DN 300, terén: ±0,000=368,76, krytí: -1,735=367,025		0,000
	Křížení: splašk. kanalizace DN 300, terén: ±0,000=368,78, krytí: -1,695=367,085		0,000
	Š25b – Objekt 362 = 2x DN125 flexi		0,000
	Křížení: splašková kanalizace, terén:±0,000=369,46, krytí: -0,897=368,563		0,000
KanalDo500	10*2,00+6*3,00		38,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.3	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	38,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	1 150,000
<b>KanalDo700</b>	<b>cStávající podzemní kanalizace do DN 700 ve výkopu</b>	<b>m</b>	<b>2,000</b>
	kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š20 - Š20a		0,000
	Křížení: kanalizace dešťová DN 700 terén: ±0,000=367,06 krytí:-1,830=365,23		0,000
KanalDo700	2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.4	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	2,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	1 150,000
<b>KanalNad700</b>	<b>cPodzemní kanalizační potrubí ve výkopišti předběžně</b>	<b>m</b>	<b>14,000</b>
	kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000

	Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85		0,000
	Křížení: kanalizace dešťová DN 750 terén: ±0,000=367,10 krytí: -1,475=365,54		0,000
	Š32 – Š33		0,000
	Křížení: kanalizace dešťová DN 950 terén: ±0,000=366,70 krytí:-1,610=365,09		0,000
	Š33 – Š34 = sítel nebo ?????		0,000
	Křížení: kanalizace dešťová DN 1050 terén: ±0,000=366,98 krytí:-1,840=365,14		0,000
	Š36 – Š37		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN1050, terén: ±0,000=367,20, krytí:-2,370=364,87		0,000
	Šd37 –Š37a		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN1050 terén: ±0,000=367,51 krytí:-3,020=364,49		0,000
	Š20		0,000
	Křížení: kanalizace dešťová DN 750, terén: ±0,000=367,10, krytí: -1,475=365,54		0,000
KanalNad700	2,00*4+3,00*2		14,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.5	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	14,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	1 150,000
<b>Keře</b>	<b>cPlocha keřů v trase</b>	<b>m2</b>	<b>100,000</b>
	Dle projektanta pro celou 4.etapu část 3		0,000
	keř ořez cca 10m2, jalovec ořez pod 40m2, jalovec ořez pod 40m2		0,000
	10,00+40,00+40,00		90,000
	"Ostatní" 10,00		10,000
	"Odpočet navazujících částí 4.etapa část 3 cca" -00,00		0,000
Keře	Součet		100,000
<b>Použití figury:</b>			
111211101.0	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100mm v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5;	m2	100,000
11215531a.0	Likvidace křovin a stromů průměru kmene do 100mm (např. stěpkováním) s odvozem a nezbytnou manipulací;	m2	100,000
18410381a.0	Náhradní výsadba keřů na pozemcích s následným ošetřením;	m2	100,000
<b>ObrubKamLe</b>	<b>cObrubník kamenný silniční ležatý</b>	<b>m</b>	<b>50,000</b>
	Š16 - Š17		0,000
	(5,40+2,00+1,00)		8,400
	Š30 - Š31		0,000
	3,70+1,00		4,700
	Š22 - Š23		0,000
	6,00+1,00		7,000
	Š23 - Š25		0,000
	7,30+1,80+1,00		10,100
	2,00+5,50+1,00		8,500
	Š25 - Š26		0,000
	4,60+1,00		5,600
	4,40+1,00		5,400
	"Zaokrouhleno" 0,30		0,300
ObrubKamLe	Součet		50,000
<b>Použití figury:</b>			
91624111a.0	Zpětné osazení obrubníku kamenného ležatého do lože z betonu prostého;	m	50,000
113201112.0	Vytrhání obrub s naložením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	50,000
97902444r.0	Učistění vybouraných obrubníků a krajníků silničních (obrubník –sut, +nove hmoty)	m	125,000
<b>Použití figury:</b>			
113202111.0	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	75,000
97902444r.0	Učistění vybouraných obrubníků a krajníků silničních (obrubník –sut, +nove hmoty)	m	125,000
<b>ObrubSilSto</b>	<b>cObrubník betonový silniční stojatý</b>	<b>m</b>	<b>75,000</b>
	Š16 - Š17		0,000
	(5,40+1,00)*2		12,800
	Š16 - Š19		0,000
	7,50+1,00		8,500
	Š33 - Š36		0,000
	1,50+2,30+2,10+1,00		6,900

	2,60+3,40+1,00		7,000
	2,70+2,40+1,00		6,100
	3,30+2,70+1,00		7,000
	Š33 - Š34		0,000
	11,00+1,00		12,000
	5,00+1,00		6,000
	4,90+2,00+1,00		7,900
	"Zaokrouhleno" 0,80		0,800
ObrubSilSto	Součet		75,000
<b>Použití figury:</b>			
91613121a.0	Zpětne osazeni obrubniku betonoveno silnicnino stojateno do loze z betonu m		75,000
113202111.0	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků m		75,000
97902444r.0	Učištění vybouraných obrubníků a krajníků silnicních (obrubník –sut, +nove hmotiv)	m	125,000
<b>ObrubZahr</b>	<b>cObrubník betonový zahradní</b>	<b>m</b>	<b>14,000</b>
	Š23 - Š25		0,000
	2*(6,00+1,00)		14,000
	"Zaokrouhleno" 0,0		0,000
ObrubZahr	Součet		14,000
<b>Použití figury:</b>			
91633111a.0	Zpětne osazeni obrubniku betonoveho zahradního do lože z betonu prostého; m		14,000
113204111.0	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových m		14,000
97902444r.2	Učištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních (obrubník –sut, +nove hmotiv)	m	14,000
<b>PazNad4m</b>	<b>cPažení výkopů nad 4m</b>	<b>m2</b>	<b>58,000</b>
	Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05		0,000
	2,20*2,90; 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m;		0,000
	2*((2,90+2*0,50)+(2,15+2*0,50))*(4,05-0,00)		57,105
	"Zaokrouhleno" 0,895		0,895
PazNad4m	Součet		58,000
<b>Použití figury:</b>			
151101103.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezorovitost, hloubky do 8 m m2		58,000
151101102.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezorovitost, hloubky do 4 m m2		2 081,000
151101112.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m m2		2 081,000
151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m m2		58,000
<b>PazSuma</b>	<b>cCelková plocha pažení od úrovně terénu</b>	<b>m2</b>	<b>3 619,000</b>
	Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05		0,000
	2,20*2,90; 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m;		0,000
	2*((2,90+2*0,50)+(2,15+2*0,50))*(4,05-0,00)		57,105
			0,000
	Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65		0,000
	2,20*2,90; 15b - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m, (1x) 0,42*0,50m a (1x) 2,50x1,15m;		0,000
	2*((2,90+2*0,50)+(2,15+2*0,50))*(3,65-0,05)		50,760
			0,000
	Š16 – Š17 = 34,90 = 1x Sitel 1x9		0,000
	0,385+2*0,15=0,685		0,000
	2,35-0,05+0,485=2,785		0,000
	1,45-0,00+0,485=1,935		0,000
	(2,785+1,935)/2=2,36		0,000
	2*(34,90-2*0,50)*2,36		160,008
			0,000
	Š17 – 22/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,45/-2,05/2,85/3,25		0,000
	22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m;		0,000
	2*((1,80+2*0,50)+(1,80+2*0,50))*(3,25-0,00)		36,400
			0,000
	Š17 – Stáv.šachta = 8,50 = 1xSitel 1x9		0,000
	0,385+2*0,15=0,685		0,000
	2,05-0,00+0,485=2,535		0,000
	2,05-0,00+0,485=2,535		0,000

$2*(8,50-0,50)*2,535$	40,560
	0,000
Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSitel 1x9	0,000
Hloubka uložení určena po odkopání - předběžně 1,50	0,000
$0,385+2*0,15=0,685$	0,000
$1,505+0,485=1,99$	0,000
$2*19,80*1,99$	78,804
	0,000
D_1_1_b-002__Pudorys trasy kabelovodu_2_6_revB	0,000
Š16 – Š19 = 24,00/24,06	0,000
úsek 8,78	0,000
$1,85-0,05+0,485=2,285$	0,000
$1,82+0,485=2,305$	0,000
$(2,285+2,305)/2=2,295$	0,000
$2*(8,78-0,50)*2,295$	38,005
úsek 24,06-8,78=15,28	0,000
$1,50-0,00+0,485=1,985$	0,000
$(2,305+1,985)/2=2,145$	0,000
$2*(15,28-0,50)*2,145$	63,406
	0,000
Š19 – 1b/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,50/-2,00/2,85/3,25	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(3,25-0,00)$	41,600
	0,000
Š19 - Š20 =16,30/16,275	0,000
$2,00-0,00+0,485=2,485$	0,000
$2,45-0,05+0,485=2,885$	0,000
$(2,485+2,885)/2=2,685$	0,000
$2*(16,275-2*0,50)*2,685$	82,027
	0,000
Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85	0,000
2,20*2,90;3b - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,15+2*0,50)+(2,90+2*0,50))*(3,85-0,05)$	53,580
	0,000
Š20 - Š20a 32,90/32,91	0,000
$1,90-0,05+0,485=2,335$	0,000
$1,13-0,05+0,485=1,565$	0,000
$(2,335+1,565)/2=1,95$	0,000
$2*(32,91-2*0,50)*1,95$	124,449
	0,000
Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
	0,000
Š20a – Š30 =31,00/31,045	0,000
$1,38-0,05+0,485=1,815$	0,000
$1,265+0,485=1,75$	0,000
$1,07+0,485=1,555$	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$(1,815+1,75+1,555+1,485)/4=1,651$	0,000
$2*(31,045-2*0,50)*1,651$	99,209
	0,000
Š30 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
	0,000
Š30 – Š31 =14,30/14,315	0,000
$1,435-0,05+0,485=1,87$	0,000
$0,67+0,25+0,485=1,405$	0,000
$0,80+0,25+0,485=1,535$	0,000



0,69+0,25+0,485=1,425	0,000
1,05-0,00+0,485=1,535	0,000
$(1,87+1,405+1,535+1,425+1,535)/5=1,554$	0,000
$2*(14,315-2*0,50)*1,554$	41,383
	0,000
Š31 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
	0,000
Š31 – Š32 =39,50	0,000
1,05-0,05+0,485=1,485	0,000
$2*(39,50-2*0,50)*1,485$	114,345
	0,000
Š32 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,075/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
	0,000
Š32 – Š33 = 31,70/31,73	0,000
1,075-0,05+0,485=1,51	0,000
1,03+0,485=1,515	0,000
1,22+0,485=1,705	0,000
1,50+0,485=1,985	0,000
1,62-0,05+0,485=2,055	0,000
$(1,51+1,515+1,705+1,985+2,055)/5=1,754$	0,000
$2*(31,73-2*0,50)*1,754$	107,801
	0,000
Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
	0,000
Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sitek 1x9)	0,000
0,385+2*0,15=0,685	0,000
1,49-0,05+0,485=1,925	0,000
1,20-0,05+0,485=1,635	0,000
$(1,925+1,635)/2=1,78$	0,000
$2*(34,00-2*0,50)*1,78$	117,480
	0,000
Š34 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,20/-1,20/1,90/2,30	0,000
4 - dno 1,50x1,50x1,70m;	0,000
$2*((1,50+2*0,50)+(1,50+2*0,50))*(2,30-0,05)$	22,500
	0,000
Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sitek 1x9)	0,000
Trasa kabelovodu vyvedena v podlaže rozvodny	0,000
0,385+2*0,15=0,685	0,000
1,20-0,05+0,485=1,635	0,000
$2*(9,70-0,50)*1,635$	30,084
	0,000
Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395	0,000
úsek 23,52	0,000
1,315-0,05+0,485=1,75	0,000
1,63+0,485=2,115	0,000
$(1,75+2,115)/2=1,933$	0,000
$2*(23,52-0,50)*1,933$	88,995
úsek 11,325	0,000
0,765+0,485=1,25	0,000
1,21+0,485=1,695	0,000
$(2,115+1,25+1,695)/3=1,687$	0,000
$2*11,625*1,687$	39,223
úsek 41,40-23,52-11,325=6,555	0,000
1,18-0,05+0,485=1,615	0,000

$(1,695+1,615)/2=1,655$	0,000
$2*(6,555-0,50)*1,655$	20,042
	0,000
Š33a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,18/-1,07/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
	0,000
Š33a – Š36 = 20,50/20,47	0,000
$1,07-0,05+0,485=1,505$	0,000
$1,22-0,05+0,485=1,655$	0,000
$(1,505+1,655)/2=1,58$	0,000
$2*(20,50-2*0,50)*1,58$	61,620
	0,000
D_1_1_b-004 __Pudorys trasy kabelovodu_4_6_revB	0,000
Š36 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,22/-1,565/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
	0,000
Š36 – Š37 =4,20/4,215	0,000
$1,565-0,05+0,485=2,00$	0,000
$1,05-0,00+0,485=1,535$	0,000
$(2,00+1,535)/2=1,768$	0,000
$2*(4,215-2*0,50)*1,768$	11,368
	0,000
Š37 – 1b/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,00)$	36,480
	0,000
Š37 – Š37d =40,90/40,935	0,000
$1,165-0,00+0,485=1,65$	0,000
$1,05-0,00+0,485=1,535$	0,000
$(1,65+1,535)/2=1,593$	0,000
$2*(40,935-2*0,50)*1,593$	127,233
	0,000
Š37d – 2/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,70/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,00)$	36,480
	0,000
Šd37 –Š37a = 41,90/41,905	0,000
$1,70-0,00+0,485=2,185$	0,000
$2,00-0,00+0,485=2,485$	0,000
$(2,185+2,485)/2=2,335$	0,000
$2*(41,905-2*0,50)*2,335$	191,026
	0,000
Š37a – 3/3.1/D400/-0,00/0,00/-2,00/-1,375/-1,375/3,05/3,45	0,000
3 - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,15+2*0,50)+(2,90+2*0,50))*(3,45-0,00)$	48,645
	0,000
Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13	0,000
úsek 4,665	0,000
$1,375-0,00+0,485=1,86$	0,000
$1,14+0,485=1,625$	0,000
$(1,86+1,625)/2=1,743$	0,000
$2*(4,665-0,50)*1,743$	14,519
úsek 4,78	0,000
$1,31+0,485=1,795$	0,000
$(1,625+1,795)/2=1,71$	0,000
$2*4,78*1,71$	16,348
úsek 18,13-4,665-4,78=8,685	0,000
$1,15-0,07+0,485=1,565$	0,000

$(1,795+1,565)/2=1,68$	0,000
$2*(8,685-0,50)*1,68$	27,502
	0,000
Š37b – 2/2.1/C250/-0,07/0,00/-1,15/-1,05/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,07)$	35,584
	0,000
Š37b – Š37c =27,60/27,585	0,000
úsek 4,265	0,000
$1,05+0,485=1,535$	0,000
$0,94+0,485=1,425$	0,000
$1,065+0,485=1,55$	0,000
$(1,535+1,425+1,55)/3=1,503$	0,000
$2*4,265*1,503$	12,821
úsek 27,60-4,265=23,335	0,000
$1,05-0,07+0,485=1,465$	0,000
$1,19-0,05+0,485=1,625$	0,000
$(1,465+1,625)/2=1,545$	0,000
$2*(23,335-2*0,50)*1,545$	69,015
	0,000
Š37c – 7b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-1,05/2,45/2,85	0,000
7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
	0,000
Š37c – Š45 = 13,60/13,59	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$1,45-0,05+0,485=1,885$	0,000
$(1,485+1,885)/2=1,685$	0,000
$2*(13,60-2*0,50)*1,685$	42,462
	0,000
Š45 – 7b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-2,095/2,85/3,25	0,000
7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(3,25-0,05)$	26,880
	0,000
Š45 – Š46 =19,70/19,695	0,000
úsek 5,91	0,000
$2,095-0,05+0,485=2,53$	0,000
$1,83+0,485=2,315$	0,000
$(2,53+2,315)/2=2,423$	0,000
$2*(5,91-0,50)*2,423$	26,217
úsek 19,70-5,91=13,79	0,000
$1,645+0,485=2,13$	0,000
$1,77+0,485=2,255$	0,000
$1,495+0,485=1,98$	0,000
$1,965-0,05+0,485=2,40$	0,000
$(2,315+2,13+2,255+1,98+2,40)/5=2,216$	0,000
$2*(13,79-0,50)*2,216$	58,901
	0,000
Halvní trasa odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62	0,000
$1,93-0,05+0,485=2,365$	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$(1,485+2,365)/2=19,25$	0,000
$2*(33,70-2*0,50)*1,925$	125,895
	0,000
Š21 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(2,85-0,05)$	35,840
	0,000
Š21 – Š22 =18,10	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000

1,50-0,05+0,485=1,935	0,000
$(1,485+1,935)/2=1,71$	0,000
$2*(18,10-2*0,50)*1,71$	58,482
	0,000
Š22 – 1b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,50/-2,10/2,85/3,25	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(3,25-0,05)$	40,960
	0,000
Š22 – Š23 = 15,00/14,98	0,000
úsek 11,495	0,000
$2,10-0,05+0,485=2,535$	0,000
$1,54+0,485=2,025$	0,000
$(2,535+2,025)/2=2,28$	0,000
$2*(11,495-0,50)*2,28$	50,137
úsek 15,00-11,495=3,505	0,000
$2,15-0,05+0,485=2,585$	0,000
$(2,025+2,585)/2=2,305$	0,000
$2*(3,505-0,50)*2,305$	13,853
	0,000
Š23 – 1b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,51/-2,495/-1,70/3,25/3,65	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$2*((2,20+2*0,50)+(2,20+2*0,50))*(3,65-0,05)$	46,080
	0,000
Š23 – objekt Hangar U = 0,9U = 2XDN125 (deika 0,12+1,2U+0,81) vyvest na fasádu	0,000
$0,1635+0,125/2=0,226$	0,000
$1,70-0,05+0,226=1,876$	0,000
$1,51+0,226=1,736$	0,000
$(1,876+1,736)/2=1,806$	0,000
$2*(6,90-0,50)*1,806$	23,117
	0,000
Š23 – Š25 = 29,4/29,435	0,000
úsek 12,68	0,000
$2,495-0,05+0,485=2,93$	0,000
$1,355+0,485=1,84$	0,000
$(2,93+1,84)/2=2,385$	0,000
$2*(12,68-0,50)*2,385$	58,099
úsek 29,435-12,68=16,755	0,000
$1,53-0,05+0,485=1,965$	0,000
$(1,84+1,965)/2=1,903$	0,000
$2*(16,755-0,50)*1,903$	61,867
	0,000
Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05	0,000
10a - dno (1,408-2,40)x(1,408-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m	0,000
$2*((2,40+2*0,50)+(2,40+2*0,50))*(3,05-0,05)$	40,800
	0,000
Odbočka Š26 – Š25 - 2x DN125 = 25,80/25,835	0,000
$0,1635+0,125/2=0,226$	0,000
úsek 3,71	0,000
$1,19-0,05+0,226=1,366$	0,000
$1,245+0,226=1,474$	0,000
$(1,366+1,474)/2=1,42$	0,000
$2*(3,71-0,50)*1,42$	9,116
úsek 8,72	0,000
$1,195+0,226=1,421$	0,000
$(1,474+1,421)/2=1,448$	0,000
$2*1,42*1,448$	4,112
úsek = 25,835-3,71-8,72=13,405	0,000
$1,79-0,05+0,226=1,966$	0,000
$(1,421+1,966)/2=1,694$	0,000
$2*(13,405-0,50)*1,694$	43,722

Š26 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-??/1,90/2,30	0,000
4 - dno 1,50x1,50x1,70m;	0,000
$2*((1,50+2*0,50)+(1,50+2*0,50))*(2,30-0,05)$	22,500
Σzb – objekt 368/1 = 3,80 - z XLN125 vyvedeny v podiaze dunky v miste SLP	0,000
zařizení	0,000
$0,1635+0,125/2=0,226$	0,000
$1,19-0,05+0,226=1,366$	0,000
$2*(3,80-0,50)*1,366$	9,016
	0,000
Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál	0,000
úsek 6,565	0,000
$1,775-0,05+0,485=2,21$	0,000
$2,12+0,485=2,605$	0,000
$(2,21+2,605)/2=2,408$	0,000
$2*(8,78-0,50)*2,408$	39,876
úsek 17,40-6,565=10,835	0,000
$2,195-0,05+0,485=2,63$	0,000
$(2,605+2,63)/2=2,618$	0,000
$2*(15,28-0,50)*2,618$	77,388
	0,000
Š25a – 23/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,195/-1,65/3,05/3,45	0,000
23 - dno (1,423-1,80)x(1,351-1,80)x1,90m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m;	0,000
$2*((1,80+2*0,50)+(1,80+2*0,50))*(3,45-0,05)$	38,080
	0,000
Š25a – Š25b =35,50 - 1x multikanál	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$1,65-0,05+0,485=2,085$	0,000
$(1,485+2,085)/2=1,785$	0,000
$2*(35,50-2*0,50)*1,785$	123,165
	0,000
Š25b – 22/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85	0,000
22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m;	0,000
$2*((1,80+2*0,50)+(1,80+2*0,50))*(2,85-0,05)$	31,360
	0,000
Š25b – Objekt 362 = 6,70+4,90=11,60 - 2x DN125 flexi vyvedeny na fasádě	0,000
$0,1635+0,125/2=0,226$	0,000
$1,05-0,05+0,226=1,226$	0,000
$2*(11,60-0,50)*1,226$	27,217
"Zaokrouhlo" 0,581	0,731
Součet	3 619,000
<b>Použití figury:</b>	
151101102.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m m2 2 081,000
151101112.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m m2 2 081,000
<b>PažDo2m</b>	<b>cPažení výkopů do 2m m2 1 480,000</b>
	Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSitel 1x9 0,000
	Hloubka uložení určena po odkopání - předběžně 1,50 0,000
	$0,385+2*0,15=0,685$ 0,000
	$1,505+0,485=1,99$ 0,000
	$2*19,80*1,99$ 78,804
	0,000
	Š20 - Š20a 32,90/32,91 0,000
	$1,90-0,05+0,485=2,335$ 0,000
	$1,13-0,05+0,485=1,565$ 0,000
	$(2,335+1,565)/2=1,95$ 0,000
	$2*(32,91-2*0,50)*1,95$ 124,449
	0,000
	Š20a – Š30 =31,00/31,045 0,000
	$1,38-0,05+0,485=1,815$ 0,000

$1,265+0,485=1,75$	0,000
$1,07+0,485=1,555$	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$(1,815+1,75+1,555+1,485)/4=1,651$	0,000
$2*(31,045-2*0,50)*1,651$	99,209
	0,000
Š30 – Š31 =14,30/14,315	0,000
$1,435-0,05+0,485=1,87$	0,000
$0,67+0,25+0,485=1,405$	0,000
$0,80+0,25+0,485=1,535$	0,000
$0,69+0,25+0,485=1,425$	0,000
$1,05-0,00+0,485=1,535$	0,000
$(1,87+1,405+1,535+1,425+1,535)/5=1,554$	0,000
$2*(14,315-2*0,50)*1,554$	41,383
	0,000
Š31 – Š32 =39,50	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$2*(39,50-2*0,50)*1,485$	114,345
	0,000
Š32 – Š33 = 31,70/31,73	0,000
$1,075-0,05+0,485=1,51$	0,000
$1,03+0,485=1,515$	0,000
$1,22+0,485=1,705$	0,000
$1,50+0,485=1,985$	0,000
$1,62-0,05+0,485=2,055$	0,000
$(1,51+1,515+1,705+1,985+2,055)/5=1,754$	0,000
$2*(31,73-2*0,50)*1,754$	107,801
	0,000
Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9)	0,000
$0,385+2*0,15=0,685$	0,000
$1,49-0,05+0,485=1,925$	0,000
$1,20-0,05+0,485=1,635$	0,000
$(1,925+1,635)/2=1,78$	0,000
$2*(34,00-2*0,50)*1,78$	117,480
	0,000
Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9)	0,000
Trasa kabelovodu vyvedena v podlaže rozvodny	0,000
$0,385+2*0,15=0,685$	0,000
$1,20-0,05+0,485=1,635$	0,000
$2*(9,70-0,50)*1,635$	30,084
	0,000
Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395	0,000
úsek 23,52	0,000
$1,315-0,05+0,485=1,75$	0,000
$1,63+0,485=2,115$	0,000
$(1,75+2,115)/2=1,933$	0,000
$2*(23,52-0,50)*1,933$	88,995
úsek 11,325	0,000
$0,765+0,485=1,25$	0,000
$1,21+0,485=1,695$	0,000
$(2,115+1,25+1,695)/3=1,687$	0,000
$2*11,625*1,687$	39,223
úsek 41,40-23,52-11,325=6,555	0,000
$1,18-0,05+0,485=1,615$	0,000
$(1,695+1,615)/2=1,655$	0,000
$2*(6,555-0,50)*1,655$	20,042
	0,000
Š33a – Š36 = 20,50/20,47	0,000
$1,07-0,05+0,485=1,505$	0,000
$1,22-0,05+0,485=1,655$	0,000

$(1,505+1,655)/2=1,58$	0,000
$2*(20,50-2*0,50)*1,58$	61,620
	0,000
Š36 – Š37 =4,20/4,215	0,000
$1,565-0,05+0,485=2,00$	0,000
$1,05-0,00+0,485=1,535$	0,000
$(2,00+1,535)/2=1,768$	0,000
$2*(4,215-2*0,50)*1,768$	11,368
	0,000
Š37 – Š37d =40,90/40,935	0,000
$1,165-0,00+0,485=1,65$	0,000
$1,05-0,00+0,485=1,535$	0,000
$(1,65+1,535)/2=1,593$	0,000
$2*(40,935-2*0,50)*1,593$	127,233
	0,000
Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13	0,000
úsek 4,665	0,000
$1,375-0,00+0,485=1,86$	0,000
$1,14+0,485=1,625$	0,000
$(1,86+1,625)/2=1,743$	0,000
$2*(4,665-0,50)*1,743$	14,519
úsek 4,78	0,000
$1,31+0,485=1,795$	0,000
$(1,625+1,795)/2=1,71$	0,000
$2*4,78*1,71$	16,348
úsek 18,13-4,665-4,78=8,685	0,000
$1,15-0,07+0,485=1,565$	0,000
$(1,795+1,565)/2=1,68$	0,000
$2*(8,685-0,50)*1,68$	27,502
	0,000
Š37b – Š37c =27,60/27,585	0,000
úsek 4,265	0,000
$1,05+0,485=1,535$	0,000
$0,94+0,485=1,425$	0,000
$1,065+0,485=1,55$	0,000
$(1,535+1,425+1,55)/3=1,503$	0,000
$2*4,265*1,503$	12,821
úsek 27,60-4,265=23,335	0,000
$1,05-0,07+0,485=1,465$	0,000
$1,19-0,05+0,485=1,625$	0,000
$(1,465+1,625)/2=1,545$	0,000
$2*(23,335-2*0,50)*1,545$	69,015
	0,000
Š37c – Š45 = 13,60/13,59	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$1,45-0,05+0,485=1,885$	0,000
$(1,485+1,885)/2=1,685$	0,000
$2*(13,60-2*0,50)*1,685$	42,462
	0,000
Halvní trasa odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62	0,000
$1,93-0,05+0,485=2,365$	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$(1,485+2,365)/2=19,25$	0,000
$2*(33,70-2*0,50)*1,925$	125,895
	0,000
Š21 – Š22 =18,10	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$1,50-0,05+0,485=1,935$	0,000
$(1,485+1,935)/2=1,71$	0,000
$2*(18,10-2*0,50)*1,71$	58,482

	Š23 – objekt Hangar U = 6,90 = 2XDN125 (deika b, 12+1,20+0,81) vyvest na fasádu		0,000
	0,1635+0,125/2=0,226		0,000
	1,70-0,05+0,226=1,876		0,000
	1,51+0,226=1,736		0,000
	(1,876+1,736)/2=1,806		0,000
	2*(6,90-0,50)*1,806		23,117
	Š25b – Objekt 362 = 6,70+4,90=11,60 - 2x DN125 flexi vyvedeny na fasádě		0,000
	0,1635+0,125/2=0,226		0,000
	1,05-0,05+0,226=1,226		0,000
	2*(11,60-0,50)*1,226		27,217
	"Zaokrouhleno" 0,586		0,586
	Součet		1 480,000
<b>Použití figury:</b>			
151101101.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 480,000
151101102.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 081,000
151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 480,000
151101112.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 081,000
<b>PlynDo200</b>	<b>cStávající podzemní plynovod do DN 200 ve výkopu</b>	<b>m</b>	<b>9,000</b>
	Plynovod--předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š22 – Š23		0,000
	Křížení: plynovod DN90, terén: ±0,000=367,62, krytí: -1,0=366,62, Stávající plynovodní potrubí DN 90, opatřit chráničkou DN 125, včetně číhačky, která		0,000
	Š16 – Š19		0,000
	Křížení: středtlaký plynovod DN100 terén: ±0,000=366,69 krytí: -1,0=365,69		0,000
	Stávající plynovodní potrubí DN 100, opatřit chráničkou DN 150, včetně číhačky, která bude vyvedena pod poklop. Délka chráničky min 3m a to s přesahem		0,000
	Š33 – Š33a		0,000
	Křížení: plynovod STL 110 terén: ±0,000=367,40 krytí:-1,000=366,40 Stávající plynovodní potrubí DN 110, opatřit chráničkou DN 150, včetně číhačky, kt		0,000
	Křížení: plynovod STL DN160 terén: ±0,000=368,32 krytí:-1,000=367,32 Stávající plynovodní potrubí DN 160, opatřit chráničkou DN 200, včetně číhačky, k		0,000
PlynDo200	2,00*3+3,00*1		9,000
<b>Použití figury:</b>			
119001401.0	Dočasné zajištění podzemního plynovodního potrubí nebo vedení do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací	m	9,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny:	m3	1 150,000
<b>PovrchVykM3</b>	<b>cPřevrtný zasahující do objemu výkopku se svánováním 4:1 pro odpočet</b>	<b>m3</b>	<b>0,000</b>
	Neodečtený objem - ostatní výkopy předběžně		0,000
	"Zaokrouhleno" -0,00		0,000
	Součet		0,000
<b>PřelSilBm</b>	<b>cPřeložení stávající kabelu silnoprůdu</b>	<b>m</b>	<b>4,000</b>
<b>RezZiv</b>	<b>cŽivičná vozovka 501 - rez</b>	<b>m</b>	<b>445,000</b>
	Š16 - Š17		0,000
	11,20-2,00+13,70+5,40+8,50+5,90		42,700
	2,10*2		4,200
	Š16 - Š19		0,000
	2*(6,70+1,00)		15,400
	2*13,30-7,00+7,50		27,100
	Š19 - Š20		0,000
	(8,50+2*1,10)*2		21,400
	Š30 - Š31		0,000
	2*8,40+4*1,10+1,50		22,700
	Š32 - Š33		0,000
	20,10+27,30		47,400
	Š33 - Š36		0,000
	4,80+3,40		8,200
	2,50+2,30		4,800
	Š33 - Š34		0,000
	8,20+1,40+1,30+13,50		24,400



	Š37 - Š37a		0,000
	1,10+4,00+113,20+5,60-22,30		101,600
	Š37a - Š37c		0,000
	49,60+1,10		50,700
	Š45 - Š46		0,000
	11,20+8,20+2*1,10		21,600
	Š22 - Š23		0,000
	(8,70+2*1,10+8,30		0,000
	Š23 - Š25		0,000
	24,00+13,00		37,000
	Š25 - Š26		0,000
	6,50+4,40		10,900
	"Zaokrouhleno" 4,50		4,900
RezZiv	Součet		445,000
<b>Použití figury:</b>			
919735113.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	445,000
919731114.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	445,000
919731123.0	Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	445,000
<b>ŘezŽvChodn</b>	<b>cŘezání stávajícího živičného krytu chodníku</b>	<b>m</b>	<b>15,000</b>
	Š16 - Š19		0,000
	7,50+2*3,40		14,300
	"Zaokrouhleno" 0,70		0,700
ŘezŽvChodn	Součet		15,000
<b>Použití figury:</b>			
919735111.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	15,000
16245110a.0	Manipulace s podloží z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	2,250
919731112.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy;	m	15,000
919731121.0	Úprava živičného krytu tl.do 50mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy;	m	15,000
<b>Silno</b>	<b>cStávající podzemní kabelové trati silnoproudu ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>81,000</b>
	Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=366,83 krytí: -1,0=365,83		0,000
	Š19 - Š20		0,000
	Křížení: silnoproud NN krytí: -1,0		0,000
	Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85		0,000
	Křížení: silnoproud NN krytí: -1,0		0,000
	Š20 - Š20a		0,000
	Křížení: silnoproud NN - zrušený terén: ±0,000=367,07 krytí: -1,0=366,07		0,000
	Š20a – Š30		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=367,03 krytí: -1,0=366,03		0,000
	Š30 – Š31		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=367,06 krytí: -1,0=366,06		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=367,00 krytí: -1,0=366,00		0,000
	Š32 – Š33		0,000
	Křížení: silnoproud NN kabuflex 110 terén: ±0,000=366,76 krytí: -1,0=365,76		0,000
	Křížení: silnoproud NN krytí silnoproud:-1,0		0,000
	Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85		0,000
	Křížení: silnoproud VN do 22kV krytí: -1,0		0,000
	Š33 – Š34 = sítel nebo ?????		0,000
	Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		0,000
	Š34 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,20/-1,20/1,90/2,30		0,000
	Křížení: silnoproud VN 22kV krytí:-1,0		0,000
	Š34 – Objekt (rozvodna)		0,000
	Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		0,000
	Š33a – Š36		0,000
	Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		0,000
	Š37 – 1b/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85		0,000
	Křížení: silnoproud krytí silnoproud: -1,0		0,000
	Šd37 –Š37a		0,000

	Křížení: silnoproud NN PE 110 krytí:-1,0		0,000
	Š37a – 37b		0,000
	Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		0,000
	Š37c – Š45		0,000
	2x Křížení: silnoproud NN krytí:-1,0		0,000
	Š45 –7b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-2,095/2,85/3,25		0,000
	Křížení: silnoproud - VN 22kV terén: ±0,000=368,16 krytí:-1,000=367,16		0,000
	Š45 – Š46		0,000
	3x Křížení: silnoproud krytí:-1,0		0,000
	Š20-Š21		0,000
	Křížení: silnoproud, krytí:-1,0		0,000
	Š20 – Š21		0,000
	5x Křížení: silnoproud, krytí:-1,0		0,000
	Křížení: silnoproud VN 22kV, terén: ±0,000=367,13, krytí: -1,0=366,13		0,000
	Š22 – Š23		0,000
	Křížení: silnoproud NN, terén: ±0,000=367,63, krytí: -1,0=366,63		0,000
	Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05		0,000
	Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		0,000
	Š25 – Š26 -2xDN25		0,000
	Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		0,000
	Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		0,000
	Š26 – objekt 368/1		0,000
	Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		0,000
	Š25 – Š25a		0,000
	2x Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		0,000
	Křížení: silnoproud, krytí: -1,0		0,000
Silno	3,00*5+2,00*33		81,000
<b>Použití figury:</b>			
11900142a.1	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, připaně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce.	m	81,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	1 150,000
<b>Sitel</b>	<b>Kabelový multikanál 0 9-ti otvorem z vysokonáustotno</b>	<b>m</b>	<b>1 208,000</b>
	Š16 – Š17 = 34,90 = 1xSitel 1x9		0,000
	(0,20+34,90+0,20)*1		35,300
	Š17 – Stáv.šachta = 8,50 = 1xSitel 1x9		0,000
	(0,20+8,50+0,30)*1		9,000
	Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSitel 1x9		0,000
	(0,30+19,80+0,30)*1		20,400
	Š16 – Š19 = 24,00/24,06		0,000
	(0,20+24,06+0,20)*2		48,920
	Š19 - Š20 =16,30/16,275		0,000
	(0,20+16,30+0,20)*2		33,400
	Š20 - Š20a 32,90/32,91		0,000
	(0,20+32,91+0,20)*2		66,620
	Š20a – Š30 =31,00/31,045		0,000
	(0,20+31,045+0,20)*2		62,890
	Š30 – Š31 =14,30/14,315		0,000
	(0,20+14,315+0,20)*2		29,430
	Š31 – Š32 =39,50		0,000
	(0,20+39,50+0,20)*2		79,800
	Š32 – Š33 = 31,70/31,73		0,000
	(0,20+31,73+0,20)*2		64,260
	Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9)		0,000
	(0,20+34,00+0,20)*1		34,400
	Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9)		0,000
	(0,20+9,70+0,20)*1		10,100
	Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395		0,000
	(0,20+41,40+0,20)*2		83,600
	Š33a – Š36 = 20,50/20,47		0,000

	(0,20+20,50+0,20)*2		41,800
	Š36 – Š37 =4,20/4,215		0,000
	(0,20+4,20+0,20)*2		9,200
	Š37 – Š37d =40,90/40,935		0,000
	(0,20+40,935+0,20)*2		82,670
	Šd37 –Š37a = 41,90/41,905		0,000
	(0,20+41,905+0,20)*2		84,610
	Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13		0,000
	(0,20+18,13+0,20)*2		37,060
	Š37b – Š37c =27,60/27,585		0,000
	(0,20+27,60+0,20)*2		56,000
	Š37c – Š45 = 13,60/13,59		0,000
	(0,20+13,60+0,20)*2		28,000
	Š45 – Š46 =19,70/19,695		0,000
	(0,20+19,70+0,20)*2		40,200
	Hlavní trasa odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62		0,000
	(0,20+33,70+0,20)*2		68,200
	Š21 – Š22 =18,10		0,000
	(0,20+18,10+0,20)*2		37,000
	Š22 – Š23 = 15,00/14,98		0,000
	(0,20+15,00+0,20)*2		30,800
	Š23 – Š25 = 29,4/29,435		0,000
	(0,20+29,435+0,20)*2		59,670
	Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál		0,000
	(0,20+17,40+0,20)*1		17,800
	Š25a – Š25b =35,50 - 1x multikanál		0,000
	(0,20+35,50+0,20)*1		35,900
	"Zaokrouhleno"		0,970
Sitel	Součet		1 208,000
<b>Použití figury:</b>			
46051030r.0	Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod Sitel 9W-42";	m	1 208,000
460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasypávání nad každou kabelovou trasu;	m	1 277,000
<b>SitelMeziŠa</b>	<b>cSitel- v úseku mezi šachtami pro odpočet z výkopu</b>	<b>m</b>	<b>1 188,000</b>
	Š16 – Š17 = 34,90 = 1xSitel 1x9		0,000
	34,90*1		34,900
	Š17 – Stáv.šachta = 8,50 = 1xSitel 1x9		0,000
	8,50*1		8,500
	Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSitel 1x9		0,000
	19,80*1		19,800
	Š16 – Š19 = 24,00/24,06		0,000
	24,06*2		48,120
	Š19 - Š20 =16,30/16,275		0,000
	16,30*2		32,600
	Š20 - Š20a 32,90/32,91		0,000
	32,91*2		65,820
	Š20a – Š30 =31,00/31,045		0,000
	31,045*2		62,090
	Š30 – Š31 =14,30/14,315		0,000
	14,315*2		28,630
	Š31 – Š32 =39,50		0,000
	39,50*2		79,000
	Š32 – Š33 = 31,70/31,73		0,000
	31,73*2		63,460
	Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9)		0,000
	34,00*1		34,000
	Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9)		0,000
	9,70*1		9,700
	Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395		0,000
	41,40*2		82,800

Š33a – Š36 = 20,50/20,47	0,000
20,50*2	41,000
Š36 – Š37 =4,20/4,215	0,000
4,20*2	8,400
Š37 – Š37d =40,90/40,935	0,000
40,935*2	81,870
Šd37 –Š37a = 41,90/41,905	0,000
41,905*2	83,810
Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13	0,000
18,13*2	36,260
Š37b – Š37c =27,60/27,585	0,000
27,60*2	55,200
Š37c – Š45 = 13,60/13,59	0,000
13,60*2	27,200
Š45 – Š46 =19,70/19,695	0,000
19,70*2	39,400
Hlavní trasa odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62	0,000
33,70*2	67,400
Š21 – Š22 =18,10	0,000
18,10*2	36,200
Š22 – Š23 = 15,00/14,98	0,000
15,00*2	30,000
Š23 – Š25 = 29,4/29,435	0,000
29,435*2	58,870
Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál	0,000
17,40*1	17,400
Š25a – Š25b =35,50 - 1x multikanál	0,000
35,50*1	35,500
"Zaokrouhlo" 0,08	0,070
Součet	1 188,000

**Použití figury:**

17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 184,000
-------------	---	----	-----------

Sitel	Obeto	cObetonování multikanálu ve výkopu	m3	152,000
		Š16 – Š19 = 24,00/24,06 obet 1š		0,000
		(0,635/2+11,905)*0,579		7,077
		Š19 - Š20 =16,30/16,275 obet 1š		0,000
		(0,635/2+13,485)*0,579		7,992
		Š30 – Š31 =14,30/14,315 obet 1š		0,000
		(0,635/2+11,12)*0,579		6,622
		Š32 – Š33 = 31,70/31,73 obet		0,000
		(0,635/2+20,76+0,635/2)*0,579		12,388
		Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9) Pu obet		0,000
		(0,635/2+1,50+0,635/2)*0,419		0,895
		(0,635/2+7,50+0,635/2)*0,419		3,409
		Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9) Pu obet		0,000
		(0,635/2+6,00)*0,419		2,647
		Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395 obet		0,000
		(0,635/2+3,45+0,635/2)*0,579		2,365
		Š33a – Š36 = 20,50/20,47 obet		0,000
		(0,635/2+2,255+0,635/2)*0,579		1,673
		Š37 – Š37d =40,90/40,935 obet 2š		0,000
		40,935*0,579		23,701
		Š37d –Š37a = 41,90/41,905 obet 2š		0,000
		41,905*0,579		24,263
		Š40 - Stávající kabelová šachta č.41 =17,70/18,425 obet 1š		0,000
		18,425*0,579		10,668
		Stávající kabelová šachta č.41 – Š42 = 47,40 = 1x Sitel 1x9 Pu obet 1š		0,000
		47,40*0,419		19,861

	Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13 obet 1š		0,000
	$(0,635/2+5,385)*0,579$		3,302
	Š37b – Š37c =27,60/27,585 obet		0,000
	$(0,635/2+2,745+0,635/2)*0,579$		1,957
	D_1_1_b-005__Pudorys trasy kabelovodu_5_6_revB		0,000
	Š45 – Š46 =19,70/19,695 obet		0,000
	$(0,635/2+10,295+0,635/2)*0,579$		6,328
	D_1_1_b-003__Pudorys trasy kabelovodu_3_6_revB		0,000
	Š21 – Š22 =18,10		0,000
	Š22 – Š23 = 15,00/14,98 obet		0,000
	$(0,635/2+9,525+0,635/2)*0,579$		5,883
	Š23 – Š25 = 29,4/29,435 obet		0,000
	$(0,635/2+16,935+0,635/2)*0,579$		10,173
	"Zaokrouhleno" 0,796		0,796
SiteľObeto	Mezisoučet		152,000
<b>Použití figury:</b>			
899623141.2	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15;	m3	152,000
	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhuťněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásyvu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 184,000
17415110a.0			
<b>SiteľObsyp</b>	<b>cObsyp a zásyp multikanálu</b>	<b>m3</b>	<b>175,000</b>
	Š16 – Š17 = 34,90 = 1x Siteľ 1x9 obsyp 2š		0,000
	$34,90*0,267+2*0,50$		10,318
	Š17 – Stáv.šachta = 8,50 = 1xSiteľ 1x9 obsyp 1š		0,000
	$8,50*0,267+1*0,50$		2,770
	Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSiteľ 1x9 Pu obsyp		0,000
	$19,80*0,267+0*0,50$		5,287
	D_1_1_b-002__Pudorys trasy kabelovodu_2_6_revB		0,000
	Š16 – Š19 = 24,00/24,06 obsyp 1š		0,000
	$(24,06-11,905)*0,354+1*0,50$		4,803
	Š19 - Š20 =16,30/16,275 obsyp 1š		0,000
	$(16,30-13,485)*0,354+1*0,50$		1,497
	Š20 - Š20a 32,90/32,91 obsyp 2š		0,000
	$32,91*0,354+2*0,50$		12,650
	Š20a – Š30 =31,00/31,045 obsyp 2š		0,000
	$31,045*0,354+2*0,50$		11,990
	Š30 – Š31 =14,30/14,315 obsyp 1š		0,000
	$(14,315-11,12)*0,354+1*0,50$		1,631
	Š31 – Š32 =39,50 Pu obsyp 2š		0,000
	$39,50*0,354+2*0,50$		14,983
	Š32 – Š33 = 31,70/31,73 obsyp 2š		0,000
	$(31,73-20,76)*0,354+2*0,50$		4,883
	Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku siteľ 1x9) Pu obsyp 2š		0,000
	$(34,00-1,50-7,50)*0,267+2*0,50$		7,675
	Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku siteľ 1x9) Pu obsyp 1š		0,000
	$(9,70-6,00)*0,267+1*0,50$		1,488
	Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395 obsyp 2š		0,000
	$(41,40-3,45)*0,354+2*0,50$		14,434
	Š33a – Š36 = 20,50/20,47 obsyp 2š		0,000
	$(20,50-2,255)*0,354+2*0,50$		7,459
	D_1_1_b-004__Pudorys trasy kabelovodu_4_6_revB		0,000
	Š36 – Š37 =4,20/4,215 obsyp 2š		0,000
	$4,20*0,354+2*0,50$		2,487
	Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13 obsyp 1š		0,000
	$(18,13-5,385)*0,354+1*0,50$		5,012
	Š37b – Š37c =27,60/27,585 obsyp 2š		0,000
	$(27,60-2,745)*0,354+2*0,50$		9,799
	Š37c – Š45 = 13,60/13,59 obsyp 2š		0,000
	$13,60*0,354+2*0,50$		5,814
	D_1_1_b-005__Pudorys trasy kabelovodu_5_6_revB		0,000

Š45 – Š46 =19,70/19,695 obsyp 2š	0,000
(19,70-10,295)*0,354+2*0,50	4,329
D_1_1_b-003__Pudorys trasy kabelovodu_3_6_revB	0,000
Hlavní trasa odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62 obsyp 2š	0,000
33,70*0,354+2*0,50	12,930
Š21 – Š22 =18,10 Pu obsyp 2š	0,000
18,10*0,354+2*0,50	7,407
Š22 – Š23 = 15,00/14,98 obsyp 2š	0,000
(15,00-9,525)*0,354+2*0,50	2,938
Š23 – Š25 = 29,4/29,435 obsyp 2š	0,000
(29,435-16,935)*0,354+2*0,50	5,425
Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál obsyp 2š	0,000
17,40*0,267+2*0,50	5,646
Š25a – Š25b =35,50 - 1x multikanál Pu obsyp 2š	0,000
35,50*0,267+2*0,50	10,479
"Zaokrouhleno" 0,601	0,867
SitelObsyp	175,000
Součet	175,000

SitelObsyp

**Použití figury:**

451572111.1

Obsyp a zasyp multikanalu v otevrenem vykopu z kameniva drobeno tezeneno u až 4mm m3 175,000

SitelPodklBet	cPodkladní beton tl.100mm multikanálu	m3	75,000
Š16 – Š17 = 34,90 = 1xSitel 1x9			0,000
(0,685+2*0,10/4)*34,90*0,10			2,565
Š17 – Stáv.šachta = 8,50 = 1xSitel 1x9			0,000
(0,685+2*0,10/4)*8,50*0,10			0,625
Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSitel 1x9			0,000
(0,685+2*0,10/4)*19,80*0,10			1,455
Š16 – Š19 = 24,00/24,06			0,000
(1,17+2*0,10/4)*24,06*0,10			2,935
Š19 - Š20 =16,30/16,275			0,000
(1,17+2*0,10/4)*16,30*0,10			1,989
Š20 - Š20a 32,90/32,91			0,000
(1,17+2*0,10/4)*32,91*0,10			4,015
Š20a – Š30 =31,00/31,045			0,000
(1,17+2*0,10/4)*31,045*0,10			3,787
Š30 – Š31 =14,30/14,315			0,000
(1,17+2*0,10/4)*14,315*0,10			1,746
Š31 – Š32 =39,50			0,000
(1,17+2*0,10/4)*39,50*0,10			4,819
Š32 – Š33 = 31,70/31,73			0,000
(1,17+2*0,10/4)*31,73*0,10			3,871
Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9)			0,000
(0,685+2*0,10/4)*34,00*0,10			2,499
Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sitel 1x9)			0,000
(0,685+2*0,10/4)*9,70*0,10			0,713
Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395			0,000
(1,17+2*0,10/4)*41,40*0,10			5,051
Š33a – Š36 = 20,50/20,47			0,000
(1,17+2*0,10/4)*20,50*0,10			2,501
Š36 – Š37 =4,20/4,215			0,000
(1,17+2*0,10/4)*4,20*0,10			0,512
Š37 – Š37d =40,90/40,935			0,000
(1,17+2*0,10/4)*40,935*0,10			4,994
Šd37 –Š37a = 41,90/41,905			0,000
(1,17+2*0,10/4)*41,905*0,10			5,112
Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13			0,000
(1,17+2*0,10/4)*18,13*0,10			2,212
Š37b – Š37c =27,60/27,585			0,000
(1,17+2*0,10/4)*27,60*0,10			3,367
Š37c – Š45 = 13,60/13,59			0,000
(1,17+2*0,10/4)*13,60*0,10			1,659

	Š45 – Š46 =19,70/19,695		0,000
	(1,17+2*0,10/4)*19,70*0,10		2,403
	Hlavní trasa odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62		0,000
	(1,17+2*0,10/4)*33,70*0,10		4,111
	Š21 – Š22 =18,10		0,000
	(1,17+2*0,10/4)*18,10*0,10		2,208
	Š22 – Š23 = 15,00/14,98		0,000
	(1,17+2*0,10/4)*15,00*0,10		1,830
	Š23 – Š25 = 29,4/29,435		0,000
	(1,17+2*0,10/4)*29,435*0,10		3,591
	Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál		0,000
	(0,685+2*0,10/4)*17,40*0,10		1,279
	Š25a – Š25b =35,50 - 1x multikanál		0,000
	(0,685+2*0,10/4)*35,50*0,10		2,609
	"Zaokrouhlo"		0,539
SiteI PodklBet	Součet		75,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prosteno tr.C12/15 v otevřeném výkopu	m3	75,000
<b>Slabo</b>	<b>čStávající podzemní kabelové trati slaboproudu ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>64,000</b>
	Slaboproud-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š16 – 15b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,375/-1,85/-2,35/3,25/3,65		0,000
	Křížení: kabely SLP terén: ±0,000=366,75 krytí: -0,8=365,95		0,000
	Š16 – Š19		0,000
	Křížení: kabely SLP terén: ±0,000=366,90 krytí: -0,8=366,10		0,000
	Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85		0,000
	Křížení: slaboproud krytí:-0,8		0,000
	Š32 – Š33		0,000
	Křížení: slaboproud krytí slaboproud:-0,8		0,000
	Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85		0,000
	2x Křížení: slaboproud krytí: -0,8		0,000
	Š33 – Š34 = siteI nebo ?????		0,000
	Křížení: slaboproud krytí:-0,8		0,000
	Š34 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,20/-1,20/1,90/2,30		0,000
	Křížení: slaboproud krytí:-0,8		0,000
	Š34 – Objekt (rozvodna)		0,000
	Křížení: slaboproud krytí:-0,8		0,000
	Š36 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,22/-1,565/2,45/2,85		0,000
	Souběh: slaboproud, krytí:-0,8		0,000
	Š36 – Š37		0,000
	Křížení: slaboproud, krytí:-0,8		0,000
	Š37 – 1b/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85		0,000
	Křížení: slaboproud krytí slaboproud:-0,8		0,000
	Š37a – 37b		0,000
	Křížení: slaboproud krytí:-0,8		0,000
	Š37c – Š45		0,000
	2x Křížení: slaboproud krytí:-0,8		0,000
	Š45 – Š46		0,000
	Křížení: slaboproud krytí:-0,8		0,000
	Š20		0,000
	Křížení: slaboproud, krytí:-0,8		0,000
	Š20 – Š21		0,000
	2x Křížení: slaboproud, krytí:-0,8		0,000
	Křížení: kabely SLP, terén: ±0,000=367,75, krytí: -0,8=366,95		0,000
	Š22 – 1b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,50/-2,10/2,85/3,25		0,000
	2x Křížení: kabely SLP, krytí: -0,8		0,000
	Š23 – Š25		0,000
	Křížení: kabely SLP, terén: ±0,000=367,81, krytí: -0,8=367,01		0,000
	Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05		0,000
	2x Křížení: kabely SLP, terén: ±0,000=368,14, krytí: -0,8=367,34. Kabely v místě křížení s šachtou stranově přeložit		0,000
Slabo	12*3,00+14*2,00		64,000

<b>Použití figury:</b>			
11900142a.2	Dočasné zajištění podzemních kabelových trati slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce.	m	64,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	1 150,000
<b>StKanPřip</b>	<b>cN neurčitý výskyt dešťové kanalizace trasy vedené podél objektů</b>	<b>m</b>	<b>100,000</b>
	TrasaCelkem*0,10+3,00		100,000
<b>Použití figury:</b>			
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	1 150,000
<b>StUzem</b>	<b>cDočasné zajištění podzemního uzemňovacího vedení ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>100,000</b>
	TrasaCelkem*0,10+3,00		100,000
<b>Použití figury:</b>			
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	1 150,000
<b>ŠachPodkl</b>	<b>cPodkladní beton tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty</b>	<b>m3</b>	<b>30,000</b>
	Typ 4		0,000
	2*(1,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,431
	Typ 23-1x		0,000
	1*(1,80+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,80+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		0,885
	Typ 22		0,000
	2*(1,80+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,80+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,770
	Typ 7b-2x		0,000
	2*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		2,278
	Typ 1a-1x + 1b-7x + 2-6x		0,000
	(1+7+6)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		15,947
	Typ 10a		0,000
	1*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,278
	Typ 15-1x + 15b-1x + 3-1x + 3b-1x		0,000
	5,41975		5,420
	"Zaokrouhleno" 0,654		0,991
ŠachPodkl	Součet		30,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu;	m3	30,000
<b>ŠaChPodsyp</b>	<b>cDrenážní vsakovací vrstva tl.300mm pod šachty</b>	<b>m3</b>	<b>82,000</b>
	Typ 4		0,000
	2*(1,50+2*0,50+0,30/4)*(1,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,978
	Typ 23-1x		0,000
	1*(1,80+2*0,50+0,30/4)*(1,80+2*0,50+0,30/4)*0,30		2,480
	Typ 22		0,000
	2*(1,80+2*0,50+0,30/4)*(1,80+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,959
	Typ 7b-2x		0,000
	2*(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		6,435
	Typ 1a-1x + 1b-7x + 2-6x		0,000
	(1+7+6)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		45,048
	Typ 10a-1x		0,000
	1*(2,40+2*0,50+0,30/4)*(2,40+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,623
	Typ 15-1x + 15b-1x + 3-1x + 3b-1x		0,000
	(1+1+1+1)*(2,9+2*0,5+0,3/4)*(2,15+2*0,5+0,3/4)*0,3		15,383
	"Zaokrouhleno" 0,027		0,094
ŠaChPodsyp	Součet		82,000
<b>Použití figury:</b>			
<b>Tra2KF125</b>	<b>cTrasa chrániček z polyetylénu (2x Kopoflex KF125 vedle sebe)</b>	<b>m</b>	<b>23,000</b>
	Sz3 – objekt Hangar U = 6,90 = 2x DN125 (děka 6,12+1,20+0,81) vyvest na fasádu		0,000
	(0,20+6,90)		7,100
	Sz6 – objekt 368/1 = 3,80 - 2x DN125 vyvedeny v podlaže dunky v miste SLF zařízení		0,000
	(0,20+3,80)		4,000
	Š25b – Objekt 362 = 6,70+4,90=11,60 - 2x DN125 flexi vyvedeny na fasádě		0,000
	(0,20+11,60)		11,800
	"Zaokrouhleno" 0,10		0,100
Tra2KF125	Součet		23,000



<b>Použití figury:</b>			
46052017r.1	Trasa dvouplášťových chrániček ohebných (2x Kopoflex KF125 vedle sebe) s pokládkou do otevřeného výkopu včetně přílušenství (distanční rozpěrky D125 po 1,5-2m, spojky, těsnící kroužky.....);	m	23,000
460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasypávání nad každou kabelovou trasu;	m	1 277,000
<b>TrasaCelkem</b>	<b>cCelková délka trasy projektovaného kabelovodu</b>	<b>m</b>	<b>919,000</b>
<b>Použití figury:</b>			
HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra délka trasy projektovaného kabelovodu;	m	919,000
<b>VodaNad200</b>	<b>cPodzemní vodovodní potrubí ve výkopišti nad DN 200 předběžně</b>	<b>m</b>	<b>6,000</b>
	Vodovod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š45 – Š46		0,000
	2,00		2,000
	Křížení: vodovod DN225 terén: ±0,000=368,16 krytí:-1,500=366,66		0,000
	Š17 – Stáv.šachta = 1xSitel		0,000
	Křížení: vodovod DN 225 terén: ±0,000=366,80 krytí: -1,5=365,30 stávající vodovod opatřit chráničkou DN 300 v místě obetonování kabelovodu		0,000
	2,00		2,000
	Š19 - Š20		0,000
	Křížení: vodovod DN 225 terén: ±0,000=366,65 krytí: -1,5=365,15 stávající vodovod opatřit chráničkou DN 300 v místě obetonování kabelovodu		0,000
	2,00		2,000
<b>VykBourat</b>	<b>cObjem předpokládaných bouraných konstrukcí ve výkopu</b>	<b>m3</b>	<b>10,000</b>
	Š20 - Š20a		0,000
	Křížení: podzemní objekt - odbourání nezbytně nutné části a následné zasypání objektu předpokládaná hloubka šachty cca 2,5m		0,000
	Š20a – Š30		0,000
	Křížení: podzemní objekt - odbourání nezbytně nutné části a následné zasypání objektu předpokládaná hloubka šachty cca 2,5m		0,000
	Š36 – Š37		0,000
	Křížení: podzemní objekt - odbourání nezbytně nutné části a následné zasypání objektu		0,000
	"Odhad" 3,00*3		9,000
	"Zaokrouhlo a ostatní" 1,00		1,000
	Součet		10,000
<b>Použití figury:</b>			
139911101.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	2,000
139911103.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	0,500
139911121.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	4,000
139911122.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	0,500
<b>Tra2KD125</b>	<b>cTrasa chrániček z polyetylenu (2x Kopodur KD125 vedle sebe)</b>	<b>bm</b>	<b>46,000</b>
	Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125		0,000
	(0,20+19,20+0,20)		19,600
	Odbočka Š25 – Š26 - 2xDN125 = 25,80/25,835		0,000
	(0,20+25,835+0,20)		26,235
	"Zaokrouhlo" 0.165		0,165
Tra2KD125	Součet		46,000
<b>Použití figury:</b>			
46052016r.0	Trasa dvouplášťových chrániček z polyetylenu (2x Kopodur KD125 vedle sebe) s pokládkou do otevřeného výkopu včetně přílušenství (distanční rozpěrky D125 po 1,5-2m, spojky, těsnící kroužky.....);	m	46,000
460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasypávání nad každou kabelovou trasu;	m	1 277,000
<b>VodaDo200</b>	<b>cPodzemní vodovodní potrubí ve výkopišti DN 200 předběžně</b>	<b>m</b>	<b>11,000</b>
	Vodovod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š25 – Š26 -2xDN25		0,000
	Křížení: vodovod DN 90, krytí: -1,5		0,000
	2,00		2,000
	Š25 – Š25a		0,000
	Křížení: vodovod DN 90, krytí: -1,5		0,000
	2,00		2,000
	Š25b – Objekt 362 = 2x DN125 flexi		0,000

	Křížení: vodovod DN 25, krytí: -1,5		0,000
	4,00		4,000
	Šd37 –Š37a		0,000
	Křížení: vodovod DN 160 terén: ±0,000=367,46 krytí: -1,5=365,96 Stávající vodovod DN 160 opatřit chráničkou DN 200		0,000
	2,00		2,000
	"Ostatní cca" 1,00		1,000
VodaDo200	Součet		11,000
<b>ZarezCelkem</b>	<b>cCelkový objem zářezu od úrovně terénu</b>	<b>m3</b>	<b>3 140,000</b>
	Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05		0,000
	2,20*2,90; 15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m;		0,000
	$(2,90+2*0,50+4,05/4)*(2,15+2*0,50+4,05/4)*(4,05-0,00)$		82,816
			0,000
			0,000
	Stávající šachta 1 - Objekt 4xchráničky (??? Proč)		0,000
	Bude využito stávajících chrániček 3x3 kabuflex 160 PE-HD		0,000
			0,000
	Stávající šachta 1 – stáv.šachta 2		0,000
	Bude využito stávajících chrániček 3x3 kabuflex 160 PE-HD		0,000
			0,000
	Stávající šachta 2 – Objekt 4xchráničky		0,000
	Bude využito stávajících chrániček 3x3 kabuflex 160 PE-HD		0,000
			0,000
	Stávající šachta 2 – Šachta souvisejícího projektu 19,80 = 1xSitel 1x9		0,000
	Hloubka uložení určena po odkopání - předběžně 1,50		0,000
	$0,385+2*0,15=0,685$		0,000
	$1,505+0,485=1,99$		0,000
	$(0,685+1,99/4)*19,80*1,99$		46,593
			0,000
	Napojení na stávající šachtu. Prostup 0,42x0,42m bude vyříznut ve stávající stěně. Přesná pozici bude určena na stavbě i s ohledem na skutečný průběh Trasa tvořená 1x multikanálem. Kabelovod bude obetonován. Hloubka uložení bude určena po odkopání		0,000
	Napojení na šachtu provedenou v souvisejícím projektu. Prostup 0,42x0,42m bude vyříznut ve stávající stěně. Přesná pozici bude určena na stavbě i s oh		0,000
			0,000
	D_1_1_b-002__Pudorys trasy kabelovodu_2_6_revB		0,000
	Š16 – Š19 = 24,00/24,06		0,000
	úsek 8,78		0,000
	$1,85-0,05+0,485=2,285$		0,000
	$1,82+0,485=2,305$		0,000
	$(2,285+2,305)/2=2,295$		0,000
	$(1,17+2,295/4)*(8,78-0,50-1,315/4-2,295/4/2)*2,295$		30,672
	$3,65-0,05-2,285=1,315$		0,000
	úsek 24,06-8,78=15,28		0,000
	$1,50-0,00+0,485=1,985$		0,000
	$(2,305+1,985)/2=2,145$		0,000
	$(1,17+2,145/4)*(15,28-0,50-1,265/4-2,145/4/2)*2,145$		51,955
	$2,85-0,05-1,485=1,315$		0,000
	$3,25-0,00-1,985=1,265$		0,000
			0,000
	Š19 – 1b/4.1/D400/-0,00/0,00/-1,50/-2,00/2,85/3,25		0,000
	1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	$(2,20+2*0,50+3,25)*(2,20+2*0,50+3,25/4)*(3,25-0,00)$		84,112
			0,000
	Š19 - Š20 =16,30/16,275		0,000
	$2,00-0,00+0,485=2,485$		0,000
	$2,45-0,05+0,485=2,885$		0,000
	$(2,485+2,885)/2=2,685$		0,000
	$(1,17+2,685/4)*(16,275-2*0,50-0,765/4-0,915/4-2,685/4)*2,685$		70,121
	$3,25-0,00-2,485=0,765$		0,000
	$3,85-0,05-2,885=0,915$		0,000
			0,000

Š20 – 3b/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,45/-1,90/-1,93/3,45/3,85	0,000
2,20*2,90;3b - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,15+2*0,50+3,80/4)*(2,90+2*0,50+3,80/4)*(3,85-0,05)$	75,563
	0,000
Š20 - Š20a 32,90/32,91	0,000
1,90-0,05+0,485=2,335	0,000
1,13-0,05+0,485=1,565	0,000
$(2,335+1,565)/2=1,95$	0,000
$(1,17+1,95/4)*(32,91-2*0,50-1,465/4-1,235/4-1,95/4)*1,95$	99,380
	0,000
Š31 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
	0,000
Š31 – Š32 =39,50	0,000
1,05-0,05+0,485=1,485	0,000
$(1,17+1,485/4)*(39,50-2*0,50-2*1,315/4-1,485/4)*1,485$	85,763
2,85-0,05-1,485=1,315	0,000
	0,000
Š32 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,075/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
	0,000
Š32 – Š33 = 31,70/31,73	0,000
1,075-0,05+0,485=1,51	0,000
1,03+0,485=1,515	0,000
1,22+0,485=1,705	0,000
1,50+0,485=1,985	0,000
1,62-0,05+0,485=2,055	0,000
$(1,51+1,515+1,705+1,985+2,055)/5=1,754$	0,000
$(1,17+1,754/4)*(31,73-2*0,50-1,29/4-1,18/4-1,754/4)*1,754$	83,720
2,85-0,05-1,51=1,29	0,000
2,85-0,05-1,62=1,18	0,000
	0,000
Š33 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,62/-1,315/-1,49/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
	0,000
3,85-0,05-2,335=1,465	0,000
2,85-0,05-1,565=1,235	0,000
	0,000
Š20a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,13/-1,38/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
	0,000
Š20a – Š30 =31,00/31,045	0,000
1,38-0,05+0,485=1,815	0,000
1,265+0,485=1,75	0,000
1,07+0,485=1,555	0,000
1,05-0,05+0,485=1,485	0,000
$(1,815+1,75+1,555+1,485)/4=1,651$	0,000
$(1,17+1,651/4)*(31,045-2*0,50-0,985/4-1,315/4-1,651/4)*1,651$	75,930
2,85-0,05-1,815=0,985	0,000
2,85-0,05-1,485=1,315	0,000
	0,000
Š30 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,44/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
	0,000
Š30 – Š31 =14,30/14,315	0,000

1,435-0,05+0,485=1,87	0,000
0,67+0,25+0,485=1,405	0,000
0,80+0,25+0,485=1,535	0,000
0,69+0,25+0,485=1,425	0,000
1,05-0,00+0,485=1,535	0,000
$(1,87+1,405+1,535+1,425+1,535)/5=1,554$	0,000
$(1,17+1,554/4)*(14,315-2*0,50-0,93/4-1,265/4-1,554/4)*1,554$	29,978
2,85-0,05-1,87=0,93	0,000
2,85-0,05-1,535=1,265	0,000
Odbočka Š33 – Š34 = 34,00 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9)	0,000
0,385+2*0,15=0,685	0,000
1,49-0,05+0,485=1,925	0,000
1,20-0,05+0,485=1,635	0,000
$(1,925+1,635)/2=1,78$	0,000
$(0,685+1,78/4)*(34,00-2*0,50-0,875/4-0,615/4-1,78/4)*1,78$	64,732
2,85-0,05-1,925=0,875	0,000
2,30-0,05-1,635=0,615	0,000
	0,000
Š34 – 4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,20/-1,20/1,90/2,30	0,000
4 - dno 1,50x1,50x1,70m;	0,000
$(1,50+2*0,50+2,25/4)*(1,50+2*0,50+2,25/4)*(2,30-0,05)$	21,103
	0,000
Š34 – Objekt (rozvodna) =9,70 = 1xMultikanál (z bloku sítel 1x9)	0,000
Trasa kabelovodu vyvedena v podlaže rozvodny	0,000
0,385+2*0,15=0,685	0,000
1,20-0,05+0,485=1,635	0,000
$(0,685+1,635/4)*(9,70-0,50-0,615/4-1,635/4)*1,635$	15,446
2,30-0,05-1,635=0,615	0,000
	0,000
Hlavní trasa Š33 – Š33a =41,40/41,395	0,000
úsek 23,52	0,000
1,315-0,05+0,485=1,75	0,000
1,63+0,485=2,115	0,000
$(1,75+2,115)/2=1,933$	0,000
$(1,17+1,933/4)*(23,52-0,50-1,05/4-1,933/4/2)*1,933$	71,955
2,85-0,05-1,75=1,05	0,000
úsek 11,325	0,000
0,765+0,485=1,25	0,000
1,21+0,485=1,695	0,000
$(2,115+1,25+1,695)/3=1,687$	0,000
$(1,17+1,687/4)*11,625*1,687$	31,216
úsek 41,40-23,52-11,325=6,555	0,000
1,18-0,05+0,485=1,615	0,000
$(1,695+1,615)/2=1,655$	0,000
$(1,17+1,655/4)*(6,555-0,50-1,185/4-1,655/4/2)*1,655$	14,552
2,85-0,05-1,615=1,185	0,000
	0,000
Š33a – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,18/-1,07/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
	0,000
Š33a – Š36 = 20,50/20,47	0,000
1,07-0,05+0,485=1,505	0,000
1,22-0,05+0,485=1,655	0,000
$(1,505+1,655)/2=1,58$	0,000
$(1,17+1,58/4)*(20,50-2*0,50-1,295/4-1,195/4-1,58/4)*1,58$	45,702
2,85-0,05-1,505=1,295	0,000
2,85-0,00-1,655=1,195	0,000
	0,000
D_1_1_b-004__Pudorys trasy kabelovodu_4_6_revB	0,000

Š36 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,22/-1,565/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
	0,000
Š36 – Š37 =4,20/4,215	0,000
1,565-0,05+0,485=2,00	0,000
1,05-0,00+0,485=1,535	0,000
$(2,00+1,535)/2=1,768$	0,000
$(1,17+1,768/4)*(4,215-2*0,50-0,80/4-1,315/4-1,768/4)*1,768$	6,396
2,85-0,05-2,00=0,80	0,000
2,85-0,00-1,535=1,315	0,000
	0,000
Š37 – 1b/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,165/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,85/4)*(2,20+2*0,50+2,85/4)*(2,85-0,00)$	43,627
	0,000
Š37 – Š37d =40,90/40,935	0,000
1,165-0,00+0,485=1,65	0,000
1,05-0,00+0,485=1,535	0,000
$(1,65+1,535)/2=1,593$	0,000
$(1,17+1,593/4)*(40,935-2*0,50-1,20/4-1,315/4-1,593/4)*1,593$	97,201
2,85-0,00-1,65=1,20	0,000
2,85-0,00-1,535=1,315	0,000
	0,000
Š37d – 2/2.1/D400/-0,00/0,00/-1,05/-1,70/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,85/4)*(2,20+2*0,50+2,85/4)*(2,85-0,00)$	43,627
	0,000
Šd37 –Š37a = 41,90/41,905	0,000
1,70-0,00+0,485=2,185	0,000
2,00-0,00+0,485=2,485	0,000
$(2,185+2,485)/2=2,335$	0,000
$(1,17+2,335/4)*(41,905-2*0,50-0,665/4-0,965/4-2,335/4)*2,335$	163,447
2,85-0,00-2,185=0,665	0,000
3,45-0,00-2,485=0,965	0,000
	0,000
Š37a – 3/3.1/D400/-0,00/0,00/-2,00/-1,375/-1,375/3,05/3,45	0,000
3 - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,15+2*0,50+3,45/4)*(2,90+2*0,50+3,45/4)*(3,45-0,00)$	65,928
	0,000
Odbočující trasa Š37a – 37b =18,10/18,13	0,000
úsek 4,665	0,000
1,375-0,00+0,485=1,86	0,000
1,14+0,485=1,625	0,000
$(1,86+1,625)/2=1,743$	0,000
$(1,17+1,743/4)*(4,665-0,50-1,595/4-1,743/4/2)*1,743$	9,931
3,45-0,00-1,86=1,59	0,000
úsek 4,78	0,000
1,31+0,485=1,795	0,000
$(1,625+1,795)/2=1,71$	0,000
$(1,17+1,71/4)*4,78*1,71$	13,058
úsek 18,13-4,665-4,78=8,685	0,000
1,15-0,07+0,485=1,565	0,000
$(1,795+1,565)/2=1,68$	0,000
$(1,17+1,68/4)*(8,685-0,50-1,215/4-1,68/4/2)*1,68$	20,491
2,85-0,07-1,565=1,215	0,000
	0,000
Š37b – 2/2.1/C250/-0,07/0,00/-1,15/-1,05/2,45/2,85	0,000
2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,78/4)*(2,20+2*0,50+2,78/4)*(2,85-0,07)$	42,175

Š37b – Š37c =27,60/27,585	0,000
úsek 4,265	0,000
1,05+0,485=1,535	0,000
0,94+0,485=1,425	0,000
1,065+0,485=1,55	0,000
$(1,535+1,425+1,55)/3=1,503$	0,000
$(1,17+1,503/4)*4,265*1,503$	9,909
úsek 27,60-4,265=23,335	0,000
1,05-0,07+0,485=1,465	0,000
1,19-0,05+0,485=1,625	0,000
$(1,465+1,625)/2=1,545$	0,000
$(1,17+1,545/4)*(23,335-2*0,50-1,315/4-1,175/4-1,545/4/2)*1,545$	51,741
2,85-0,07-1,465=1,315	0,000
2,85-0,05-1,625=1,175	0,000
	0,000
Š37c –7b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-1,05/2,45/2,85	0,000
7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
	0,000
Š37c – Š45 = 13,60/13,59	0,000
1,05-0,05+0,485=1,485	0,000
1,45-0,05+0,485=1,885	0,000
$(1,485+1,885)/2=1,685$	0,000
$(1,17+1,685/4)*(13,60-2*0,50-1,315/4-0,915/4-1,685/4)*1,685$	31,160
2,85-0,05-1,485=1,315	0,000
2,85-0,05-1,885=0,915	0,000
	0,000
Š45 –7b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,45/-2,095/2,85/3,25	0,000
7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+3,20/4)*(2,20+2*0,50+3,25/4)*(3,25-0,05)$	51,360
	0,000
D_1_1_b-005__Pudorys trasy kabelovodu_5_6_revB	0,000
Š45 – Š46 =19,70/19,695	0,000
úsek 5,91	0,000
2,095-0,05+0,485=2,53	0,000
1,83+0,485=2,315	0,000
$(2,53+2,315)/2=2,423$	0,000
$(1,17+2,423/4)*(5,91-0,50-0,67/4-2,423/4/2)*2,423$	21,253
3,25-0,05-2,53=0,67	0,000
úsek 19,70-5,91=13,79	0,000
1,645+0,485=2,13	0,000
1,77+0,485=2,255	0,000
1,495+0,485=1,98	0,000
1,965-0,05+0,485=2,40	0,000
$(2,315+2,13+2,255+1,98+2,40)/5=2,216$	0,000
$(1,17+2,216/4)*(13,79-0,50-1,40/4-2,216/2)*2,216$	45,203
3,85-0,05-2,40=1,40	0,000
	0,000
D_1_1_b-003__Pudorys trasy kabelovodu_3_6_revB	0,000
Halvní trasa odbočka Š20 – Š21 =33,70/33,62	0,000
1,93-0,05+0,485=2,365	0,000
1,05-0,05+0,485=1,485	0,000
$(1,485+2,365)/2=19,25$	0,000
$(1,17+1,925/4)*(33,70-2*0,50-1,435/4-1,365/4-1,925/4)*1,925$	100,187
3,85-0,05-2,365=1,435	0,000
2,85-0,00-1,485=1,365	0,000
	0,000
Š21 – 1b/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000

$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	42,588
	0,000
Š21 – Š22 =18,10	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$1,50-0,05+0,485=1,935$	0,000
$(1,485+1,935)/2=1,71$	0,000
$(1,17+1,71/4)*(18,10-2*0,50-1,315/4-1,265/4-1,71/4)*1,71$	43,783
$2,85-0,05-1,485=1,315$	0,000
$3,25-0,05-1,935=1,265$	0,000
	0,000
Š22 – 1b/4.1/C250/-0,05/0,00/-1,50/-2,10/2,85/3,25	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+3,20/4)*(2,20+2*0,50+3,20/4)*(3,25-0,05)$	51,200
	0,000
Š22 – Š23 = 15,00/14,98	0,000
úsek 11,495	0,000
$2,10-0,05+0,485=2,535$	0,000
$1,54+0,485=2,025$	0,000
$(2,535+2,025)/2=2,28$	0,000
$(1,17+2,28/4)*(11,495-0,50-0,665/4-2,28/4/2)*2,28$	41,829
$3,25-0,05-2,535=0,665$	0,000
úsek 15,00-11,495=3,505	0,000
$2,15-0,05+0,485=2,585$	0,000
$(2,025+2,585)/2=2,305$	0,000
$(1,17+2,305/4)*(3,505-0,50-1,015/4-2,305/4/2)*2,305$	9,914
$2,85-0,05-1,485=1,315$	0,000
$3,65-0,05-2,585=1,015$	0,000
	0,000
Š23 – 1b/6.1/C250/-0,05/0,00/-2,51/-2,495/-1,70/3,25/3,65	0,000
1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;	0,000
$(2,20+2*0,50+3,60/4)*(2,20+2*0,50+3,60/4)*(3,65-0,05)$	60,516
	0,000
Š23 – objekt Hangar U = 6,90 = 2x DN125 (délka 6,12+1,20+0,81) vyvest na fasádu	0,000
$0,1635+0,125/2=0,226$	0,000
$1,70-0,05+0,226=1,876$	0,000
$1,51+0,226=1,736$	0,000
$(1,876+1,736)/2=1,806$	0,000
$(0,60+1,806/4)*(6,90-0,50-1,724/4-1,806/4/2)*1,806$	10,906
$3,65-0,05-1,876=1,724$	0,000
	0,000
Š23 – Š25 = 29,4/29,435	0,000
úsek 12,68	0,000
$2,495-0,05+0,485=2,93$	0,000
$1,355+0,485=1,84$	0,000
$(2,93+1,84)/2=2,385$	0,000
$(1,17+2,385/4)*(12,68-0,50-0,67/4-2,385/4/2)*2,385$	49,347
$3,65-0,05-2,93=0,67$	0,000
úsek 29,435-12,68=16,755	0,000
$1,53-0,05+0,485=1,965$	0,000
$(1,84+1,965)/2=1,903$	0,000
$(1,17+1,903/4)*(16,755-0,50-1,035/4-1,903/4/2)*1,903$	49,353
$3,05-0,05-1,965=1,035$	0,000
	0,000
Š25 – 10a/3.1/C250/-0,05/0,00/-1,53/-1,775/2,65/3,05	0,000
10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,10m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m	0,000
Otvor 0,42x0,42m vyříznutý na stavbě a systémově utěsnit	0,000
$(2,40+2*0,50+3,00/4)*(2,40+2*0,50+3,00/4)*(3,05-0,05)$	51,668
	0,000
Odbočka Š26 – Š25 - 2x DN125 = 25,80/25,835	0,000
$0,1635+0,125/2=0,226$	0,000

úsek 3,71	0,000
$1,19-0,05+0,226=1,366$	0,000
$1,245+0,226=1,474$	0,000
$(1,366+1,474)/2=1,42$	0,000
$(0,685+1,42/4)*(3,71-0,50-0,884/4-1,42/4/2)*1,42$	4,152
$2,30-0,05-1,366=0,884$	0,000
úsek 8,72	0,000
$1,195+0,226=1,421$	0,000
$(1,474+1,421)/2=1,448$	0,000
$(0,685+1,448/4)*1,42*1,448$	2,153
úsek = $25,835-3,71-8,72=13,405$	0,000
$1,79-0,05+0,226=1,966$	0,000
$(1,421+1,966)/2=1,694$	0,000
$(0,685+1,694/4)*(13,405-0,50-1,034/4-1,694/4/2)*1,694$	23,350
$3,05-0,05-1,966=1,034$	0,000
	0,000
Š26 – $4/0.1/C250/-0,05/0,00/-1,19/-??/1,90/2,30$	0,000
4 - dno $1,50 \times 1,50 \times 1,70 \text{m}$ ;	0,000
$(1,50+2*0,50+2,25/4)*(1,50+2*0,50+2,25/4)*(2,30-0,05)$	21,103
	0,000
Š2b – objekt 368/1 = 3,80 - ZVLN125 vyvedeny v podlaže bunky v miste SLP zařizení	0,000
$0,1635+0,125/2=0,226$	0,000
$1,19-0,05+0,226=1,366$	0,000
$(0,60+1,366/4)*(3,80-0,50-0,884/4-1,366/4/2)*1,366$	3,740
$2,30-0,05-1,366=0,884$	0,000
	0,000
Odbočka Š25 – Š25a = 17,4 - 1x multikanál	0,000
úsek 6,565	0,000
$1,775-0,05+0,485=2,21$	0,000
$2,12+0,485=2,605$	0,000
$(2,21+2,605)/2=2,408$	0,000
$(0,685+2,408/4)*(8,78-0,50-0,79/4-2,408/4/2)*2,408$	24,116
$3,05-0,05-2,21=0,79$	0,000
úsek $17,40-6,565=10,835$	0,000
$2,195-0,05+0,485=2,63$	0,000
$(2,605+2,63)/2=2,618$	0,000
$(0,685+2,618/4)*(15,28-0,50-0,77/4-2,618/4/2)*2,618$	50,008
$3,45-0,05-2,63=0,77$	0,000
	0,000
Š25a – $23/5.1/C250/-0,05/0,00/-2,195/-1,65/3,05/3,45$	0,000
23 - dno $(1,423-1,80) \times (1,351-1,80) \times 1,90 \text{m}$ s prostupy (2x) o velikosti $0,42 \times 1,15 \text{m}$ ;	0,000
$(1,80+2*0,50+3,40/4)*(1,80+2*0,50+3,40/4)*(3,45-0,05)$	45,297
	0,000
Š25a – Š25b = 35,50 - 1x multikanál	0,000
$1,05-0,05+0,485=1,485$	0,000
$1,65-0,05+0,485=2,085$	0,000
$(1,485+2,085)/2=1,785$	0,000
$(0,685+1,785/4)*(35,50-2*0,50-1,315/4-1,315/4-1,785/4)*1,785$	67,436
$3,45-0,05-2,085=1,315$	0,000
$2,85-0,05-1,485=1,315$	0,000
	0,000
Š25b – $22/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,05/-1,05/2,45/2,85$	0,000
22 - dno $1,80 \times 1,80 \times 1,70 \text{m}$ s prostupy (2x) o velikosti $0,42 \times 1,15 \text{m}$ ;	0,000
$(1,80+2*0,50+2,80/4)*(1,80+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$	34,300
	0,000
Š25b – Objekt 362 = $6,70+4,90=11,60$ - 2x DN125 flexi vyvedeny na fasádě	0,000
$0,1635+0,125/2=0,226$	0,000
$1,05-0,05+0,226=1,226$	0,000
$(0,60+1,226/4)*(11,60-0,50-1,574/4-1,226/4/2)*1,226$	11,729
$2,85-0,05-1,226=1,574$	0,000



	Ostatní výkopy předběžně		
	200		200,000
	"Zaokrouhleno"		2,805
	Součet		3 140,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	3 140,000
<b>Zasyp</b>	<b>cZpětný zásyp zářezů</b>	<b>m3</b>	<b>2 184,000</b>
	ZarezCelkem		3 140,000
	-PovrchVykM3		0,000
	-SitelPodklBet		-75,000
	-SitelObeto		-152,000
	-SitelObsyp		-175,000
	-SitelMeziŠa*0,385*0,385		-176,091
	-ChrPisek		-15,000
	-ChraObet		-1,900
	-ŠaChPodsyp		-82,000
	-ŠachPodkl		-30,000
	10a - dno (1,468-2,40)x(1,468-2,40)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	-1*(2,40*2,40-(2,40-1,468)*(2,40-1,468)*0,5)*1,90		-10,119
	15b - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 1,00x1,15m, (1x) 0,42*0,50m a (1x) 2,50x1,15m;		0,000
	-1*2,90*2,15*1,90		-11,847
	1a - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	-1*2,20*2,20*1,90		-9,196
	1b - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	-7*2,20*2,20*1,90		-64,372
	2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	-6*2,20*2,20*1,90		-55,176
	22 - dno 1,80x1,80x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m;		0,000
	-2*1,80*1,80*1,90		-12,312
	23 - dno (1,423-1,80)x(1,351-1,80)x1,90m s prostupy (2x) o velikosti 0,42x1,15m;		0,000
	-1*(1,80*1,80-(1,80-1,423)*(1,80-1,351)*0,5)*2,10		-6,626
	3 - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	-1*2,15*2,90*2,30		-14,341
	3b - dno 2,15x2,90x2,10m s prostupy (3x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	-1*2,15*2,90*2,30		-14,341
	4 - dno 1,50x1,50x1,70m;		0,000
	-2*1,50*1,50*1,90		-8,550
	7b - dno (1,501-2,20)x(0,989-2,20)x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	-2*(2,20*2,20-(2,20-1,501)*(2,20-0,989)*0,5)*1,90		-16,784
	vstup šachet prstence		0,000
	-1,42*1,22*0,20*96		-33,262
	poklopy		0,000
	-1,42*1,22*0,15*30		-7,796
	připočet povrchu cca 30cm		0,000
	1,42*1,22*0,30*30		15,592
	"Zaokrouhleno" 1,777		0,121
Zasyp	Součet		2 184,000
<b>Použití figury:</b>			
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 184,000
162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	2 184,000
<b>Zatranění</b>	<b>cZasažená plocha zatranění, ornice 20-50cm</b>	<b>m2</b>	<b>4 370,000</b>
	Š15 - Š16		0,000
	7,00*4,00		28,000
	7,00*(17,70+24,50)/2		147,700
	9,50*1,50/2		7,125
	Š16 - Š17		0,000
	7,40*(22,20-2,10)		148,740
	Š16 - Š19		0,000

	8,00*(12,20+22,40)/2		138,400
	-6,70*1,00		-6,700
	Š20 - Š30		0,000
	8,00*(68,80+8,00)		614,400
	Š30 - Š31		0,000
	(16,90-8,40-2*1,10)*8,00		50,400
	Š31 - Š32		0,000
	8,00*34,10		272,800
	14,60*3,80/2		27,740
	14,60*1,90/2		13,870
	Š33 - Š36		0,000
	8,00*(70,80-3,40-2,30)		520,800
	Š33 - Š34		0,000
	7,30*36,00		262,800
	7,30*7,70		56,210
	-5,30*(8,20+13,50-1,40-1,30)/2		-50,350
	-1,30*5,50		-7,150
	-1,40*5,40		-7,560
	-3,00*(5,00+1,00)/2		-9,000
	-4,20*(10,00+1,90+3,40)/2		-32,130
	6,30*1,50/2		4,725
	Š37 - Š38		0,000
	1,00*8,50		8,500
	(2,50+1,60)/2*(73,90+78,00)/2		155,698
	Š37a - Š37c		0,000
	(8,00-1,10)/2*(44,00+49,60-11,10)/2		142,313
	Š37c - Š45		0,000
	8,00*(16,00+15,60)/2		126,400
	Š45 - Š46		0,000
	8,00*(10,40+5,50)/2		63,600
	9,90*1,10/2		5,445
	9,80*1,10/2		5,390
	Š20 - Š22		0,000
	8,00*36,30		290,400
	8,00*20,80		166,400
	Š22 - Š23		0,000
	8,00*12,20		97,600
	Š23 - Š25		0,000
	8,00*(3,40+9,60)/2		52,000
	Š25 - Š26		0,000
	8,00*(32,60+29,30+7,30)/2		276,800
	7,30*(1,10+2,10)/2		11,680
	-4,30*(6,50+4,40)/2		-23,435
	Š25 - Š25b		0,000
	7,50*(13,90+17,30)/2		117,000
	7,50*(29,90+32,40)/2		233,625
	(7,50+5,30+7,30)/2*(10,00-1,80)		82,410
	(7,50+5,30)*1,80		23,040
	7,30*5,60		40,880
	"Zaokrouhleno"		9,435
Zatranění	Součet		4 066,000
<b>Použití figury:</b>			
12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm;	m2	4 066,000
162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	1 219,800
162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	1 219,800
167151111.0	Nakládání ornice na meziskládce s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce;	m3	1 219,800
17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.);	m3	1 219,800
18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstvy do 300mm. Předpokládaná sejmutá vrstva 20-50cm;	m2	4 066,000
18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku;	m2	4 066,000

181951112.4	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním;	m2	4 066,000
<b>ZtíženíVýk</b>	<b>cZtížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí</b>	<b>m3</b>	<b>1 150,000</b>
	Předběžný objem upřesněný po zaměření		0,000
	(2*0,50+2,00)*KanalNad700*(1,50+2,00)		147,000
	(2*0,50+2,00)*KanalDo700*(1,50+2,00)		21,000
	(2*0,50+1,50)*KanalDo500*(1,50+1,50)		285,000
	(2*0,50+1,00)*KanalDo200*(1,50+1,00)		90,000
	(2*0,50+0,20)*PlynDo200*(1,50+0,20)		18,360
	(2*0,50+0,50)*Slabo*(1,50+0,50)		192,000
	(2*0,50+0,50)*Silno*(1,50+0,50)		243,000
	(2*0,50+0,50)*VodaNad200*(1,50+0,50)		18,000
	(2*0,50+0,50)*VodaDo200*(1,50+0,50)		33,000
	Neurčitý výskyt dešťové kanalizace trasy vedené podél objektů		0,000
	StKanPřip*0,50		50,000
	Neurčitý výskyt uzemnění pro hromosvod podél objektů		0,000
	StUzem*0,50		50,000
	"zaokrouhleno"		2,640
ZtíženíVýk	Součet		1 150,000
<b>ŽivChodník</b>	<b>cZasažená plocha živičného chodníku 503</b>	<b>m2</b>	<b>26,000</b>
	Š16 - Š19		0,000
	7,50*3,40		25,500
	"Zaokrouhleno" 0,50		0,500
ŽivChodník	Součet		26,000
<b>Použití figury:</b>			
11310718a.1	Odstranění krytu živičného chodníku do tl.50mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70	m2	26,000
11310732a.2	tl.40mm'+ infiltrační postřik PI-C 0,8kg/m2);		
11310733a.1	Údstranění podkladů z kameniva drčeneho do tl.200mm (sterkoart SDB U/03	m2	26,000
181951112.2	min tl.150mm);		
564851111.0	Údstranění podkladů do tl.100mm ze směsi stmelene cementem (SC U/32, C8/10	m2	26,000
56711411a.0	tl.100mm);		
573111112.0	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou	m2	26,000
57713411a.1	hodnotu Edef2=30Mpa;		
	Podklad ze sterkoartí SDB U/03 s rozprostřením a znutněním, po znutnění	m2	26,000
	tl.150mm;		
	Podklad dilatovaný ze směsi stmelene cementem SC 0/32 C12/15 (KSC I) s	m2	26,000
	rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.100mm;		
	Postřik infiltrační PI-C z asfaltu silnicino s posypem kamenivem, v množství	m2	26,000
	0,8kg/m2;		
	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se	m2	26,000
	zhutněním, po zhutnění tl.40mm;		
<b>ŽiviceVoz</b>	<b>cZasažená plocha živičné vozovky 501</b>	<b>m2</b>	<b>1 267,000</b>
	Š16 - Š17		0,000
	5,40*2,10		11,340
	5,40*11,20		60,480
	5,40*8,50		45,900
	Š16 - Š19		0,000
	6,70*1,00		6,700
	7,50*13,30		99,750
	Š19 - Š20		0,000
	7,00*8,50		59,500
	Š30 - Š31		0,000
	7,00*8,40		58,800
	3,50*1,50/2		2,625
	Š32 - Š33		0,000
	7,00*(16,50+27,30)/2		153,300
	Š33 - Š36		0,000
	6,00*(4,80+3,40)/2		24,600
	6,00*(2,30+2,50)/2		14,400
	Š33 - Š34		0,000
	5,30*(8,20+13,50-1,40-1,30)/2		50,350
	Š37 - Š37a		0,000
	6,90*(118,90-22,30)-1,00*8,50		658,040
	odpočet tráva		0,000
	-1,00*8,50		-8,500
	-(2,50+1,60)/2*(73,90+78,00)/2		-155,698
	odpočet žulové kostky		0,000
	-1,10* 81,90		-90,090

	-1,10*23,00/3		-8,433
	-1,10*6,90		-7,590
	Š37a - Š37b		0,000
	6,50*11,10/2		36,075
	Š45 - Š46		0,000
	(8,20+11,20-2*1,10)/2*6,90		59,340
	Š22 - Š23		0,000
	6,00*(8,70+8,30)/2		51,000
	Š23 - Š25		0,000
	6,00*(13,00+24,00)/2		111,000
	Š25 - Š26		0,000
	4,30*(6,50+4,40)/2		23,435
	"Zaokrouhleno" 10,556		10,676
ŽiviceVoz	Součet		1 267,000
<b>Použití figury:</b>			
11310718a.0	Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřík PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřík PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřík PI-C 0.	m2	1 267,000
11310732a.0	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (šterkodrt' frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm);	m2	1 267,000
11310733a.0	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelene cementem (SC 0/32 C8/10 tl.150mm);	m2	1 267,000
<b>ŽulDlažba</b>	<b>cZasažená plocha žulové dlažby 504</b>	<b>m2</b>	<b>270,000</b>
	Š19 - Š20		0,000
	7,00*1,10*2		15,400
	Š30 - Š31		0,000
	7,00*1,10*2		15,400
	Š32 - Š33		0,000
	1,10*(14,60+2,10)		18,370
	1,20*(5,90+3,00+4,70+4,80)/2		11,040
	Š33 - Š34		0,000
	1,30*5,50		7,150
	1,40*5,40		7,560
	Š37 - Š37a		0,000
	1,10* 81,90		90,090
	37a - 37c		0,000
	1,10*23,00		25,300
	1,10*36,80		40,480
	1,10*6,90		7,590
	Š45 - Š46		0,000
	1,10*6,90*2		15,180
	Š22 - Š23		0,000
	6,00*1,10		6,600
	Š23 - Š25		0,000
	1,40*6,00		8,400
	"Zaokrouhleno"		1,440
ŽulDlažba	Součet		270,000
<b>Použití figury:</b>			
113106161.0	Rozebrání žulové dlažby tl.100mm s klenbovou vazbou s jakoukoliv výplní spár včetně lože z kameniva (drobná žulová dlažba 100mm DL tl.100mm + ložní vrstva L 4/8 tl.40mm);	m2	270,000
11310732a.3	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (sterkodrt' SDB 0/63 min.tl.150mm);	m2	270,000
11310733a.2	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelene cementem (SC 0/32 C8/10 tl.150mm);	m2	270,000
181951112.3	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se ztuhnutím na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa;	m2	270,000
564851111.0a	Podklad ze sterkodrti SDB 0/63 s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl.150mm;	m2	270,000
567122114.0	Podklad ze směsi stmelene cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl.150mm;	m2	270,000
591211111.0	Zpětná pokládka žulové dlažby DL tl.100mm s klenbovou vazbou do lože tl.40mm z kameniva L4/8 s výplněním spár;	m2	270,000
97907112a.0	Očištění vybouraných dlažebních kostek žulové dlažby 100mm od spojovacího materiálu s původním výplněním spár kamenivem těžkým (žulová dlažba –suť, +nové hmoty);	m2	270,000

# SEZNAM FIGUR

Kód: 522  
 Stavba: Kabelovod S-J - ET 5.2.2.

Datum: 22. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>522</b>	<b>Etapa 5.2.2. přechod RWY 12-30 (část 1. etapy + část 3.etapy)</b>		
<b>JámaProtlaku</b>	<b>aVýkop jámy protlaku po úroveň terénu</b>	<b>m3</b>	<b>115,000</b>
	z 3 etapy		0,000
	Šachta 01g = protlak = R3b/0,1/E600/0,00/0,00/3,985/1,105/5,45/5,85 = jáma pod záporovým pažením		0,000
	$(2,50+2*0,50+5,85/4)*(0,20+2,50+0,50+5,85/4/2)*(5,85-0,00)$		114,127
	"zaokrouhleno" 0.873		0,873
	Součet		115,000
<b>Použití figury:</b>			
13115120a.1	Hloubení jámy protlaku hloubky do 6,00m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	22,000
13125120a.1	Hloubení jámy protlaku hloubky do 6,00m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	88,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 068,000
<b>JámaStart</b>	<b>aVýkop startovací jámy po úroveň terénu</b>	<b>m3</b>	<b>274,000</b>
	z 3 etapy		0,000
	Šachta 01f (protlak) = R3a/0,1/E600/0,00/0,00/1,25/3,435/4,95/5,35 = startovací jáma pod záporovým pažením		0,000
	$(2,50+2*0,50+5,35/4)*(2,50+0,20+0,50+5,35/4/2)*(5,35-0,00)$		100,126
	$(2,50+2*0,50+4,95/4)*(8,00-0,50-0,40/4)*(5,35-0,40)$		173,535
	"zaokrouhleno" 0,339		0,339
	Součet		274,000
<b>Použití figury:</b>			
13115120a.0	Hloubení startovací jámy protlaku hloubky do 5,50m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	51,800
13125120a.0	Hloubení startovací jámy protlaku hloubky do 5,50m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	207,200
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 068,000
<b>JámaŠachet</b>	<b>aVýkop jám pro kabelové šachty po úroveň terénu</b>	<b>m3</b>	<b>190,000</b>
	z 1.etapy		0,000
	Šachta 01c = R2a/0,1/E600/0,00/0,00/1,80/1,00/2,55/2,95		0,000
	$(2,30+2*0,50+2,95/2)=4,775m$ šířka		0,000
	$(1,90+2*0,50+2,95/4)*(2,30+2*0,50+2,95/4)*(2,95-0,00)$		43,325
	Šachta 01d = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Šachta 01e = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	z 3 etapy		0,000
	Šachta 01h = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Šachta 01ch = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/2)=3,775m$ šířka		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Šachta 04 = R5/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/2,55/2,95		0,000
	$(3,00+2*0,50+2,95/2)=5,475m$ šířka		0,000
	$(2,25+2*0,50+2,95/4)*(3,00+2*0,50+2,95/4)*(2,95-0,00)$		55,728
	"zaokrouhleno" 0,807		0,807
	Součet		190,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	34,400
13125110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	137,600
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 068,000
<b>Maz10Kanal</b>	<b>aPodkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého</b>	<b>m3</b>	<b>39,000</b>
	z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b		0,000
	(1,22+0,10/4)*40,00*0,10		4,980
	01c - 01d = rýha		0,000
	1,17*49,90*0,10		5,838
	01d - 01e = rýha		0,000
	1,17*50,00*0,10		5,850
	z 3 etapy napojení na 01e + 01f = rýha		0,000
	1,17*50,00*0,10		5,850
	01g - 01h = rýha		0,000
	1,17*50,00*0,10		5,850
	01h - 01ch = rýha		0,000
	1,17*50,00*0,10		5,850
	01ch - 04 = rýha		0,000
	1,17*40,20*0,10		4,703
	"zaokrouhleno" 0,079		0,079
Maz10Kanal	Součet		39,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	39,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách a max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	576,000
<b>ObetKanal</b>	<b>aObetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem</b>	<b>m3</b>	<b>41,000</b>
	z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b		0,000
	3*0,15+2*0,385=1,22m šířka dna		0,000
	(1,22+2*0,10/4+0,385/4+0,50/4)*(0,385+0,50)-0,385*0,385*2=1,023m3/bm		0,000
	40,00*1,023		40,920
	"Zaokrouhleno" 0,08		0,080
ObetKanal	Mezisoučet		41,000
<b>Použití figury:</b>			
899623141.0	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu v trase betonem prostým tř.C12/15;	m3	42,500
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách a max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	576,000
<b>ObetKanalNapoj</b>	<b>aObetonování multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachtu</b>	<b>m3</b>	<b>3,000</b>
	cca 0,30*(1,30*0,80-0,385*0,385*2)=0,223m3/kus		0,000
	z 1.etapy - 01c, 01d, 01e		0,000
	(2+2+2)*0,223		1,338
	z 3 etapy 01f, 01g, 01h, 01ch, 04.		0,000
	(1+1+2+2+1)*0,223		1,561
	"Zaokrouhleno" 0,101		0,101
ObetKanalNapoj	Součet		3,000
<b>Použití figury:</b>			
899623141.1	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu v napojení na šachtu betonem prostým tř.C12/15:	m3	3,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách a max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	576,000
<b>ObsypKanal</b>	<b>aObsyp a zásyp multikanálu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého</b>	<b>m3</b>	<b>176,000</b>
	01c - 01d = rýha		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,17*49,90*0,485		28,316
	01d - 01e = rýha		0,000
	1,17*50,00*0,485		28,373
	z 3 etapy napojení na 01e + 01f = rýha		0,000
	1,17*50,00*0,485		28,373
	01g - 01h = rýha		0,000
	1,17*50,00*0,485		28,373
	01h - 01ch = rýha		0,000
	1,17*50,00*0,485		28,373
	01ch - 04 = rýha		0,000
	1,17*40,20*0,485		22,811
	v napojení na šachty 01c, 01d, 01e, 01f, 01g, 01h, 01ch, 04 cca 0,50m3/kus		0,000
	(2+2+2+1+1+2+2+1)*0,50		6,500
	Plus jámy pro protlaku - šachty 01f, 01g		0,000
	(8,00+1,50)*0,50		4,750
	"Zaokrouhleno" 0,131		0,131
ObsypKanál	Součet		176,000
<b>Použití figury:</b>			
451572111.1	Obsyp a zasyp multikanalu v otevřeném výkopu z kameniva drobného tezeného u až 4mm: m3		176,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách a max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ m3		576,000
<b>OrniceJámaProtlaku</b>	<b>aOrnice výkopu jámy protlaku</b>	<b>m3</b>	<b>5,000</b>
	z 3 etapy		0,000
	Šachta 01g = protlak = R3b/0,1/E600/0,00/0,00/3,985/1,105/5,45/5,85 = jáma pod záporovým pažením		0,000
	(2,50+2*0,50+5,85/4-0,30/4)*(0,20+2,50+0,50+5,85/4/2-0,30/4/2)*0,30		5,709
	"zaokrouhleno" -0,709		-0,709
	Součet		5,000
<b>Použití figury:</b>			
13115120a.1	Hloubení jámy protlaku hloubky do 6,00m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu: m3		22,000
13125120a.1	Hloubení jámy protlaku hloubky do 6,00m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu: m3		88,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km: m3		1 068,000
<b>OrniceJámaStart</b>	<b>aOrnice výkopu startovací jámy</b>	<b>m3</b>	<b>15,000</b>
	z 3 etapy		0,000
	Šachta 01f (protlak) = R3a/0,1/E600/0,00/0,00/1,25/3,435/4,95/5,35 = startovací jáma pod záporovým pažením		0,000
	(2,50+2*0,50+5,35/4-0,30/4)*(2,50+0,20+0,50+5,35/4/2-0,30/4/2)*0,30		5,474
	(2,50+2*0,50+4,95/4-0,30/4)*(8,00-0,50-0,40/4)*0,30		10,351
	"zaokrouhleno" -0,825		-0,825
	Součet		15,000
<b>Použití figury:</b>			
13115120a.0	Hloubení startovací jámy protlaku hloubky do 5,50m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu: m3		51,800
13125120a.0	Hloubení startovací jámy protlaku hloubky do 5,50m pod částečným záporovým zapažením dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu: m3		207,200
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km: m3		1 068,000
<b>OrniceJámaŠachet</b>	<b>aOrnice výkopu jam pro kabelové šachty</b>	<b>m3</b>	<b>18,000</b>
	z 1. etapy		0,000
	Šachta 01c = R2a/0,1/E600/0,00/0,00/1,80/1,00/2,55/2,95		0,000
	(2,30+2*0,50+2,95/2)=4,775m šířka		0,000
	(1,90+2*0,50+2,95/4)-0,30/4*(2,30+2*0,50+2,95/4-0,30/4)*0,30		3,548
	Šachta 01d = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30(2,15-0,00)$		0,000
	Šachta 01e = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30$		3,000
	z 3 etapy		0,000
	Šachta 01h = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30$		3,000
	Šachta 01ch = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/2)=3,775\text{m}$ šířka		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30$		3,000
	Šachta 04 = R5/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/2,55/2,95		0,000
	$(3,00+2*0,50+2,95/2)=5,475\text{m}$ šířka		0,000
	$(2,25+2*0,50+2,95/4-0,30/4)*(3,00+2*0,50+2,95/4-0,30/4)*0,30$		5,473
	"zaokrouhleno" -0,021		-0,021
	Součet		18,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	34,400
13125110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	137,600
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 068,000
<b>OrniceRýhy</b>	<b>aOrnice výkopu rýh mezi šachtami</b>	<b>m3</b>	<b>95,000</b>
	01c - 01d = rýha		0,000
	$0,10+0,385+1,00=1,485$		0,000
	$2,95-1,485=1,465$		0,000
	$2,15-1,485=0,665$		0,000
	$1,17*(49,90-2*0,50-1,465/4-0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30$		16,743
	01d - 01e = rýha		0,000
	$0,10+0,385+1,00=1,485$		0,000
	$2,15-1,485=0,665$		0,000
	$1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4+0,30/4)*0,30$		16,978
	z 3 etapy napojení na 01e + 01f = rýha		0,000
	$0,10+0,385+1,00=1,485$		0,000
	$2,15-1,485=0,665$		0,000
	$1,17*(50,00-0,50-0,665/4-8,00-3,14/4-1,485/4+0,30/4)*0,30$		14,129
	01f + 01g = protlak		0,000
	01g - 01h = rýha		0,000
	$0,10+0,385+1,00=1,485$		0,000
	Šachta 01h = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	$2,15-1,485=0,665$		0,000
	$1,17*(50,00-2*0,50-4,27/4-0,665/4-1,485/4+0,30/4)*0,30$		16,662
	01h - 01ch = rýha		0,000
	$0,10+0,385+1,00=1,485$		0,000
	Šachta 01ch = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	$2,15-1,485=0,665$		0,000
	$1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4+0,30/4)*0,30$		16,978
	01ch - 04 = rýha		0,000
	$0,10+0,385+1,00=1,485$		0,000
	Šachta 04 = R5/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/2,55/2,95		0,000
	$2,95-1,485=1,465$		0,000
	$1,17*(40,20-2*0,50-0,665/4-1,465/4-1,485/4+0,30/4)*0,30$		13,468
	"zaokrouhleno" 0,042		0,042
	Součet		95,000

Použití figury:



Kód	Popis	MJ	Výměra
13215420a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	75,000
13225420a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	300,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 068,000
<b>OrniceZářezy</b>	<b>aOrnice výkopu zářezů mezi šachtami</b>	<b>m3</b>	<b>21,000</b>
	z 1. etapy 01c směrem k šachtě 01b		0,000
	0,10+0,385+1,80=2,285m = zářez		0,000
	2,95-1,80-0,485=0,665		0,000
	3*0,15+2*0,385=1,22m šířka dna		0,000
	(1,22+2,85/4-0,30/4)*(40,00-1*0,50-0,665/4-2,285/4/2-0,30/4/2)*0,30		21,739
	"zaokrouhleno" -0,739		-0,739
	Součet		21,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	30,400
13125110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	121,600
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 068,000
<b>Rýhy</b>	<b>aVýkopy rýh mezi šachtami po úroveň terénu</b>	<b>m3</b>	<b>470,000</b>
	01c - 01d = rýha		0,000
	0,10+0,385+1,00=1,485		0,000
	2,95-1,485=1,465		0,000
	2,15-1,485=0,665		0,000
	1,17*(49,90-2*0,50-1,465/4-0,665/4-2*1,485/4)*1,485		82,746
	01d - 01e = rýha		0,000
	0,10+0,385+1,00=1,485		0,000
	2,15-1,485=0,665		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	z 3 etapy napojení na 01e + 01f = rýha		0,000
	0,10+0,385+1,00=1,485		0,000
	2,15-1,485=0,665		0,000
	1,17*(50,00-0,50-0,665/4-8,00-3,14/4-1,485/4)*1,485		69,806
	01f + 01g = protlak		0,000
	01g - 01h = rýha		0,000
	0,10+0,385+1,00=1,485		0,000
	Šachta 01h = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	2,15-1,485=0,665		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-4,27/4-0,665/4-1,485/4)*1,485		82,346
	01h - 01ch = rýha		0,000
	0,10+0,385+1,00=1,485		0,000
	Šachta 01ch = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	2,15-1,485=0,665		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	01ch - 04 = rýha		0,000
	0,10+0,385+1,00=1,485		0,000
	Šachta 04 = R5/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/2,55/2,95		0,000
	2,95-1,485=1,465		0,000
	1,17*(40,20-2*0,50-0,665/4-1,465/4-1,485/4)*1,485		66,538
	"zaokrouhleno" 0,74		0,740
	Součet		470,000

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
13215420a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	75,000
13225420a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	300,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 068,000
<b>Site1x9</b>	<b>aKabelovod 1x9 se zatažením do šachet včetně protlaku</b>	<b>m</b>	<b>653,800</b>
	z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b		0,000
	(0,25+40,00)*2		80,500
	01c + 01d + 01e		0,000
	(0,25+49,90+2*0,25+50,00+0,25)*2		201,800
	z 3 etapy napojení na 01e + 01f		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	01f + 01g = protlak		0,000
	(0,25+63,90+0,25)*2		128,800
	01g + 01h + 01ch + 04		0,000
	(0,25+50,00+2*0,25+50,00+2*0,25+40,20+0,25)		141,700
	"zaokrouhleno" 0,00		0,000
Site1x9	Mezísoučet		653,800
<b>ŠachPodklad</b>	<b>aPodkladní konstrukce tl.100mm pod šachty</b>	<b>m3</b>	<b>8,600</b>
	Typ R1a		0,000
	4*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		3,306
	Typ R2a		0,000
	1*(1,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,069
	Typ R5		0,000
	1*(2,25+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(3,00+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,430
	Typ R3a + R3b		0,000
	2*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		2,701
	"Zaokrouhleno" 0,094		0,094
ŠachPodklad	Součet		8,600
<b>Použití figury:</b>			
452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu:	m3	8,600
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	576,000
<b>ŠachPodsyp</b>	<b>aDrenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku</b>	<b>m3</b>	<b>24,000</b>
	Typ R1a		0,000
	4*(1,70+2*0,50+0,30/4)*(1,70+2*0,50+0,30/4)*0,30		9,241
	Typ R2a		0,000
	1*(1,90+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,012
	Typ R5		0,000
	1*(2,25+2*0,50+0,30/4)*(3,00+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,065
	Typ R3a + R3b		0,000
	2*(2,50+2*0,50+0,30/4)*(2,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		7,668
	"Zaokrouhleno" 0,014		0,014
ŠachPodsyp	Součet		24,000
<b>Použití figury:</b>			
21156111a.0	Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním:	m3	24,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	576,000
<b>Trasa</b>	<b>aDélka trasy kabelovodu včetně protlaku</b>	<b>m</b>	<b>410,000</b>
	z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b		0,000
	40,00		40,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	01c + 01d + 01e		0,000
	(1,90+49,90+1,70+50,00+1,70)		105,200
	z 3 etapy napojení na 01e + 01f		0,000
	50,00		50,000
	01f + 01g = protlak		0,000
	2,50+63,90+2,50		68,900
	01g + 01h + 01ch + 04		0,000
	(50,00+1,70+50,00+1,70+40,20+2,25)		145,850
	"zaokrouhleno" 0,05		0,050
Trasa	Součet		410,000
<b>Použití figury:</b>			
HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra	m	410,000
11900212a.0	délka trasv projektovaného kabelovodu: Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy,	m	410,000
74141002a.0	provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele; Zemnicí pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojený po cca 50m svorkou SR2a+1;	bm	492,000
<b>Tráva</b>	<b>aZasažená plocha zatravnění, ornice 20-50cm</b>	<b>m2</b>	<b>2 460,000</b>
	z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b		0,000
	(2,00+40,00)*7,00		294,000
	01c + 01d + 01e		0,000
	(1,90+49,90+1,70+50,00+1,70)*7,00		736,400
	z 3 etapy napojení na 01e + 01f		0,000
	50,00*7,00		350,000
	01f + 01g = protlak		0,000
	(2,50+63,90+2,50-63,90)*7,00		35,000
	01g + 01h + 01ch + 04		0,000
	(50,00+1,70+50,00+1,70+40,20+2,25+3,00)*7,00		1 041,950
	"zaokrouhleno" 2,65		2,650
Tráva	Součet		2 460,000
<b>Použití figury:</b>			
12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrně tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm;	m2	2 460,000
162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	738,000
162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	738,000
167151111.0	Nakládání ornice na meziskládku s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	738,000
17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.);	m3	738,000
18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrně tl.vrstvy do 300mm. Předpokládaná sejmutá vrstva 20-50cm;	m2	2 460,000
18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku;	m2	2 460,000
181951112.4	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním;	m2	2 460,000
<b>Výkopek</b>	<b>aCelkem výkopek</b>	<b>m3</b>	<b>1 068,000</b>
	JámaProtlaku+JámaStart+JámaŠachet+Rýhy+Zářezy		1 222,000
	-		-154,000
	(Ornice.JámaŠachet+Ornice.JámaProtlaku+OrniceRýhy+Ornice.JámaStart+Ornice		
Výkopek	Součet		1 068,000
<b>Použití figury:</b>			
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	1 068,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	492,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	4 920,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	492,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	894,456
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	1 068,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	576,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Zářezy</b>	<b>aVýkopy zářezů mezi šachtami po úroveň terénu</b>	<b>m3</b>	<b>173,000</b>
	0,10+0,385+1,80=2,285m = zářez		0,000
	2,95-1,80-0,485=0,665		0,000
	3*0,15+2*0,385=1,22m šířka dna		0,000
	$(1,22+2,85/4)*(40,00-1*0,50-0,665/4-2,285/4/2)*2,285$		172,427
	"zaokrouhleno" 0,573		0,573
	Součet		173,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	30,400
13125110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	121,600
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km:	m3	1 068,000
<b>ZásypKab</b>	<b>aZásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>576,000</b>
	Výkopek		1 068,000
	-Maz10Kanal		-39,000
	-ObetKanal		-41,000
	-ObetKanalNapoj		-3,000
	-ObsypKanal		-176,000
	-ŠachPodsyp		-24,000
	-ŠachPodklad		-8,600
	Šachty z 1.etapy - 01c, 01d, 01e		0,000
	Šachta 01c = R2a/0,1/E600/0,00/0,00/1,80/1,00/2,55/2,95		0,000
	-1,90*2,30*(2,55-0,00-0,30)		-9,833
	Šachta 01d = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	-1,70*1,70*(1,75-0,00-0,30)		-4,191
	Šachta 01e = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	-1,70*1,70*(1,75-0,00-0,30)		-4,191
	Šachty z 3 etapy 01f, 01g, 01h, 01ch, 04.		0,000
	Šachta 01f = R3a/0,1/E600/0,00/0,00/1,25/3,435/4,95/5,35		0,000
	-2,50*2,50*(4,95-0,00-0,30)		-29,063
	Šachta 01g = R3b/0,1/E600/0,00/0,00/3,985/1,105/5,45/5,85		0,000
	-2,50*2,50*(5,45-0,00-0,30)		-32,188
	Šachta 01h = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	-1,70*1,70*(1,75-0,00-0,30)		-4,191
	Šachta 01ch = R1a/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/1,75/2,15		0,000
	-1,70*1,70*(1,75-0,00-0,30)		-4,191
	Šachta 04 = R5/0,1/E600/0,00/0,00/1,00/1,00/2,55/2,95		0,000
	-2,25*3,00*(2,55-0,00-0,30)		-15,188
	Kabelovod		0,000
	z 1.etapy 01c směrem k šachtě 01b		0,000
	-2*40,00*0,385*0,385		-11,858
	01c + 01d + 01e		0,000
	-2*(49,90+50,00)*0,385*0,385		-29,615
	z 3 etapy napojení na 01e + 01f		0,000
	-2*50,00*0,385*0,385		-14,823
	01g + 01h + 01ch + 04		0,000
	-2*(50,00+50,00+40,20)*0,385*0,385		-41,562
	"Zaokrouhleno" 0,494		0,494
ZásypKab	Součet		576,000
<b>Použití figury:</b>			
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhuťněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásyvu v místě vozovek odsouhlasena soráv	m3	576,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	576,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	492,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	4 920,000
167151111.1	Nakládání výkopku na meziskládku s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládku. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů dří uložení výkop	m3	576,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	492,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	894,456

# SEZNAM FIGUR

Kód: 533  
**Stavba: Kabelovod S-J - ET 5.3.3.**

Datum: 13. 4. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>533</b>	<b>Etapa 5.3.3 Hg C - podél RWY 12-30 (PD část etap 3 a 4.3)</b>		
<b>ChraObet</b>	<b>gObetonování dvouplášťových chrániček</b>	<b>m3</b>	<b>5,800</b>
	2x chrán.DN125 (0,60+0,40/4)*0,40=0,280m3/bm		0,000
	Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125 Pu obet 1š		0,000
	(0,635/2+17,70)*0,280		5,045
	Š14 – Objekt 2735/2 =1,80 - 2xchráničky DN 125, vyvedeny na fasádě Pu obet 1š		0,000
	1,80*0,280		0,504
	"Zaokrouhleno" 0,251		0,251
ChraObet	Mezisoučet		5,800
<b>Použití figury:</b>			
899623141.1	Obetonování dvouplášťových chrániček z polyetylénu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15;	m3	6,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>ChrPisek</b>	<b>gObsyp a zásyp dvouplášťových chrániček</b>	<b>m3</b>	<b>1,000</b>
	Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125 Pu obsyp 1š		0,000
	(19,20-17,70)*0,280+1*0,50		0,920
	"Zaokrouhleno" 0,08		0,080
ChrPisek	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
451572111.0	Obsyp a zásyp dvouplášťových chrániček z polyetylénu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4mm;	m3	1,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>KanalDo200</b>	<b>gStávající podzemní kanalizace do DN 200 ve výkopu</b>	<b>m</b>	<b>4,000</b>
	kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š04i-Š04m - 50,00		0,000
	Křížení: budoucí přípojka kanalizace: terén: ±0,000=370,49 krytí:		0,000
	Š10-stávající kabelovod - 11,90		0,000
	Křížení: budoucí přípojka kanalizace stávající terén: ±0,000=369,20 krytí:		0,000
KanalDo200	2*2,00		4,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.1	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	4,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	782,000
89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15;	m3	21,000
89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu	m2	41,000
89972211a.0	Výstražná tole umístěna benem zasypávání nad každou stávající trubní a kabelovou trasou	m	225,000
<b>KanalDo500</b>	<b>gStávající podzemní kanalizace do DN 500 ve výkopu</b>	<b>m</b>	<b>14,000</b>
	kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Stáv.kabelovod – Š11		0,000
	Křížení: kanalizace dešťová DN 500 terén: ±0,000=368,69 krytí: -3,65=365,04		0,000
	Š13 – Š14 – 2xDN125		0,000
	Křížení: kanalizace dešťová DN 430 terén: ±0,000=367,69 krytí: -1,876=365,814		0,000
	Š04c-Š04d - 50,00		0,000
	Křížení: budoucí dešťová kanalizace terén: ±0,000=366,01 krytí:		0,000
	Š04g-Š04h - 50,00		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Křížení: budoucí dešťová kanalizace: terén: ±0,000=367,52 krytí:		0,000
	Š04ch-Š04i - 50,00		0,000
	Křížení: budoucí dešťová kanalizace: terén: ±0,000=368,02 krytí:		0,000
	Křížení: budoucí dešťová kanalizace: terén: ±0,000=368,26 krytí:		0,000
	Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - asi 2x kabelovod nad sebou		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace terén: ±0,000=371,68 krytí:		0,000
KanalDo500	7*2,00		14,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.3	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	14,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	782,000
89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15;	m3	21,000
89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu	m2	41,000
89972211a.0	Výstražná tole umístěna benem zasypávání nad každou stávající trubou a kabelovou trasou	m	225,000
<b>KanalNad700</b>	<b>gPodzemní kanalizační potrubí ve výkopišti předběžně</b>	<b>bn</b>	<b>5,000</b>
	kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š04a-Š04f - 50,00		0,000
	Křížení: kanalizace DN 900 terén: ±0,000=366,66 krytí:-1,79=364,87		0,000
	Š04x-Š05 - 67,70		0,000
	Křížení: dešťová kanalizace DN 1250 terén: ±0,000=372,26 krytí:-0,174=372,086		0,000
KanalNad700	2,50*2		5,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.5	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	5,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	782,000
89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15;	m3	21,000
89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu	m2	41,000
89972211a.0	Výstražná tole umístěna benem zasypávání nad každou stávající trubou a kabelovou trasou	m	225,000
<b>Pažení</b>	<b>gPažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené fo 2,0m</b>	<b>m2</b>	<b>1 841,000</b>
	Max.vyměra po úroveň původního terénu upravena dle skutečné tl.odstraněných rýh		0,000
	Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125		0,000
	0,1635+0,125/2=0,226		0,000
	1,00-0,05+0,226=1,176		0,000
	1,00-0,00+0,226=1,226		0,000
	(1,176+1,226)/2=1,201		0,000
	2*(19,20-2*0,50-1,624/4-1,074/4-1,201/4)*1,201		41,375
	2,85-0,05-1,176=1,624		0,000
	2,30-0,00-1,226=1,074		0,000
			0,000
	Š14 – Objekt 2735/2 =1,80 - 2xDN125		0,000
	0,1635+0,125/2=0,226		0,000
	1,00-0,00+0,226=1,226		0,000
	2*(1,80-0,50-1,074/4-1,226/4/2)*1,226		2,153
	2,30-0,00-1,226=1,074		0,000
			0,000
	Š12 - Š12a = 38,20		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	2*(38,20-2*0,50-0,665/4-0,665/4-1,485/4)*1,485		108,394
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Š12a - Š13 =33,90			0,000
1,00-0,00+0,485=1,485			0,000
1,00-0,05+0,485=1,435			0,000
(1,485+1,435)/2=1,46			0,000
2*(33,90-2*0,50-0,665/4-1,365/4-1,46/4)*1,46			93,520
2,15-0,00-1,485=0,665			0,000
2,85-0,05-1,435=1,365			0,000
			0,000
Š04b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15			0,000
R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m			0,000
Š04b-Š04c - 50,00			0,000
1,00-0,00+0,485=1,485			0,000
2*(50,00-2*0,50-0,665/4-0,965/4-1,485/4)*1,485			143,217
2,15-0,00-1,485=0,665			0,000
2,45-0,00-1,485=0,965			0,000
			0,000
Š04e - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15			0,000
R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m			0,000
Š04a-Š04f - 50,00			0,000
1,00-0,00+0,485=1,485			0,000
2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485			143,440
2,15-0,00-1,485=0,665			0,000
			0,000
Š04f - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15			0,000
R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m			0,000
Š04f-Š04g - 50,00			0,000
1,00-0,00+0,485=1,485			0,000
2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485			143,440
2,15-0,00-1,485=0,665			0,000
			0,000
Š04i - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15			0,000
R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m			0,000
Š04i-Š04j - 50,00			0,000
1,00-0,00+0,485=1,485			0,000
2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485			143,440
2,15-0,00-1,485=0,665			0,000
			0,000
Š04j - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15			0,000
R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m			0,000
Š04j-Š04k - 50,00			0,000
1,00-0,00+0,485=1,485			0,000
2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485			143,440
2,15-0,00-1,485=0,665			0,000
			0,000
Š04n - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15			0,000
R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m			0,000
Š04n-Š04o - 50,00			0,000
1,00-0,00+0,485=1,485			0,000
2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485			143,440
2,15-0,00-1,485=0,665			0,000
			0,000
Š04o - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15			0,000
R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m			0,000
Š04o-Š04p - 50,00			0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		143,440
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04r - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04r-Š04s - 45,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	2*(45,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		128,590
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04u - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04u-Š04v - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		143,440
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04v - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04v-Š04w - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	2*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		143,440
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š06a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06a-Š06b - 41,10		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(41,10-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		68,449
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55		0,000
	R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š08-Š08a - 37,90		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	2*(37,90-2*0,50-1,065/4-0,665/4-1,485/4)*1,485		107,206
	2,55-0,00-1,485=1,065		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,576		0,576
Pažení	Součet		1 841,000
<b>Použití figury:</b>			
151101101.0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 841,000
151101111.0	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 841,000
<b>PlynDo200</b>	<b>gStávající podzemní plynovod do DN 200 ve výkopu</b>	<b>m</b>	<b>2,000</b>
	Plynovod--předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š13 – Š15		0,000
	Křížení: středotlaký plynovod DN90 terén: ±0,000=367,39 krytí: -1,0=366,39		0,000
	Stávající plynovodní potrubí DN 90, opatřit chráničkou DN 125, včetně číhač		0,000
PlynDo200	2,00*1		2,000
<b>Použití figury:</b>			
119001401.0	Dočasné zajištění podzemního plynovodního potrubí nebo vedení do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací	m	2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti	m3	782,000
45157211a.0	podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny; Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu	m3	102,000
89972211a.0	z kameniva těžného; Výstrazna tolié umístěna benem zasypavani nad každou stavajici trubni a kabelovou trasou:	m	225,000
<b>RezZiv</b>	<b>gŽivičná vozovka 501 - rez</b>	<b>m</b>	<b>33,000</b>
	Š13 - Š14		0,000
	(17,70-1,40)*2		32,600
	"Zaokrouhleno" 0,40		0,400
RezZiv	Součet		33,000
<b>Použití figury:</b>			
919735113.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	33,000
919731114.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	33,000
919731123.0	Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	33,000
<b>Rýha200Zapaž</b>	<b>gZapažená rýha šířky do 2,00m a hloubky do 1,5m mezi šachtami</b>	<b>m3</b>	<b>1 081,000</b>
	Š12 - Š12a = 38,20		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(38,20-2*0,50-0,665/4-0,665/4-1,485/4)*1,485		63,410
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š12a - Š13 =33,90		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,00-0,05+0,485=1,435		0,000
	(1,485+1,435)/2=1,46		0,000
	1,17*(33,90-2*0,50-0,665/4-1,365/4-1,46/4)*1,46		54,709
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,85-0,05-1,435=1,365		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,881		0,881
	Mezisoučet		119,000
	3.etapa		0,000
	Š04b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04b-Š04c - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-0,665/4-0,965/4-1,485/4)*1,485		83,782
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,45-0,00-1,485=0,965		0,000
			0,000
	Š04e - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04e-Š04f - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04f - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04f-Š04g - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04i - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04i-Š04j - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04j - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04j-Š04k - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04n - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04n-Š04o - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04o - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04o-Š04p - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04r - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04r-Š04s - 45,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(45,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		75,225
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04u - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04u-Š04v - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04v - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04v-Š04w - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		83,912
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š06a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06a-Š06b - 41,10		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(41,10-2*0,50-2*0,665/4-1,485/4)*1,485		68,449
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55		0,000
	R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š08-Š08a - 37,90		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(37,90-2*0,50-1,065/4-0,665/4-1,485/4)*1,485		62,715
	2,55-0,00-1,485=1,065		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,533		0,533
	Mezisoučet		962,000
	Součet		1 081,000
<b>Použití figury:</b>			
13215420a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	172,800
13215420a.1	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	691,200
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kofenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložением výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>Rýha200ZapPo</b>	<b>gObjem předpokl.odstraňovaných povrchů zapaž.rýh šířky do 2m a hl.do 1.5m mezi šachtami</b>	<b>m3</b>	<b>217,000</b>
	Š12 - Š12a = 38,20		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(38,20-2*0,50-0,665/4-0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		12,706
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š12a - Š13 =33,90		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,00-0,05+0,485=1,435		0,000
	(1,485+1,435)/2=1,46		0,000
	1,17*(33,90-2*0,50-0,665/4-1,365/4-2*1,46/4+0,30/4)*0,30		11,140
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,85-0,05-1,435=1,365		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,154		0,154
	Mezisoučet		24,000
	3.etapa		0,000
	Š04b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04b-Š04c - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-0,665/4-0,965/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		16,822
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,45-0,00-1,485=0,965		0,000
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Š04e	R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
R1a	- dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
Š04a-Š04f	- 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		16,848
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
Š04f	R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
R1a	- dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
Š04f-Š04g	- 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		16,848
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
Š04i	R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
R1a	- dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
Š04i-Š04j	- 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		16,848
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
Š04j	R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
R1a	- dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
Š04j-Š04k	- 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		16,848
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
Š04n	R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
R1a	- dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
Š04n-Š04o	- 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		16,848
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
Š04o	R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
R1a	- dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
Š04o-Š04p	- 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		16,848
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
Š04r	R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
R1a	- dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
Š04r-Š04s	- 45,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(45,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		15,093
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
Š04u	R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
R1a	- dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
Š04u-Š04v	- 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		16,848

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04v - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04v-Š04w - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		16,848
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š06a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06a-Š06b - 41,10		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(41,10-2*0,50-2*0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		13,724
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55		0,000
	R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š08-Š08a - 37,90		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(37,90-2*0,50-1,065/4-0,665/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		12,566
	2,55-0,00-1,485=1,065		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,011		0,011
	Mezisoučet		193,000
	Součet		217,000
<b>Použití figury:</b>			
13215420a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	172,800
13215420a.1	Hloubení zapažených rýh šířky 1,17m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	691,200
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhuťněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>Rýha60Zapaž</b>	<b>gZapažená rýha šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami</b>	<b>m3</b>	<b>14,000</b>
	Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125		0,000
	0,1635+0,125/2=0,226		0,000
	1,00-0,05+0,226=1,176		0,000
	1,00-0,00+0,226=1,226		0,000
	(1,176+1,226)/2=1,201		0,000
	0,60*(19,20-2*0,50-1,624/4-1,074/4-1,201/4)*1,201		12,413
	2,85-0,05-1,176=1,624		0,000
	2,30-0,00-1,226=1,074		0,000
			0,000
	Š14 – Objekt 2735/2 =1,80 - 2xDN125		0,000
	0,1635+0,125/2=0,226		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,00-0,00+0,226=1,226		0,000
	0,60*(1,80-0,50-1,074/4-1,226/4/2)*1,226		0,646
	2,30-0,00-1,226=1,074		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,941		0,941
	Součet		14,000
<b>Použití figury:</b>			
13215410a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	1,800
13215410a.1	Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	7,200
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhuštění na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>Rýha60ZapPo</b>	<b>gObjem předpokládaných odstraňovaných povrchů rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami</b>	<b>m3</b>	<b>5,000</b>
	Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125		0,000
	0,1635+0,125/2=0,226		0,000
	1,00-0,05+0,226=1,176		0,000
	1,00-0,00+0,226=1,226		0,000
	(1,176+1,226)/2=1,201		0,000
	úsek 4,80m = zeleň 20-50cm		0,000
	0,60*(4,80-1*0,50-1,624/4-1,201/4+0,30/4/2)*0,30		0,654
	úsek 1,40m = Žulová dlažba tl.440mm		0,000
	0,60*1,40*0,44		0,370
	úsek 13,00 (19,20-4,80-1,40) = Komun.živice (501) min.tl.500mm		0,000
	0,60*(13,00-1*0,50-1,074/4-1,201/4+0,30/4/2)*0,50		3,591
	2,85-0,05-1,176=1,624		0,000
	2,30-0,00-1,226=1,074		0,000
			0,000
	Š14 – Objekt 2735/2 = 1,80 - 2xDN125 = Komun.živice (501) min.tl.500mm		0,000
	0,1635+0,125/2=0,226		0,000
	1,00-0,00+0,226=1,226		0,000
	0,60*(1,80-0,50-1,074/4-1,226/4/2+0,50/1/2)*0,50		0,338
	2,30-0,00-1,226=1,074		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,047		0,047
	Součet		5,000
<b>Použití figury:</b>			
13215410a.0	Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	1,800
13215410a.1	Hloubení zapažených rýh šířky 0,60m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	7,200
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>ŘezRWY</b>	<b>gŘez živičné plochy RWY 04/22</b>	<b>m</b>	<b>127,000</b>
	Úsek Š04x – Š5		0,000
ŘezRWY	63,50*2		127,000
<b>Použití figury:</b>			
919735115.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	127,000
919731114.1	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 200mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	127,000
91973112r.0	Úprava živičného krytu tl.do 220mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	127,000
<b>ŘezŽivPás</b>	<b>gŘez živičné plochy postranních bezprašných pasů RWY 12/30</b>	<b>m</b>	<b>12,000</b>
	Úsek stáv. šachta – Š8		0,000
ŘezŽivPás	2*6,00		12,000
<b>Použití figury:</b>			
919735114.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	12,000
919731114.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	12,000
919731123.1	Úprava živičného krytu tl.do 200mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	12,000
<b>Site1</b>	<b>gKabelový multikanál 0 9-ti otvorem z vysokonustotnímno polybutlénu</b>	<b>m</b>	<b>3 866,000</b>
	D_1_1_b-001__Pudorys trasy kabelovodu_1_6_revB		0,000
	Stáv.kabelovod – Š11 =5,60		0,000
	(0,30+5,60+0,20)*2		12,200
	Š11 - Š12 =43,90		0,000
	(0,20+43,90+0,20)*2		88,600
	Š12 - Š12a = 38,20		0,000
	(0,20+38,20+0,20)*2		77,200
	Š12a - Š13 =33,90		0,000
	(0,20+33,90+0,20)*2		68,600
	Š13 – Š15 = 50,00		0,000
	(0,20+50,00+0,20)*2		100,800
	"Zaokrouhleno" 0,60		0,600
	Š04- Š04a - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04a-Š04b - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04b-Š04c - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04c-Š04d - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04d-Š04e - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04a-Š04f - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04f-Š04g - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04g-Š04h - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04h-Š04ch - 45,00		0,000
	(0,25+45,00+0,25)*2		91,000
	Š04ch-Š04i - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	Š04i-Š04j - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04j-Š04k - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04k-Š04l - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04l-Š04m - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04m-Š04n - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04n-Š04o - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04o-Š04p - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04p-Š04q - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04q-Š04r - 45,00		0,000
	(0,25+45,00+0,25)*2		91,000
	Š04r-Š04s - 45,00		0,000
	(0,25+45,00+0,25)*2		91,000
	Š04s-Š04t - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04t-Š04u - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04u-Š04v - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04v-Š04w - 50,00		0,000
46051030r.0	Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou.	m	3 866,000
460490014.0	Referenční výrobek komorový kabelovod Site1 9W-42": Vystražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasypávání nad každou kabelovou trasu;	m	3 713,000
<b>Site1MeziŠa</b>	<b>gSite1- v úseku mezi šachtami pro odpočet z výkopu</b>	<b>m</b>	<b>3 822,400</b>
	D_1_1_b-001__Pudorys trasy kabelovodu_1_6_revB		0,000
	Stáv.kabelovod – Š11 =5,60		0,000
	5,60*2		11,200
	Š11 - Š12 =43,90		0,000
	43,90*2		87,800
	Š12 - Š12a = 38,20		0,000
	38,20*2		76,400
	Š12a - Š13 =33,90		0,000
	33,90*2		67,800
	Š13 – Š15 = 50,00		0,000
	50,00*2		100,000
	"Zaokrouhleno" 0,		0,000
	Mezisoučet		343,200
	Š04- Š04a - 50,00		0,000
	50,00*2		100,000
	Š04a-Š04b - 50,00		0,000
	50,00*2		100,000
	Š04b-Š04c - 50,00		0,000
	50,00*2		100,000
	Š04c-Š04d - 50,00		0,000
	50,00*2		100,000
	Š04d-Š04e - 50,00		0,000
	50,00*2		100,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Š04a-Š04f - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04f-Š04g - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04g-Š04h - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04h-Š04ch - 45,00			0,000
45,00*2			90,000
Š04ch-Š04i - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04i-Š04j - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04j-Š04k - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04k-Š04l - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04l-Š04m - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04m-Š04n - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04n-Š04o - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04o-Š04p - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04p-Š04q - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04q-Š04r - 45,00			0,000
45,00*2			90,000
Š04r-Š04s - 45,00			0,000
45,00*2			90,000
Š04s-Š04t - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04t-Š04u - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04u-Š04v - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04v-Š04w - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š04w-Š04x - 56,90			0,000
56,90*2			113,800
Š04x-Š05 - 67,70			0,000
67,70*2			135,400
Š05-Š06 - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š06-Š06a - 50,00			0,000
50,00*2			100,000
Š06a-Š06b - 41,10			0,000
41,10*2			82,200
Š06b-Š07 - 41,30			0,000
41,30*2			82,600
Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - 2x kabelovod nad sebou			0,000
15,30*2			30,600
Stávající šachta 1 - Stávající šachta 2 - 52,80			0,000
Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	19,70*2		39,400
	Š08-Š08a - 37,90		0,000
	37,90*2		75,800
	Š08a-Š09 - 38,00		0,000
	38,00*2		76,000
	Š09-Š09a - 41,90		0,000
	41,90*2		83,800
	Š09a-Š09b - 41,00		0,000
	41,00*2		82,000
	Š09b-Š10 - 41,90		0,000
	41,90*2		83,800
	Š10-stávající kabelovod - 11,90		0,000
	11,90*2		23,800
	"Zaokrouhleno" 0,		0,000
	Mezisoučet		3 479,200
	Součet		3 822,400
<b>Použití figury:</b>			
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásyvu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>SiteObet</b>	<b>gObetonování multikanálu ve výkopu</b>	<b>m3</b>	<b>75,000</b>
	3.etap = úsek Š04x - Š05 (předběžně zářez)		0,000
	$(1,285+2*0,15/4+0,885/4)*67,70*(0,385+0,50)$		94,740
	$-67,70*0,385*0,385*2$		-20,070
	"Zaokrouhleno" 0,33		0,330
SiteObet	Mezisoučet		75,000
<b>Použití figury:</b>			
899623161.0	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem tř.C20/25-XC2;	m3	77,700
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásyvu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>SiteObsyp</b>	<b>gObsyp a zásyp multikanálu</b>	<b>m3</b>	<b>643,000</b>
	2xSiteI9 $(1,17+2*0,10/4+0,485/4)*0,485-0,385*0,385*2=0,354$ m3/bm		0,000
	2xSiteI9 $(1,17*0,485-0,385*0,385*2=0,271$ m3/bm		0,000
	Stáv.kabelovod – Š11 =5,60 Pu obsyp 2Š		0,000
	$5,60*0,354+2*0,50$		2,982
	Š11 - Š12 =43,90 Pu obsyp 2Š		0,000
	$43,90*0,354+2*0,50$		16,541
	Š12 - Š12a = 38,20 Pu obsyp 2Š - zapařeno		0,000
	$38,20*0,271+2*0,50$		11,352
	Š12a - Š13 =33,90 Pu obsyp 2Š - zapařeno		0,000
	$33,90*0,271+2*0,50$		10,187
	Š13 – Š15 = 50,00 obsyp 2Š		0,000
	$50,00*0,354+2*0,50$		18,700
	"Zaokrouhleno" 0,238		0,238
	3.etapa		0,000
	Š04 - Š04s = 20 úseků		0,000
	$(8*50,00+45,00+9*50,00+2*45,00)*0,354+20*0,50*2$		368,690
	Š04s - Š04x = 5 úseků		0,000
	$(4*50,00+56,90)*0,354+5*0,50*2$		95,943
	Š05 - Š07 = 4 úsek		0,000
	$(2*50,00+41,10+41,30)*0,354+4*0,50*2$		68,570
	Š07-Stávající šachta		0,000
	2xSiteI9 nad sebou cca $(0,685+2*0,10/4+(0,485*2)/4)*(0,485*2)-0,385*0,385*2=0,652$ m3/hm		0,000
	$15,30*0,652+1*0,50$		10,476

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Stávající šachta 2 - Š08		0,000
	19,70*0,354+1*0,50		7,474
	Š08-stávající kabelovod = 5 úseků, 1 napojení		0,000
	(37,90+38,00+41,90+41,00+41,90+11,90)*0,354+(2*6-1)*0,50		80,760
	04b-04c, 04e-04f, 04f-04g, 04i-04j, 04j-04k, 04n-04o, 04o-04p = zapaženo		0,000
	-(7*50,00)*(0,354-0,271)		-29,050
	04r-04s, 04u-04v, 04v-04w = zapaženo		0,000
	-(45,00+2*50,00)*(0,354-0,271)		-12,035
	06a-06b, 08-08a = zapaženo		0,000
	-(41,10+57,90)*(0,354-0,271)		-8,217
	"Zaokrouhleno" 0,389		0,389
SitelObsyp	Součet		643,000
<b>Použití figury:</b>			
451572111.1	Obsyp a zasyp multikanalu v otevřeném výkopu z kameniva drobného tezeného u až 4mm: m3	m3	643,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách a max=250mm a se zhuťněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovky odsouhlasena správ m3	m3	2 511,000
<b>SitelpodklBe15</b>	<b>gPodkladní beton tl.150mm multikanálu</b>	<b>m3</b>	<b>14,000</b>
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š04w-Š04x - 56,90		0,000
	(0,25+56,90+0,25)*2		114,800
	Š04x-Š05 - 67,70		0,000
	(0,25+67,70+0,25)*2		136,400
	Š05-Š06 - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š06-Š06a - 50,00		0,000
	(0,25+50,00+0,25)*2		101,000
	Š06a-Š06b - 41,10		0,000
	(0,25+41,10+0,25)*2		83,200
	Š06b-Š07 - 41,30		0,000
	(0,25+41,30+0,25)*2		83,600
	Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - 2x kabelovod nad sebou		0,000
	(0,25+15,30+0,30)*2		31,700
	Stávající šachta 1 - Stávající šachta 2 - 52,80		0,000
	Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70		0,000
	(0,30+19,70+0,25)*2		40,500
	Š08-Š08a - 37,90		0,000
	(0,25+37,90+0,25)*2		76,800
	Š08a-Š09 - 38,00		0,000
	(0,25+38,00+0,25)*2		77,000
	Š09-Š09a - 41,90		0,000
	(0,25+41,90+0,25)*2		84,800
	Š09a-Š09b - 41,00		0,000
	(0,25+41,00+0,25)*2		83,000
	Š09b-Š10 - 41,90		0,000
	(0,25+41,90+0,25)*2		84,800
	Š10-stávající kabelovod - 11,90		0,000
	(0,25+11,90+0,30)*2		24,900
	"Zaokrouhleno" 0,5		0,500
Sitel	Součet		3 866,000
<b>Použití figury:</b>			
	Š09b-Š10 - 41,90		0,000
	1,70/2+41,90+2,30/2		43,900
	Š10 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Š10-stávající kabelovod - 11,90		0,000
	2,30/2+11,90+0,30		13,350
	Napojení na stavající kabelovod 2x kabelovod 9VV-42 teren: ±0,000=369,31 krytí: - 1 66=367 66		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,65		0,650
TrasaCelkem	Součet		2 015,000
<b>Použití figury:</b>			
HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra	m	2 015,000
11900212a.0	délka tras projektovaného kabelovodu: Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy,	m	2 015,000
74141002a.0	provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele; Zemnicí pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojený po cca 50m svorkou SR2a+1;	bm	2 418,000
<b>Tráva</b>	<b>gZasažená plocha zatravnění, ornice 20-50cm</b>	<b>m2</b>	<b>10 950,000</b>
	Stáv.kabelovod – Š15		0,000
	7,00*(9,30+7,20)/2		57,750
	7,00*(172,00+174,00)/2		1 211,000
	7,00*4,00		28,000
	5,30*(2,80+2,60)/2		14,310
	"Zaokrouhleno" 3,94		3,940
	3.etapa		0,000
	Š04 - Š04s		0,000
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š04a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04a-Š04b - 50,00		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30		27,497
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04c - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,05/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04c-Š04d - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30		27,497
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04d - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04d-Š04e - 50,00		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30		27,497
	Š04k - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04k-Š04l - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		27,497
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04l - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04l-Š04m - 50,00		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	$(1,17+2*1,785/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,785/4+0,30/4)*0,30$		28,531
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š04m - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04m-Š04n - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		27,497
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04p - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	Š04t - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04t-Š04u - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		27,497
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04w - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04w-Š04x - 56,90		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,80-0,00+0,485=2,285		0,000
	$(1,485+2,285)/2=1,885$		0,000
	$(1,17+2*1,885/4-0,30/4)*(56,90-2*0,50-2*0,665/4-2*1,885/4+0,30/4)*0,30$		33,435
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,95-0,00-2,285=0,665		0,000
			0,000
	Š04x - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š04x-Š05 - 67,70		0,000
	1,80-0,00+0,485+0,05=2,335		0,000
	2,01-0,00+0,485+0,05=2,545		0,000
	$(2,335+2,545)/2=2,44$		0,000
	úsek 63,50 = bývalá RWY 04/22 = 970mm		0,000
	$(1,17+2*2,44/4-0,97/4)*63,50*0,97$		132,275
	úsek 67,70-63,50 = zeleň 20-50cm		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(41,30-2*0,50-0,665/4-1,765/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		22,348
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	3,55-0,00-1,785=1,765		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	Š07 - R7/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,91/3,15/3,55		0,000
	R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,8um s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a		0,000
	/1x1 n 42*0 00m		0,000
	Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - 2x kabelovod nad sebou		0,000
	0,10+0,385+0,10+0,385=0,97=1,00		0,000
	úsek 7,859		0,000
	1,91-0,00+1,00=2,91		0,000
	1,925+1,00=2,925		0,000
	(2,91+2,925)/2=2,918		0,000
	(0,685+2*2,918/4-0,30/4)*(7,859-0,50-0,64/4-2,918/4+0,30/4/2)*0,30		4,039
	3,55-0,00-2,91=0,64		0,000
	úsek 15,30-7,859=7,441		0,000
	1,80-0,00+1,00=2,80		0,000
	(2,925+2,80)/2=2,863		0,000
	(0,685+2*2,863/4-0,30/4)*7,441*0,30		4,557
			0,000
	Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70		0,000
	1,86-0,00+0,485=2,345		0,000
	1,36-0,00+0,485=1,845		0,000
	(2,345+1,845)/2=2,095		0,000
	úsek 5,00m = postranní bezprašný pás RWY 12/30 tl.57cm		0,000
	(0,685+2*2,095/4-0,57/4)*5,00*0,57		4,532
	úsek 19,70-5,00 = zeleň 20-50cm		0,000
	(0,685+2*2,095/4-0,30/4)*(19,70-5,00-0,50-0,705/4-2,095/4+0,30/4/2)*0,30		6,732
	2,55-0,00-1,845=0,705		0,000
			0,000
	(1,17+2*1,785/4-0,30/4)*(41,90-2*0,50-2*0,665/4-2*1,785/4+0,30/4)*0,30		23,701
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š10 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š10-stávající kabelovod - 11,90		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	1,65-0,00+0,485=2,135		0,000
	(1,785+2,135)/2=1,96		0,000
	(1,17+2*1,96/4-0,30/4)*(11,90-0,50-0,665/4-1,96/4++0,30/4/2)*0,30		6,711
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	Napojení na stavající kabelovod 2x kabelovod yvv-4z teren: ±0,000=369,31 kryti: -		0,000
	1 65=367 66		0,000
	"Zaokrouhleno" -0,665		-0,665
	Mezisoučet		747,000
	Součet		774,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavk	m3	502,600
13115110a.3	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavk	m3	2 010,400
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
	-ŠachPodkl		-38,000
	2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	-1*2,20*2,20*1,90		-9,196
	4 - dno 1,50x1,50x1,70m;		0,000
	-1*1,50*1,50*1,90		-4,275
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-2*1,70*1,70*1,75		-10,115
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m;		0,000
	-1*(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*2,05		-9,921
	3.etapa		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;		0,000
	-19*1,70*1,70*1,75		-96,093
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	-11*1,70*1,70*2,05		-65,170
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m;		0,000
	-2*(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*2,05		-19,843
	R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	-1*1,90*2,30*2,55		-11,144
	R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	-1*(2,40*2,30-(2,40-0,475)*(2,30-1,961)*0,5)*2,15		-11,166
	R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m s prostupy (6x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	-1*(2,50*3,00-(2,50-1,336)*(3,00-2,032)*0,5)*2,85		-19,769
	R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,50m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a		0,000
	(1,52-2,50)x2,50m		0,000
	-1*(2,50*2,50-(2,50-1,333)*(2,50-1,52)*0,5)*3,15		-17,886
	vstup šachet prstence		0,000
	Š04x - Š05, předběžně zářez		0,000
	(1,285+0,15/4)*67,70*0,15		13,430
	"Zaokrouhleno" 0,57		0,570
SitelpodklBe15	Součet		14,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.2	Podkladní konstrukce tl.150mm multikanálu z betonu prosteno tr.Ø12/15 v	m3	14,000
17415110a.0	otevřeném výkopu Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách a max=250mm a se zhuštěním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>SitelPodklBet</b>	<b>gPodkladní beton tl.100mm multikanálu</b>	<b>m3</b>	<b>219,000</b>
	D_1_1_b-001__Pudorys trasy kabelovodu_1_6_revB		0,000
	Stáv.kabelovod – Š11 =5,60		0,000
	(1,17+0,10/4)*5,60*0,10		0,669
	Š11 - Š12 =43,90		0,000
	(1,17+0,10/4)*43,90*0,10		5,246
	Š12 - Š12a = 38,20		0,000
	(1,17+0,10/4)*38,20*0,10		4,565
	Š12a - Š13 =33,90		0,000
	(1,17+0,10/4)*33,90*0,10		4,051
	Š13 – Š15 = 50,00		0,000
	(1,17+0,10/4)*50,00*0,10		5,975
	Š12 - Š12a = 38,20 - zapaženo		0,000
	-(0,10/4)*38,20*0,10		-0,096
	Š12a - Š13 =33,90 - zapaženo		0,000
	-(0,10/4)*33,90*0,10		-0,085
	"Zaokrouhleno" 0,675		0,675
	3.etapa		0,000
	Š04 - Š04s		0,000
	(1,17+0,10/4)*(8*50,00+45,00+9*50,00+2*45,00)*0,10		117,708
	Š04s - Š04x		0,000
	(1,17+0,10/4)*(4*50,00+56,90)*0,10		30,700
	Š05 - Š07		0,000
	(1,17+0,10/4)*(2*50,00+41,10+41,30)*0,10		21,797
	Š07-Stávající šachta 1		0,000
	(0,685+0,10/4)*15,30*0,10		1,086
	Stávající šachta 2 - Š08		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1,17+0,10/4)*19,70*0,10		2,354
	Š08-stávající kabelovod		0,000
	(1,17+0,10/4)*(37,90+38,00+41,90+41,00+41,90+11,90)*0,10		25,406
	04b-04c, 04e-04f, 04f-04g, 04i-04j, 04j-04k, 04n-04o, 04o-04p = zapaženo		0,000
	-(0,10/4)*(7*50,00)*0,10		-0,875
	04r-04s, 04u-04v, 04v-04w = zapaženo		0,000
	-(0,10/4)*(45,00+2*50,00)*0,10		-0,363
	06a-06b, 08-08a = zapaženo		0,000
	-(0,10/4)*(41,10+57,90)*0,10		-0,248
	"Zaokrouhleno" 0,435		0,435
SiteIPodklBet	Součet		219,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanalu z betonu prosteno tr.Ú12/15 v otevřeném výkopu	m3	219,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>StSilno</b>	<b>gStávající podzemní kabelové tratí silnoproudu ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>150,000</b>
	Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Stáv.kabelovod – Š11		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=368,75 krytí: -1,0=367,75		0,000
	Š04- Š04a - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud NN: terén: ±0,000=364,80 krytí: -1,0=363,80		0,000
	Š04a-Š04b - 50,00		0,000
	Křížení silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=364,94 krytí: -1,0=363,94		0,000
	Š04c-Š04d - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=366,15 krytí: -1,0=365,15		0,000
	Š04e - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=366,61 krytí: -1,0=365,61		0,000
	Š04a-Š04f - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=366,87 krytí: -1,0=365,87		0,000
	Š04f-Š04g - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=367,34 krytí: -1,0=366,34		0,000
	Š04g-Š04h - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=367,45 krytí: -1,0=366,45		0,000
	Š04h-Š04ch - 45,00		0,000
	Křížení: silnoproud VN 6kV: terén: ±0,000=367,61 krytí: -1,0=366,61		0,000
	Š04l-Š04m - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud VN kabely: stávající terén: ±0,000=370,26 krytí: -1,0=369,26		0,000
	Š04p-Š04q - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud NN kabely: terén: ±0,000=371,56 krytí: -1,0=370,56		0,000
	Š04s-Š04t - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud NN: terén: ±0,000=371,91 krytí: -1,0=370,91		0,000
	Š04x - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=372,39 krytí: -1,0=371,39		0,000
	Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25		0,000
	Křížení: silnoproud NN: terén: ±0,000=372,46 krytí: -1,0 = 371,46		0,000
	Š05-Š06 - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud VN 6kV: terén: ±0,000=372,40 krytí: -1,0=371,40		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=372,31 krytí: -1,0=371,31		0,000
	Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=372,12 krytí: -1,0=371,12		0,000
	Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=372,12 krytí: -1,0=371,12		0,000
	Š06-Š06a - 50,00		0,000
	Křížení: silnoproud NN: terén: ±0,000=372,02 krytí: -1,0=371,02		0,000
	Š06a-Š06b - 41,10		0,000
	Křížení: silnoproud - zrušený: terén: ±0,000=371,61 krytí: -1,0=370,61		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Křížení: silnoproud bez rozlišení - zrušený terén: ±0,000=371,68 krytí: -1,0=370,68		0,000
	Š06b-Š07 - 41,30		0,000
	Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=371,72 krytí: -1,0=370,72		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=371,64 krytí: -1,0=370,64		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=371,62 krytí: -1,0=370,62		0,000
	Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - asi 2x kabelovod nad sebou		0,000
	Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=371,53 krytí: -1,0=370,53		0,000
	Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70		0,000
	Křížení: silnoproud-zrušený terén: ±0,000=370,60 krytí: -1,0=369,60		0,000
	Š08-Š08a - 37,90		0,000
	Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=370,46 krytí: -1,0=369,46		0,000
	Š09-Š09a - 41,90		0,000
	2x Křížení: silnoproud NN: terén: ±0,000=369,86 krytí: -1,0=368,86		0,000
	Š09a-Š09b - 41,00		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=369,71 krytí: -1,0=368,71		0,000
	Š09b-Š10 - 41,90		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=369,53 krytí: -1,0=368,53		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=369,40 krytí: -1,0=368,40		0,000
	Š10-stávající kabelovod - 11,90		0,000
	Křížení: silnoproud - zrušený terén: ±0,000=369,25 krytí: -1,0=368,25		0,000
	Křížení: silnoproud NN 3x PVC 110 terén: ±0,000=369,26 krytí: -1,0=368,26		0,000
	31*2,00+2*3,00		68,000
	plus podélně cca		0,000
	20,00*4+2		82,000
StSilno	Součet		150,000
<b>Použití figury:</b>			
11900142a.1	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zařízení a odstraněním zajišťovací konstrukce.	m	150,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	782,000
45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu	m3	102,000
89972211a.0	Z kameniva těženého: Vystrážna tolie umístěna benem zasypavani nad kazdou stavajici trubni a kabelovou trasou:	m	225,000
<b>StSlabo</b>	<b>gStávající podzemní kabelové tratí slaboproudu ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>50,000</b>
	Slaboproud-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š04- Š04a - 50,00		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací - zrušený: terén: ±0,000=364,80 krytí: -0,8=364,00		0,000
	Š04c-Š04d - 50,00		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=366,15 krytí: -0,8=365,35		0,000
	Š04ch-Š04i - 50,00		0,000
	Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=367,99 krytí: -0,8=367,19		0,000
	Š04q-Š04r - 45,00		0,000
	Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=371,92 krytí: -0,8=371,12		0,000
	Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=372,04 krytí: -0,8=371,24		0,000
	Š04s-Š04t - 50,00		0,000
	Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=371,91 krytí: -0,8=371,11		0,000
	Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací: terén: ±0,000=372,46 krytí: -0,8=371,66		0,000
	Š05-Š06 - 50,00		0,000
	Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=372,31 krytí: -0,8=371,51		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=372,12 krytí: -0,8=371,32		0,000
	Š06b-Š07 - 41,30		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=371,62 krytí: -0,8=370,82		0,000
	Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=371,60 krytí: -0,8=370,80		0,000
	Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=371,62 krytí: -0,8=370,82		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70		0,000
	Křížení:slaboproud sdělovací-zrušený terén: ±0,000=370,62 krytí: -0,8=369,82		0,000
	Š08-Š08a - 37,90		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací: terén: ±0,000=370,40 krytí: -0,8=369,60		0,000
	Š09a-Š09b - 41,00		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=369,75 krytí: -0,8=368,95		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=369,72 krytí: -0,8=368,92		0,000
	Š09b-Š10 - 41,90		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=369,48 krytí: -0,8=368,68		0,000
	1*3,00+16*2,00		35,000
	Stávající šachta 2 (Stávající trasa ŘLP bude ochráněna při budování nové trasy kabelovodu) a ostatní cca		0,000
	15		15,000
StSlabo	Součet		50,000
<b>Použití figury:</b>			
11900142a.2	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, připaně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce.	m	50,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	782,000
45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těženého;	m3	102,000
89972211a.0	výstražna tole umístěna benem zasypavani nad každou stavajici trubni a kabelovou trasou;	m	225,000
<b>ŠachPodkl</b>	<b>gPodkladní beton tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty</b>	<b>m3</b>	<b>38,000</b>
	Typ 4		0,000
	1*(1,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		0,716
	Šachta R1a		0,000
	2*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,653
	Typ 2		0,000
	1*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,20+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,139
	Šachta R9		0,000
	1*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,208
	mmmmmmmmmmmmmmmmmm		0,000
	Šachta R1a - 3.etapa		0,000
	19*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		15,705
	Šachta R1b - 3.etapa		0,000
	11*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(1,70+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		9,092
	Šachta R2b - 3.etapa		0,000
	1*(1,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,069
	Šachta R6 - 3.etapa		0,000
	1*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(3,00+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,534
	Šachta R7 - 3.etapa		0,000
	1*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,351
	Šachta R8 - 3.etapa		0,000
	1*(2,40+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,242
	Šachta R9 - 3.etapa		0,000
	2*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		2,415
	"Zaokrouhleno" 0,876		0,876
ŠachPodkl	Součet		38,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu;	m3	38,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhuštění na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>ŠaChPodsyp</b>	<b>gDrenážní vsakovací vrstva tl.300mm pod šachty</b>	<b>m3</b>	<b>105,000</b>
	Typ 4		0,000
	1*(1,50+2*0,50+0,30/4)*(1,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		1,989

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Šachta R1a		0,000
	2*(1,70+2*0,50+0,30/4)*(1,70+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,620
	Typ 2		0,000
	1*(2,20+2*0,50+0,30/4)*(2,20+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,218
	Šachta R9		0,000
	1*(2,30+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,417
	Šachta R1a - 3.etapa		0,000
	19*(1,70+2*0,50+0,30/4)*(1,70+2*0,50+0,30/4)*0,30		43,894
	Šachta R1b - 3.etapa		0,000
	11*(1,70+2*0,50+0,30/4)*(1,70+2*0,50+0,30/4)*0,30		25,412
	Šachta R2b - 3.etapa		0,000
	1*(1,90+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,012
	Šachta R6 - 3.etapa		0,000
	1*(2,50+2*0,50+0,30/4)*(3,00+2*0,50+0,30/4)*0,30		4,370
	Šachta R7 - 3.etapa		0,000
	1*(2,50+2*0,50+0,30/4)*(2,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,834
	Šachta R8 - 3.etapa		0,000
	1*(2,40+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,518
	Šachta R9 - 3.etapa		0,000
	2*(2,30+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		6,834
	"Zaokrouhleno" 0,882		0,882
ŠaChPodsyp	Součet		105,000
<b>Použití figury:</b>			
21156111a.0	Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním; Žásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	105,000
17415110a.0		m3	2 511,000
<b>Tra2KF125</b>	<b>gTrasa chrániček z polyetylénu (2x Kopoflex KF125 vedle sebe)</b>	<b>m</b>	<b>2,000</b>
	Š14 – Objekt 2735/2 =1,80 - 2xchráničky DN 125, vyvedeny na fasádě		0,000
	(0,20+1,80)		2,000
	"Zaokrouhleno" 0		0,000
Tra2KF125	Součet		2,000
<b>Použití figury:</b>			
46052017r.1	Trasa dvouplášťových chrániček ohebných (2x Kopoflex KF125 vedle sebe) s pokládkou do otevřeného výkopu včetně přílušenství (distanční rozpěrky D125 po 1,5-2m, spojkv. těsnící kroužky.....);	m	2,000
460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasypávání nad každou kabelovou trasu;	m	3 713,000
<b>TrasaCelkem</b>	<b>gCelková délka trasy projektovaného kabelovodu</b>	<b>m</b>	<b>2 015,000</b>
	D_1_1_b-001__Pudorys trasy kabelovodu_1_6_revB		0,000
	Stáv.kabelovod – Š11 =5,60		0,000
	5,60+2,30/2		6,750
	Š11 – R9/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m;		0,000
	Š11 - Š12 =43,90		0,000
	2,30/2+43,90+1,70/2		45,900
	Š12 – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;		0,000
	Š12 - Š12a = 38,20		0,000
	1,70/2+38,20+1,70/2		39,900
	Š12a – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;		0,000
	Š12a - Š13 =33,90		0,000
	1,70/2+33,90+2,20/2		35,850
	Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85		0,000
	2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Š13 – Š14 = 19,20 = 2xDN125		0,000
	2,20/2+19,20+1,50/2		21,050
	Š14 – 4/0.1/D400/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,90/2,30		0,000
	4 - dno 1,50x1,50x1,70m;		0,000
	Š14 – Objekt 2735/2 = 1,80 = 2xDN125		0,000
	1,50/2+1,80		2,550
	Š13 – Š15 = 50,00		0,000
	2,20/2+50,00+2,15		53,250
	Š15 – 15/8.1/C250/-0,00/0,00/-2,25/-2,63/3,65/4,05		0,000
	15 - dno 2,90x2,15x1,70m s prostupy (1x) o velikosti 2,50x1,15m;		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,75		0,750
	nápojení na Š04 - R5/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,55/2,95		0,000
	R5 - dno 2,25x3,00x2,20m (6x) s prostupy o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04- Š04a - 50,00		0,000
	3,00+50,00+1,70/2		53,850
	Š04a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04a-Š04b - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04b-Š04c - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04c - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,05/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04c-Š04d - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04d - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04d-Š04e - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04e - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04a-Š04f - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04f - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04f-Š04g - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04g - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04g-Š04h - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04h - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04h-Š04ch - 45,00		0,000
	1,70/2+45,00+1,70/2		46,700
	Š04ch - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04ch-Š04i - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04i - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04i-Š04j - 50,00		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04j - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04j-Š04k - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04k - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04k-Š04l - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04l - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04l-Š04m - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04m - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04m-Š04n - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04n - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04n-Š04o - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04o - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04o-Š04p - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04p - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04p-Š04q - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04q - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04q-Š04r - 45,00		0,000
	1,70/2+45,00+1,70/2		46,700
	Š04r - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04r-Š04s - 45,00		0,000
	1,70/2+45,00+1,70/2		46,700
	Š04s - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04s-Š04t - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04t - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04t-Š04u - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04u - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04u-Š04v - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04v - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04v-Š04w - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š04w - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04w-Š04x - 56,90		0,000
	1,70/2+56,90+1,70/2		58,600
	Š04x - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04x-Š05 - 67,70		0,000
	1,70/2+67,70+2,50/2		69,800
	Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25		0,000
	R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m s prostupy (6x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š05-Š06 - 50,00		0,000
	3,00/2+50,00+1,70/2		52,350
	Š06 - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06-Š06a - 50,00		0,000
	1,70/2+50,00+1,70/2		51,700
	Š06a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06a-Š06b - 41,10		0,000
	1,70/2+41,10+1,70/2		42,800
	Š06b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06b-Š07 - 41,30		0,000
	1,70/2+41,30+2,50/2		43,400
	Š07 - R7/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,91/3,15/3,55		0,000
	R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,8um s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a (1x) o 42*0,42m		0,000
	Š07-Štávající šachta 1 - 15,30 - asi 1x kabelovod		0,000
	2,50/2+15,30+0,30		16,850
	Štávající šachta 1		0,000
	Štávající šachta 1 - Štávající šachta 2 - 52,80		0,000
	Štávající šachta 2		0,000
	Štávající šachta 2 - Š08 - 19,70		0,000
	0,30+19,70+2,30/2		21,150
	Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55		0,000
	R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š08-Š08a - 37,90		0,000
	2,30/2+37,90+1,70/2		39,900
	Š08a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š08a-Š09 - 38,00		0,000
	1,70/2+38,00+2,30/2		40,000
	Š09 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š09-Š09a - 41,90		0,000
	2,30/2+41,90+1,70/2		43,900
	Š09a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š09a-Š09b - 41,00		0,000
	1,70/2+41,00+1,70/2		42,700
	Š09b - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	(2,00+3,00+8*(50,00+1,70)+(45,00+1,70)+9*(50,00+1,70)+2*(45,00+1,70))*5,00		5 120,000
	Š04s - Š04x		0,000
	(4*(50,00+1,70)+56,90+1,90+0,30)*5,00		1 329,500
	1,00*7,00		7,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Š05 - Š07		0,000
	1,00*7,00		7,000
	$(7,00+3,50)/2*(7,30+1,10)/2$		22,050
	$7,00*(183,30+184,50)/2$		1 287,300
	Š07-Stávající šachta 1		0,000
	$(5,10+10,50)/2*(6,10+10,50)/2$		64,740
	6,40*11,30		72,320
	Stávající šachta 2 - Š08		0,000
	9,00*1,00		9,000
	7,00*9,70		67,900
	10,40*10,30-7,90*1,00*0,5		103,170
	Š08-stávající kabelovod		0,000
	$7,00*(73,50+75,80)/2$		522,550
	$7,00*(131,20+131,10)/2$		918,050
	$7,00*(13,70+15,80)/2$		103,250
	"Zaokrouhleno" 1,17		1,170
Tráva	Součet		10 950,000
<b>Použití figury:</b>			
12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm;	m2	10 950,000
162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	3 285,000
162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	3 285,000
167151111.0	Nakládání ornice na meziskládku s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	3 285,000
17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.);	m3	3 285,000
18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstvy do 300mm. Předpokládána sejmutá vrstva 20-50cm;	m2	10 950,000
18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávniku;	m2	10 950,000
181951112.4	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním;	m2	10 950,000
<b>VykBourat</b>	<b>gObjem předpokládaných bouraných konstrukcí ve výkopu</b>	<b>m3</b>	<b>1,000</b>
	Předběžný odhad		0,000
	1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
139911121.0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	1,000
162751157.0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,000
162751159.0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Přídělek k ceně za každých dalších i za	m3	10,000
997013861.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,000
<b>ZářezŠa3m</b>	<b>gZářez pro kabelové šachty hloubky do 3,0m</b>	<b>m3</b>	<b>1 031,000</b>
	Š11 – R9/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno $(1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m$ s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m;		0,000
	$(2,30+2*0,50+2,45/4)*(2,30+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		37,504
	Š12 – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno $1,70x1,7x1,40m$ s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š12a – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno $1,70x1,7x1,40m$ s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85		0,000
	2 - dno $2,20x2,20x1,70m$ s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	$(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4)*(2,85-0,05)$		42,588
	Š14 – 4/0.1/D400/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,90/2,30		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	4 - dno 1,50x1,50x1,70m;		0,000
	$(1,50+2*0,50+2,25/4)*(1,50+2*0,50+2,25/4)*(2,30-0,05)$		21,103
	"Zaokrouhleno" 0,735		0,735
	Mezisoučet		147,000
	3.etapa		0,000
	Š04a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š04b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04c - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,05/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04d - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š04e - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04f - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04g - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04h - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š04ch - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š04i - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04j - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04k - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04l - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š04m - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š04n - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04o - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04p - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04q - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š04r - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04s - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04t - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š04u - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,15-0,00)$		23,591
	Š04v - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04w - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š04x - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	$(1,90+2*0,50+2,95/4)*(2,30+2*0,50+2,95/4)*(2,95-0,00)$		43,325
	Š06 - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š06a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š06b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55		0,000
	R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	$(2,40+2*0,50+2,55/4)*(2,30+2*0,50+2,55/4)*(2,55-0,00)$		40,539
	Š08a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4)*(2,15-0,00)$		22,535
	Š09 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	$(2,30+2*0,50+2,45/4)*(2,30+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		37,504
	Š09a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š09b - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		26,883
	Š10 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	$(2,30+2*0,50+2,45/4)*(2,30+2*0,50+2,45/4)*(2,45-0,00)$		37,504
	"Zaokrouhleno" 0,194		0,194

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Mezisoučet		884,000
	Součet		1 031,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	180,600
13115110a.4	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	722,400
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách $\lambda_{max}=250mm$ a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>ZářezŠa3mPo</b>	<b>gObjem předpokládaných odstraňovaných povrchů jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3.0m</b>	<b>m3</b>	<b>128,000</b>
	Š11 – R9/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m;		0,000
	$(2,30+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*(2,30+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*0,30$		4,418
	Š12 – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30$		3,000
	Š12a – R1a/0.1/E600/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m;		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30$		3,000
	Š13 – 2/2.1/C250/-0,05/0,00/-1,00/-1,30/-1,00/2,45/2,85		0,000
	2 - dno 2,20x2,20x1,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00x1,15m;		0,000
	$(2,20+2*0,50+2,80/4-0,30/4)*(2,20+2*0,50+2,80/4-0,30/4)*0,30$		4,389
	Š14 – 4/U.1/D400/-0,00/0,00/-1,00/-1,00/1,90/2,30 = Komun.zivice (5U1) min tl 500mm		0,000
	4 - dno 1,50x1,50x1,70m;		0,000
	$(1,50+2*0,50+2,25/4-0,50/4)*(1,50+2*0,50+2,25/4-0,50/4)*0,50$		4,314
	"Zaokrouhleno" -0,121		-0,121
	Mezisoučet		19,000
	3.etapa		0,000
	Š04a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*0,30$		3,144
	Š04b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30$		3,000
	Š04c - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,05/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30$		3,000
	Š04d - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*0,30$		3,144
	Š04e - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	$(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30$		3,000
	Š04f - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30		3,000
	Š04x - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	(1,90+2*0,50+2,95/4-0,30/4)*(2,30+2*0,50+2,95/4-0,30/4)*0,30		4,235
	Š06 - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*0,30		3,144
	Š06a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30		3,000
	Š06b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30		3,000
	Š08 - R8/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,36/-1,00/2,15/2,55		0,000
	R8 - dno (0,475-2,40)x(1,961-2,30)x1,80m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	(2,40+2*0,50+2,55/4-0,30/4)*(2,30+2*0,50+2,55/4-0,30/4)*0,30		4,592
	Š08a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,15/4-0,30/4)*0,30		3,000
	Š09 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	(2,30+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*(2,30+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*0,30		4,418
	Š09a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*0,30		3,144
	Š09b - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*(1,70+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*0,30		3,144
	Š10 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	(2,30+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*(2,30+2*0,50+2,45/4-0,30/4)*0,30		4,418
	"Zaokrouhleno" -0,3910		-0,391
	Mezisoučet		109,000
	Součet		128,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	180,600
13115110a.4	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	722,400
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách a max=250mm a se zhuštěním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>ZářezŠa4m</b>	<b>gZářez pro kabelové šachty hloubky do 4,0m</b>	<b>m3</b>	<b>136,000</b>
	3.etapa		0,000
	Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m s prostupy (6x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	(2,50+2*0,50+3,25/4)*(3,00+2*0,50+3,25/4)*(3,25-0,00)		67,450
	Š07 - R7/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,91/3,15/3,55		0,000
	R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a		0,000
	(1,52-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m		0,000
	(2,50+2*0,50+3,55/4)*(2,50+2*0,50+3,55/4)*(3,55-0,00)		68,338
	"Zaokrouhleno" 0,212		0,212
	Součet		136,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.2	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	25,000
13115110a.5	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	100,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>ZářezŠa4mPo</b>	<b>gObjem předpokládaných odstraňovaných povrchů jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m</b>	<b>m3</b>	<b>11,000</b>
	3.etapa		0,000
	Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25		0,000
	R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m s prostupy (6x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	(2,50+2*0,50+3,25/4-0,30/4)*(3,00+2*0,50+3,25/4-0,30/4)*0,30		6,023
	Š07 - R7/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,91/3,15/3,55		0,000
	R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a		0,000
	(1,52-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m		0,000
	(2,50+2*0,50+3,55/4-0,30/4)*(2,50+2*0,50+3,55/4-0,30/4)*0,30		5,579
	"Zaokrouhleno" -0,602		-0,602
	Součet		11,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.2	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	25,000
13115110a.5	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	100,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>ZářMeziŠaDo3</b>	<b>gZářez mezi šachtami hloubky do 3,0m</b>	<b>m3</b>	<b>3 287,000</b>
	Stáv.kabelovod – Š11 =5,60		0,000
	1,50+0,485=1,985		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(1,985+1,785)/2=1,885$		0,000
	$(1,17+1,885/4)*(5,60-0,50-0,665/4-1,885/4/2)*1,885$		14,535
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	Š11 - Š12 =43,90		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+1,635/4)*(43,90-2*0,50-0,665/4-0,665/4-1,635/4)*1,635$		108,823
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,642		0,642
	Mezisoučet		124,000
	napojení na Š04 - R5/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,55/2,95		0,000
	R5 - dno 2,25x3,00x2,20m (6x) s prostupy o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04- Š04a - 50,00		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+1,635/4)*(50,00-0,50-0,665/4-1,635/4/2)*1,635$		126,816
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
			0,000
	Š04a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04a-Š04b - 50,00		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635$		124,568
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
			0,000
	Š04c - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,05/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04c-Š04d - 50,00		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635$		124,568
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
			0,000
	Š04d - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04d-Š04e - 50,00		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635$		124,568
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
			0,000
	Š04g - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04g-Š04h - 50,00		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		124,568
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04h - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04h-Š04ch - 45,00		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,17+1,785/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,785/4)*1,785		139,119
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š04ch - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04ch-Š04i - 50,00		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		124,568
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04k - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04k-Š04l - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		124,568
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04l - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04l-Š04m - 50,00		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,17+1,785/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,785/4)*1,785		139,119
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š04m - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04m-Š04n - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		124,568
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04p - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04p-Š04q - 50,00		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		124,568
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04q - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04q-Š04r - 45,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(45,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		111,662
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04s - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04s-Š04t - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		124,568
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04t - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04t-Š04u - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		124,568
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š04w - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04w-Š04x - 56,90		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,80-0,00+0,485=2,285		0,000
	(1,485+2,285)/2=1,885		0,000
	(1,17+1,885/4)*(56,90-2*0,50-2*0,665/4-1,885/4)*1,885		170,454
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,95-0,00-2,285=0,665		0,000
			0,000
	Š04x - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	R2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š04x-Š05 - 67,70		0,000
	1,80-0,00+0,485+0,05=2,335		0,000
	2,01-0,00+0,485+0,05=2,545		0,000
	(2,335+2,545)/2=2,44		0,000
	(1,17+2,44/4)*(67,70-2*0,50-0,615/4-0,705/4-2,44/4)*2,44		285,609

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,95-0,00-2,335=0,615		0,000
	3,25-0,00-2,545=0,705		0,000
			0,000
	Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25		0,000
	R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m s prostupy (6x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š05-Š06 - 50,00		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,17+1,785/4)*(50,00-2*0,50-0,665/4-1,465/4-1,785/4)*1,785		138,542
	3,25-0,00-1,785=1,465		0,000
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š06 - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06-Š06a - 50,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		124,568
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
			0,000
	Š06b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06b-Š07 - 41,30		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(41,30-2*0,50-0,665/4-1,765/4-1,635/4)*1,635		101,401
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	3,55-0,00-1,785=1,765		0,000
			0,000
	Š07 - R7/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,91/3,15/3,55		0,000
	R7 - dno (1,333-2,50)x(1,52-2,50)x2,80m s prostupy (2x) o velikosti 0,42*0,42m a /1x/1 n 42*0 90m		0,000
	Š07-Stávající šachta 1 - 15,30 - 2x kabelovod nad sebou		0,000
	0,10+0,385+0,10+0,385=0,97=1,00		0,000
	úsek 7,859		0,000
	1,91-0,00+1,00=2,91		0,000
	1,925+1,00=2,925		0,000
	(2,91+2,925)/2=2,918		0,000
	(0,685+2,918/4)*(7,859-0,50-0,64/4-2,918/4/2)*2,918		28,208
	3,55-0,00-2,91=0,64		0,000
	úsek 15,30-7,859=7,441		0,000
	1,80-0,00+1,00=2,80		0,000
	(2,925+2,80)/2=2,863		0,000
	(0,685+2,863/4)*7,441*2,863		29,841
			0,000
	Stávající šachta 2 - Š08 - 19,70		0,000
	1,86-0,00+0,485=2,345		0,000
	1,36-0,00+0,485=1,845		0,000
	(2,345+1,845)/2=2,095		0,000
	(0,685+2,095/4)*(19,70-0,50-0,705/4-2,095/4/2)*2,095		47,511
	2,55-0,00-1,845=0,705		0,000
			0,000
	Š08a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š08a-Š09 - 38,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+1,635/4)*(38,00-2*0,50-2*0,665/4-1,635/4)*1,635		93,593
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š09 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š09-Š09a - 41,90		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,17+1,785/4)*(41,90-2*0,50-2*0,665/4-1,785/4)*1,785		115,750
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š09a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š09a-Š09b - 41,00		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,17+1,785/4)*(41,00-2*0,50-2*0,665/4-1,785/4)*1,785		113,154
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š09b - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š09b-Š10 - 41,90		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,17+1,785/4)*(41,90-2*0,50-2*0,665/4-1,785/4)*1,785		115,750
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š10 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š10-stávající kabelovod - 11,90		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	1,65-0,00+0,485=2,135		0,000
	(1,785+2,135)/2=1,96		0,000
	(1,17+1,96/4)*(11,90-0,50-0,665/4-1,96/4/2)*1,96		35,753
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
	Napojení na stavající kabelovod z kabelovod ywv-4z teren: ±0,000=369,31 kryti: - 1 R5=3R7 R6		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,47		0,470
	Mezisoučet		3 163,000
	Součet		3 287,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavk	m3	502,600
13115110a.3	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavk	m3	2 010,400
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	4 414,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654

Kód	Popis	MJ	Výměra
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách $a_{max}=250\text{mm}$ a se ztuhnutím na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>ZářMeziŠaDo3Po</b>	<b>gObjem předpokládaných odstraňovaných povrchů zářezů mezi šachtami hloubky do 3.0m</b>	<b>m3</b>	<b>774,000</b>
	Stáv.kabelovod – Š11 =5,60		0,000
	$1,50+0,485=1,985$		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,985+1,785)/2=1,885$		0,000
	$(1,17+2*1,885/4-0,30/4)*(5,60-0,50-0,665/4-1,885/4+0,30/4/2)*0,30$		2,751
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
			0,000
	Š11 - Š12 =43,90		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(43,90-2*0,50-0,665/4-0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		23,997
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,252		0,252
	Mezisoučet		27,000
	napojení na Š04 - R5/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/2,55/2,95		0,000
	R5 - dno 2,25x3,00x2,20m (6x) s prostupy o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04- Š04a - 50,00		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-0,50-0,665/4-1,635/4+0,30/4/2)*0,30$		28,092
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
			0,000
	Š04g - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04g-Š04h - 50,00		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		27,497
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
			0,000
	Š04h - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04h-Š04ch - 45,00		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,17+2*1,785/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,785/4+0,30/4)*0,30$		28,531
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
			0,000
	Š04ch - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04ch-Š04i - 50,00		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		27,497
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
			0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04p-Š04q - 50,00		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		27,497
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
			0,000
	Š04q - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04q-Š04r - 45,00		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(45,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		24,628
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
			0,000
	Š04s - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š04s-Š04t - 50,00		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		27,497
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000
			0,000
	$(1,17+2*2,44/4-0,30/4)*(67,70-53,50-2*0,50-0,615/4-0,705/4-2*2,44/4+0,30/4)*0,30$		1,198
	$2,95-0,00-2,335=0,615$		0,000
	$3,25-0,00-2,545=0,705$		0,000
			0,000
	Š05 - R6/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,01/-1,30/2,85/3,25		0,000
	R6 - dno (1,336-2,50)x(2,023-3,00)x2,50m s prostupy (6x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š05-Š06 - 50,00		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,17+2*1,785/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-0,665/4-1,465/4-2*1,785/4+0,30/4)*0,30$		28,411
	$3,25-0,00-1,785=1,465$		0,000
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
			0,000
	Š06 - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06-Š06a - 50,00		0,000
	$1,00-0,00+0,485=1,485$		0,000
	$1,30-0,00+0,485=1,785$		0,000
	$(1,485+1,785)/2=1,635$		0,000
	$(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(50,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30$		27,497
	$2,45-0,00-1,785=0,665$		0,000
	$2,15-0,00-1,485=0,665$		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	Š06b - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š06b-Š07 - 41,30		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	Š08a - R1a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,00/1,75/2,15		0,000
	R1a - dno 1,70x1,7x1,40m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š08a-Š09 - 38,00		0,000
	1,00-0,00+0,485=1,485		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,485+1,785)/2=1,635		0,000
	(1,17+2*1,635/4-0,30/4)*(38,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,635/4+0,30/4)*0,30		20,612
	2,15-0,00-1,485=0,665		0,000
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š09 - R9/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R9 - dno (1,051-2,30)x(1,579-2,30)x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m		0,000
	Š09-Š09a - 41,90		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,17+2*1,785/4-0,30/4)*(41,90-2*0,50-2*0,665/4-2*1,785/4+0,30/4)*0,30		23,701
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š09a - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š09a-Š09b - 41,00		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
	(1,17+2*1,785/4-0,30/4)*(41,00-2*0,50-2*0,665/4-2*1,785/4+0,30/4)*0,30		23,164
	2,45-0,00-1,785=0,665		0,000
			0,000
	Š09b - R1b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,30/-1,30/2,05/2,45		0,000
	R1b - dno 1,70x1,70x1,70m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m		0,000
	Š09b-Š10 - 41,90		0,000
	1,30-0,00+0,485=1,785		0,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kofenů apod.) při ukládání na meziskládce;	m3	4 414,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
<b>Zásyp</b>	<b>gZpětný zásyp zářezů</b>	<b>m3</b>	<b>2 511,000</b>
	Rýha200Zapaž+Rýha60Zapaž+ZářMeziŠaDo3+ZářezŠa3m+ZářezŠa4m		5 549,000
	-Rýha200ZapPo-Rýha60ZapPo-ZářMeziŠaDo3Po-ZářezŠa3mPo-ZářezŠa4mPo		-1 135,000
	-SiteIPodklBet		-219,000
	-SiteIPodklBe15		-14,000
	-SiteIObet		-75,000
	-SiteIObsyp		-643,000
	-SiteIŠa*0,385*0,385		-566,575
	-ChraObet		-5,800
	-ChrPisek		-1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-ŠaChPodsyp		-105,000
	-1,42*1,22*0,20*2		-0,693
	poklopy		0,000
	-1,42*1,22*0,15*2		-0,520
	přípočet povrchu cca 30cm		0,000
	1,42*1,22*0,30*2		1,039
	1,70*1,70*0,30*2		1,734
	(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*0,30*1		1,452
	přípočet povrchu cca 30cm - 3.etapa		0,000
	1,70*1,70*0,30*(19+11)		26,010
	(2,30*2,30-(2,30-1,051)*(2,30-1,579)*0,5)*0,30*2		2,904
	1,90*2,30*0,30*1		1,311
	(2,40*2,30-(2,40-0,475)*(2,30-1,961)*0,5)*0,30*1		1,558
	(2,50*3,00-(2,50-1,336)*(3,00-2,032)*0,5)*0,30*1		2,081
	(2,50*2,50-(2,50-1,333)*(2,50-1,52)*0,5)*0,30*1		1,703
	"Zaokrouhleno" 0,374		0,374
Zasyp	Součet		2 511,000
<b>Použití figury:</b>			
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhuťněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného záspy v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	2 511,000
162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	2 511,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	1 903,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	19 030,000
	"Zaokrouhleno" 0,91		0,910
ŽiviceVoz	Součet		71,000
<b>Použití figury:</b>			
11310718a.0	Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřik PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřik PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřik PI-C 0.	m2	71,000
11310732a.0	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (šterkodrtí frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm);	m2	71,000
11310733a.0	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelene cementem (SC 0/32 C8/10 tl.130mm);	m2	71,000
113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;	m2	71,000
16245110a.0	Manipulace s podloží z kameniva pro možnost využití pro záspy;	m3	21,300
181951112.0	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa;	m2	71,000
564861113.0	Podklad ze sterkodrti ŠU A 0/63 s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.220mm;	m2	71,000
56513510a.0	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.50mm;	m2	71,000
56712211a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelene cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.130mm;	m2	71,000
573111112.0	Postřik infiltrační PI-C z asfaltu silnicního s posypem kamenivem, v množství 0,25kg/m2;	m2	71,000
573211107.0	Postřik spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2;	m2	71,000
573211107.1	Postřik spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2;	m2	71,000
113107331.0	Odstranění podkladu z porézního betnu o tl. vrstvy cca 150mm živičné plochy postranních bezprašných pasů RWY 12/30;	m2	42,000
113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;	m2	42,000
16245110a.0	Manipulace s podloží z kameniva pro možnost využití pro záspy;	m3	10,500
181951112.1	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa;	m2	42,000
564251111.0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm;	m2	42,000
564831111.0	Podklad ze sterkodrti ŠU s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.50 až 150mm;	m2	42,000
567926112.0	Podklad z porézního betonu tl.150mm;	m2	42,000
57713411a.1	Obnova svrchní vrstvy postranních bezprašných pasů RWY 12/30 z asfaltového betonu v tl.170mm;	m2	42,000
919726122.0	Geotextilie separační merne nmostnosti min.300g/m2 s rozprostřením na vyrovnání pláně;	m2	42,000
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	512,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	90,098
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	177,492
167151111.1	Nakládání výkopku na meziskládce s předem zbaiveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládce. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmíněčně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení vvkov	m3	2 511,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	1 903,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 459,654
<b>ZtíženíVýk</b>	<b>gZtížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí</b>	<b>m3</b>	<b>782,000</b>
	Předběžný objem upřesněný po zaměření		0,000
	(2*0,50+2,00)*KanalNad700*(1,50+2,00)		52,500
	(2*0,50+1,50)*KanalDo500*(1,50+1,50)		105,000
	(2*0,50+1,00)*KanalDo200*(1,50+1,00)		20,000
	(2*0,50+0,20)*PlynDo200*(1,50+0,20)		4,080
	(2*0,50+0,50)*StSlabo*(1,50+0,50)		150,000
	(2*0,50+0,50)*StSilno*(1,50+0,50)		450,000
	"zaokrouhleno" 0,42		0,420
ZtíženíVýk	Součet		782,000
<b>ŽiviceVoz</b>	<b>gZasažená plocha živичné vozovky 501</b>	<b>m2</b>	<b>71,000</b>
	Š13 - Š14		0,000
	4,30*(17,70-1,40)		70,090
57713411a.0	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním, po zhuťnění tl.40mm;	m2	71,000
57715511a.0	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.60mm;	m2	71,000
919726122.0	Geotextilie separační merne nmotnostu min.300g/m2 s rozprostřením na unravenou pláš;	m2	71,000
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	512,600
997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	90,098
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	177,492
<b>ŽivPostrPás</b>	<b>gDotčená asfaltová plocha postranních bezprašných pasů RWY 12/30</b>	<b>m2</b>	<b>42,000</b>
	Úsek stáv. šachta – Š8		0,000
ŽivPostrPás	6,00*7,00		42,000
<b>Použití figury:</b>			
113107344.0	Odstranění krytu živичných ploch o tl. vrstvy přes 150 do 200mm postranních bezprašných pasů RWY 12/30;	m2	42,000
113107312.0	Odstranění podkladu ze štěrkopísku o tl. vrstvy cca 150mm živичné plochy postranních bezprašných pasů RWY 12/30;	m2	42,000
113107322.0	Odstranění podkladu ze štěrkodrti o tl. vrstvy přes 50 do 150mm živичné plochy postranních bezprašných pasů RWY 12/30;	m2	42,000
<b>ŽivRWY</b>	<b>gDotčená asfaltová plocha konstrukce bývalé RWY 04/22</b>	<b>m2</b>	<b>445,000</b>
	Úsek Š04x – Š5		0,000
	63,50*7,00		444,500
	"Zaokrouhleno" 0,50		0,500
ŽivRWY	Součet		445,000
<b>Použití figury:</b>			
113107245.0	Odstranění krytu živичného do tl.250mm (asf.beton ACO 16S PM 60mm + spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2 + asf.beton ACO 22S PMB 60mm + spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2 + asf. beton ACO 22S PMB 100mm + spojovací postřík PS-PMB 0,5ka/m2);	m2	445,000
113107223.0	Odstranění podkladu do tl.250mm ze štěrkodrti;	m2	445,000
113107223.1	Odstranění podkladu do tl.300mm z betonového recyklatu;	m2	445,000
113107232.0	Odstranění podkladu do tl.200mm ze směsi stmelene cementem (SC C8/10 tl 200mm);	m2	445,000
113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;	m2	445,000
16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	244,750
181951112.1	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa;	m2	445,000
564871111.0	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.250mm;	m2	445,000
56495131a.0	Podklad z betonového recyklatu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl 200mm;	m2	445,000
56712211a.1	Podklad dilatovaný ze směsi stmelene cementem SC C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl.200mm;	m2	445,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
113106161.0	Rozebrání žulové dlažby tl.100mm s klenbovou vazbou s jakoukoliv výplní spár včetně lože z kameniva (drobná žulová dlažba 100mm DL tl.100mm + ložní vrstva L 4/8 tl.40mm);	m2	6,000
11310732a.3	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.200mm (sterkodrt SDB U/63 min tl.150mm);	m2	6,000
11310733a.2	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelene cementem (SC 0/32 C8/10 tl.150mm);	m2	6,000
113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;	m2	6,000
16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	0,900
181951112.3	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa;	m2	6,000
564851111.9	Podklad ze sterkodrti SDB U/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm;	m2	6,000
567122114.0	Podklad ze směsi stmelene cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm;	m2	6,000
591211111.0	Zpětná pokládky žulové dlažby DL tl.100mm s klenbovou vazbou do lože tl.40mm z kameniva L4/8 s výplněním spár;	m2	6,000
919726122.0	Geotextilie separační merne hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň;	m2	6,000
97907112a.0	Očištění vybouraných dlažebních kostek žulové dlažby 100mm od spojovacího materiálu s původním výplněním spár kamenivem těženým (žulová dlažba –suť, +nové hmoty);	m2	4,800
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	512,600
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	177,492
573211106.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2;	m2	445,000
573211106.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2;	m2	445,000
573211109.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,5kg/m2;	m2	445,000
57714612r.0	Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.100mm;	m2	445,000
57715512a.0	Obnova obrusné vrstvy z asfaltového betonu ACO 16S PMB tl.60mm;	m2	445,000
57715612a.0	Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.60mm;	m2	445,000
919726122.0	Geotextilie separační merne hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na upravenou pláň;	m2	445,000
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	512,600
997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	90,098
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	177,492
<b>ŽulDlažba</b>	<b>gZasažená plocha žulové dlažby 504</b>	<b>m2</b>	<b>6,000</b>
	Š13 - Š14		0,000
	4,30*1,40		6,020
	"Zaokrouhleno" -0,02		-0,020
ŽulDlažba	Součet		6,000
<b>Použití figury:</b>			
5838100d	Kostka dlažební žulová DL tl.100mm - doplnění;	m2	1,200

# SEZNAM FIGUR

Kód: 544  
 Stavba: Kabelovod S-J - ET 5.4.4.

Datum: 13. 4. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>544</b>	<b>Etapa 5.4.4. Úsek přes TWY L (PD část etapy 1)</b>		
<b>KabSitel1x9</b>	<b>xKabelovod 1x9 se zatažením do šachet</b>	<b>m</b>	<b>445,000</b>
	Stávající kolektor - Š0a - 5,20		0,000
	(0,30+5,20+0,25)*2		11,500
	Š0a - R4/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,215/-1,72/3,05/3,45		0,000
	R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	(0,25+35,20+0,25)*2		71,400
	Š0b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,80/2,55/2,95		0,000
	Kza - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy;		0,000
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000
	(0,25+36,30+0,25)*2		73,600
	Š01 - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	Kza - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy;		0,000
	Š01-Š01a - 47,50		0,000
	(0,25+47,50+0,25)*2		96,000
	Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95		0,000
	Kza - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy;		0,000
	Š01a-Š01b - 40,20		0,000
	(0,25+40,20+0,25)*2		81,400
	Š01b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95		0,000
	Kza - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy;		0,000
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00)		0,000
	(0,25+94,30-40,00+1,00)*2		111,100
	nápojení na kabelovod v trase prerušení 40,00m od následné sachty SUTc - Etapa 5.2.2		0,000
	"zaokrouhleno" 0,00		0,000
KabSitel1x9	Součet		445,000
<b>Použití figury:</b>			
46051030r.0	Kabelový multikanál o 9-ti otvorech z vysokohustotního polyetylénu s pokládkou do otevřeného výkopu. Spoje jednotlivých částí opatřeny těsnící manžetou. Referenční výrobek komorový kabelovod Sitel 9W-42";	m	445,000
460490014.0	Výstražná fólie LDPE šířky 400mm s barevným označením slaboproudých kabelů umístěná během zasypávání nad každou kabelovou trasou;	m	202,000
<b>KanalDo500</b>	<b>xStávající podzemní kanalizace do DN 200 ve výkopu</b>	<b>m</b>	<b>2,000</b>
	kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00)		0,000
	Křížení trasy s budoucí kanalizací DN 500 teren: ±0,000=360,66 trasa kanalizace hh = -3,746		0,000
KanalDo500	1*2,00		2,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.3	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí do DN500 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	2,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	215,000
89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15;	m3	17,000
89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu;	m2	32,000
89972211a.0	Výstražná fólie umístěná během zasypávání nad každou stávající trubici a kabelovou trasou;	m	37,000
<b>KanalNad700</b>	<b>xPodzemní kanalizační potrubí ve výkopišti předběžně</b>	<b>bn</b>	<b>10,000</b>
	kanalizace-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Křížení: budoucí kanalizace PRWY terén: ±0,000=360,01 krytí:		0,000
	Š01a-Š01b - 40,20		0,000
	Křížení: kanalizace DN 800 terén: ±0,000=360,11 krytí: 1,9=358,21		0,000
	Křížení: budoucí kanalizace COS terén: ±0,000=360,50 krytí: je nutné upřesnit		0,000
	budoucí výšku, trasa kanalizace je zakreslena orientačně		0,000
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00)		0,000
	Křížení: budoucí kanalizace: terén: ±0,000=361,04 krytí: je nutné upřesnit budoucí		0,000
	výšku, trasa kanalizace je zakreslena orientačně		0,000
KanalNad700	2,50*4		10,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.5	Dočasné zajištění podzemního kanalizačního potrubí nad DN700 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	10,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	215,000
89962314a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z betonu prostého tř.C12/15;	m3	17,000
89964311a.0	Bednění podkladních a ochranných konstrukcí stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu;	m2	32,000
89972211a.0	Výstražná tole umístěna benem zasypávání nad každou stávající trubici a kabelovou trasou;	m	37,000
<b>ObrubSilSto</b>	<b>xObrubník betonový silniční stojatý</b>	<b>m</b>	<b>40,000</b>
	Stávající kolektor - Š0b		0,000
	2*(7,30+1,00)		16,600
	Š0b - Š01		0,000
	(7,00+1,00)+(7,10+1,00)		16,100
	5,90+1,00		6,900
	"Zaokrouhleno" 0,40		0,400
ObrubSilSto	Součet		40,000
<b>Použití figury:</b>			
91613121a.0	Zpetne osazení obrubníku betonového silničního stojatého do lože z betonu prostého;	m	40,000
113202111.0	Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	40,000
97902444r.0	Očištění vyloučených obrubníků a krajníků silničních (obrubník -sur, +nove hmoty);	m	40,000
<b>ObsypKanál</b>	<b>xObsyp a zásyp multikanálu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého</b>	<b>m3</b>	<b>38,000</b>
	(1,17+2*0,10/4+0,485/4)*0,485-0,385*2=0,354m3/bm		0,000
	Stávající kolektor - Š0a - 5,20		0,000
	5,20*0,354+1*0,50		2,341
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	32,50*0,354+2*0,50		12,505
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000
	(36,30-0,535-17,185)*0,354+1*0,50		7,077
	Š01a-Š01b - 40,20		0,000
	40,20*0,354+2*0,50		15,231
	"Zaokrouhleno" 0,846		0,846
ObsypKanál	Součet		38,000
<b>Použití figury:</b>			
451572111.1	Obsyp a zásyp multikanálu v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého u až 4mm;	m3	38,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách a max=250mm a se ztuhnutím na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>PaženíDo2m</b>	<b>xPažení a rozeptření stěn rýh hloubky do 2,0m</b>	<b>m2</b>	<b>139,000</b>
	Max.výměra bude korigovaná dle skutečné tl.odstraněných povrchů		0,000
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	úsek 9,79m		0,000
	1,00+0,485=1,485		0,000
	(1,405+1,485)/2=1,445		0,000
	2*(9,79-0,50-1,465/4-1,445/4/2)*1,445		25,268
	2,95-0,00-1,485=1,465		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	Š01a-Š01b - 40,20		0,000
	1,00+0,485=1,485		0,000
	$2*(40,20-2*0,50-2*1,465/4-1,485/4)*1,485$		113,146
	2,95-0,00-1,485=1,465		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,586		0,586
PaženíDo2m	Součet		139,000
<b>Použití figury:</b>			
151101101.0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m;	m2	139,000
151101111.0	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	139,000
<b>RezZiv</b>	<b>xŽivičná vozovka 501 - rez</b>	<b>m</b>	<b>40,000</b>
	Š0b - Š01		0,000
	18,00+16,30+5,10		39,400
	"Zaokrouhleno" 0,60		0,600
RezZiv	Součet		40,000
<b>Použití figury:</b>			
919735113.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	40,000
919731114.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	40,000
919731123.0	Úprava živičného krytu tl.do 150mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	40,000
<b>Rýha200Zapaž</b>	<b>xZapažená rýha šířky do 2,00m a hloubky do 1,5m mezi šachtami</b>	<b>m3</b>	<b>81,000</b>
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	úsek 9,79m		0,000
	1,00+0,485=1,485		0,000
	$(1,405+1,485)/2=1,445$		0,000
	$1,17*(9,79-0,50-1,465/4-1,445/4/2)*1,445$		14,782
	2,95-0,00-1,485=1,465		0,000
			0,000
	Š01a-Š01b - 40,20		0,000
	1,00+0,485=1,485		0,000
	$1,17*(40,20-2*0,50-2*1,465/4-1,485/4)*1,485$		66,190
	2,95-0,00-1,485=1,465		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,028		0,028
	Součet		81,000
<b>Použití figury:</b>			
13215420a.2	Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodrž	m3	13,000
13215420a.3	Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodrž	m3	52,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	806,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	340,000
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce;	m3	806,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení výkopku po vrstvách a max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>Rýha200ZapPo</b>	<b>xObjem předpokl.odstraňovaných povrchů zapaž.rýh šířky do 2m a hl.do 1,5m mezi šachtami</b>	<b>m3</b>	<b>16,000</b>
	Š0a-Š0b - 35,20 = zeleň 20-50cm		0,000
	úsek 9,79m		0,000
	1,00+0,485=1,485		0,000
	$(1,405+1,485)/2=1,445$		0,000
	$1,17*(9,79-0,50-1,465/4-1,445/4+0,30/4/2)*0,30$		3,019
	2,95-0,00-1,485=1,465		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	Š01a-Š01b - 40,20 = zeleň 20-50cm		0,000
	1,00+0,485=1,485		0,000
	1,17*(40,20-2*0,50-2*1,465/4-2*1,485/4+0,30/4)*0,30		13,268
	2,95-0,00-1,485=1,465		0,000
	"Zaokrouhleno" -0,287		-0,287
	Součet		16,000
<b>Použití figury:</b>			
13215420a.2	Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	13,000
13215420a.3	Hloubení zapažených rýh šířky do 2,0m a hloubky do 1,5m mezi šachtami dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení	m3	52,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	806,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	340,000
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	806,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>ŘezRWY</b>	<b>xŘez pojezdové živičné plochy</b>	<b>m</b>	<b>84,000</b>
	Š01 - Š01a = předběžně max.výměra v max.skladbě v celé ploše		0,000
ŘezRWY	2*42,10-0,20		84,000
<b>Použití figury:</b>			
919735115.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	84,000
919731114.1	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 200mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	84,000
91973112r.0	Úprava živičného krytu tl.do 220mm podél vybourané části zpevněné plochy pro napojení obnovené vrstvy;	m	84,000
<b>ŘezŽvChodn</b>	<b>xŘezání stávajícího živičného krytu chodníku</b>	<b>m</b>	<b>1,100</b>
	Š50 - Š51		0,000
	Stávající kolektor - Š0b		0,000
	0,55*2		1,100
	"Zaokrouhleno"		0,000
ŘezŽvChodn	Součet		1,100
<b>Použití figury:</b>			
919735111.0	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	1,100
16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	0,165
919731112.0	Úprava podkladu ze směsi stmelené cementem tl.do 150mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy;	m	1,100
919731121.0	Úprava živičného krytu tl.do 50mm podél vybourané části chodníku pro napojení obnovené vrstvy;	m	1,100
<b>SiteI MeziŠa</b>	<b>xKabelový multikanál o 9-ti otvorech mezi šachtami</b>	<b>m</b>	<b>439,400</b>
	Stávající kolektor - Š0a - 5,20		0,000
	5,20*2		10,400
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	35,20*2		70,400
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000
	36,30*2		72,600
	Š01-Š01a - 47,50		0,000
	47,50*2		95,000
	Š01a-Š01b - 40,20		0,000
	40,20*2		80,400
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00)		0,000
	(94,30-40,00+1,00)*2		110,600
	Součet		439,400
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>SiteIObetArm</b>	<b>xObetonování multikanálu s KARI sítí ve výkopu</b>	<b>m3</b>	<b>114,000</b>
	Š01-Š01a - 47,50, předběžně zářez		0,000
	(1,285+2*0,15/4+0,885/4)*47,50*(0,385+0,50)		66,472
	-47,50*0,385*0,385*2		-14,081
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00)		0,000
	(1,285+2*0,15/4+0,885/4)*(94,30-40,00+1,00)*(0,385+0,50)		77,387
	-(94,30-40,00+1,00)*0,385*0,385*2		-16,394
	"Zaokrouhleno" 0,616		0,616
SiteIObetArm	Mezisoučet		114,000
<b>Použití figury:</b>			
899623161.0	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem tř.C20/25-XC2;	m3	118,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>SiteIObeto</b>	<b>xObetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem</b>	<b>m3</b>	<b>11,000</b>
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000
	(1,17+2*0,10/4+0,635/4)*0,635-2*0,385*0,385=0,579m3/bm		0,000
	(0,535+17,185+0,635/2)*0,579		10,444
	"Zaokrouhleno" 0,556		0,556
SiteIObeto	Mezisoučet		11,000
<b>Použití figury:</b>			
899623141.2	Obetonování multikanálu v otevřeném výkopu betonem prostým tř.C12/15;	m3	11,400
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>SiteIpodklBe15</b>	<b>xPodkladní beton tl.150mm multikanálu</b>	<b>m3</b>	<b>21,000</b>
	Š01-Š01a - 47,50, předběžně zářez		0,000
	(1,285+0,15/4)*47,50*0,15		9,423
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00) - sjednocená tl.		0,000
	(1,285+0,15/4)*(94,30-40,00+1,00)*0,15		10,970
	"Zaokrouhleno" 0,607		0,607
SiteIpodklBe15	Součet		21,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.2	Podkladní konstrukce tl.150mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu	m3	21,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>SiteIPodklBet</b>	<b>xPodkladní beton tl.100mm multikanálu</b>	<b>m3</b>	<b>14,000</b>
	Stávající kolektor - Š0a - 5,20		0,000
	(1,17+0,10/4)*5,20*0,10		0,621
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	(1,17+0,10/4)*35,20*0,10		4,206
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000
	(1,17+0,10/4)*36,30*0,10		4,338
	Š01a-Š01b - 40,20		0,000
	(1,17+0,10/4)*40,20*0,10		4,804
	"Zaokrouhleno" 0,031		0,031
SiteIPodklBet	Součet		14,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.1	Podkladní konstrukce tl.100mm multikanálu z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu	m3	14,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>StSilnopr</b>	<b>xStávající podzemní kabelové trati silnoproudu ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>14,000</b>
	Předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Stávající kolektor - Š0a - 5,20		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=359,65 krytí: -1,0=358,65		0,000
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=359,83 krytí:-1,0=358,83		0,000
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=360,06 krytí:-1,0=359,06		0,000
	Š01 - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	Křížení silnoproud NN - 3x kabuflex terén: ±0,000=360,10 krytí: -1,0=359,10		0,000
	Š01-Š01a - 47,50		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=360,01 krytí: -1,0=359,01		0,000
	Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95		0,000
	Křížení: silnoproud NN terén: ±0,000=360,01 krytí: -1,0=359,01		0,000
StSilnopr	4*2,00+2*3,00		14,000
<b>Použití figury:</b>			
11900142a.1	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí silnoproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce.	m	14,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	215,000
45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těženého;	m3	13,000
89972211a.0	Výstražná točie umístěna benem zasypavani nad kazdou stavajici trubni a kabelovou trasou:	m	37,000
<b>StSlabopr</b>	<b>xStávající podzemní kabelové trati slaboproudu ve výkopišti</b>	<b>m</b>	<b>9,000</b>
	Slaboproud-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000
	Křížení: slaboproud sdělovací terén: ±0,000=360,06 krytí: -0,8=359,26		0,000
	Š01-Š01a - 47,50		0,000
	Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=360,01 krytí: -0,8=359,21		0,000
	Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95		0,000
	Křížení: slaboproud ŘLP terén: ±0,000=360,01 krytí: -0,8=359,21		0,000
	Š01b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95		0,000
	Křížení: budoucí trasa ČUS terén: ±0,000=360,65 krytí: je nutne upresnit budouci výška		0,000
StSlabopr	1*3,00+3*2,00		9,000
<b>Použití figury:</b>			
11900142a.2	Dočasné zajištění podzemních kabelových tratí slaboproudu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce.	m	9,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	215,000
45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těženého;	m3	13,000
89972211a.0	Výstražna točie umístěna benem zasypavani nad kazdou stavajici trubni a kabelovou trasou:	m	37,000
<b>StŽlab</b>	<b>xŠtěrbínový žlab vedoucí napříč trasou</b>	<b>m</b>	<b>3,000</b>
	Š01-Š01a - předpokládá se prefabrikovaný štěrbinový žlab		0,000
StŽlab	3,00		3,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.6	Dočasné zajištění štěrbinového žlabu ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opotřebením hmot;	m	3,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	215,000
<b>ŠachPodklad</b>	<b>xPodkladní konstrukce tl.100mm pod šachty</b>	<b>m3</b>	<b>6,000</b>
	Typ R2a		0,000
	3*(1,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		3,206
	Typ R2b		0,000
	1*(1,90+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,30+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,069
	Typ R4		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*(2,50+2*0,50+2*0,30/4+0,10/4)*0,10		1,351
	"Zaokrouhleno" 0,374		0,374
ŠachPodklad	Součet		6,000
<b>Použití figury:</b>			
452311131.0	Podkladní konstrukce tl.100mm pod prefabrikované dno revizní šachty z betonu prostého tř.C12/15 v otevřeném výkopu; Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	6,000
17415110a.0		m3	466,000
<b>ŠachPodsyp</b>	<b>xDrenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku</b>	<b>m3</b>	<b>16,000</b>
	Typ R2a		0,000
	3*(1,90+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		9,037
	Typ R2b		0,000
	1*(1,90+2*0,50+0,30/4)*(2,30+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,012
	Typ R4		0,000
	1*(2,50+2*0,50+0,30/4)*(2,50+2*0,50+0,30/4)*0,30		3,834
	"Zaokrouhleno" 0,117		0,117
ŠachPodsyp	Součet		16,000
<b>Použití figury:</b>			
21156111a.0	Drenážní vsakovací vrstva tl.300mm ze štěrku frakce 8/32mm zřízená pod dnem železobetonové prefabrikované šachty s přehutněním; Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	16,000
17415110a.0		m3	466,000
<b>Trasa</b>	<b>xDélka trasy kabelovodu</b>	<b>m</b>	<b>230,000</b>
	Stávající kolektor - Š0a - 5,20		0,000
	0,30+5,20+2,50/2		6,750
	Š0a - R4/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,215/-1,72/3,05/3,45		0,000
	R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	2,50/2+35,20+1,90/2		37,400
	Š0b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	Kza - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy;		0,000
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000
	1,90/2+36,30+1,90/2		38,200
	Š01 - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	Kzb - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasy;		0,000
	Š01-Š01a - 47,50		0,000
	1,90/2+47,50+1,90/2		49,400
	Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	Kza - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy;		0,000
	Š01a-Š01b - 40,20		0,000
	1,90/2+40,20+1,90/2		42,100
	Š01b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	Kza - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasy;		0,000
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00)		0,000
	1,90/2+94,30-40,00+1,00		56,250
	nápojení na kabelovod v trase preruseni 40,00m od nasledne sacnty S01c - etapa 5 2 2		0,000
	"zaokrouhleno" -0,10		-0,100
Trasa	Součet		230,000
<b>Použití figury:</b>			
HZS422r.0	Vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením stavebních prací s ověřením jejich funkčnosti. U nepoužívaných sítí bude ověřena jejich nefunkčnost. Výměra	m	230,000
11900212a.0	délka trasy projektovaného kabelovodu; Zajištění výkopů v průběhu zemních prací proti pádu, přechody, přejezdy,	m	230,000
74141002a.0	provizorní dopravní značení dle návrhu dodavatele; Zemnicí pásek FeZn 30/4 uložený v zemi pod podkladním betonem podél celé trasy kabelovodu spojený po cca 50m svorkou SR2a+1;	bm	276,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Tráva</b>	<b>xZasažená plocha zatravnění, ornice 20-50cm</b>	<b>m2</b>	<b>1 193,000</b>
	Stávající kolektor - Š0b		0,000
	5,00*5,30*0,5		13,250
	8,20*7,70		63,140
	7,00*35,20		246,400
	-0,50*7,30		-3,650
	Š0b - Š01		0,000
	7,00*(22,60+19,10+5,10)/2		163,800
	-3,70*5,10/2		-9,435
	Š01a - Š01b a směr Š01c		0,000
	7,00*(2,40+1,90+40,20+1,90+94,30-40,00+2,00)		718,900
	"zaokrouhleno" 0,595		0,595
Tráva	Součet		1 193,000
<b>Použití figury:</b>			
12115110a.0	Sejmutí ornice v průměrné tl.300mm. Humózní hlinitá vrstva s 2-6% příměsí humusu o mocnosti 20-50cm;	m2	1 193,000
162451106.0	Vodorovné přemístění ornice na meziskládku do 2km;	m3	357,900
162451106.1	Vodorovné přemístění ornice do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	357,900
167151111.0	Nakládání ornice na meziskládku s předem zbavené nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	357,900
17125120a.1	Uložení ornice na meziskládku bez hutnění s odstraněním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.);	m3	357,900
18135100a.0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 v průměrné tl.vrstvy do 300mm. Předpokládaná sejmutá vrstva 20-50cm;	m2	1 193,000
18141113a.0	Zatravnění plochy s obděláním půdy a následným ošetřením trávníku;	m2	1 193,000
18195112.4	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů se ztuhnutím;	m2	1 193,000
<b>VodoDo200</b>	<b>xPodzemní vodovodní potrubí ve výkopišti DN 200 předběžně</b>	<b>m</b>	<b>2,000</b>
	Vodovod-předběžný rozsah bude fakturován dle skutečnosti:		0,000
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	Křížení: vodovod terén: ±0,000=359,91 krytí:-1,5=358,41		0,000
VodoDo200	2,00*1		2,000
<b>Použití figury:</b>			
11900140a.0	Dočasné zajištění podzemního vodovodního potrubí do DN200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	2,000
139001101.0	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí pro jakoukoliv třídu horniny;	m3	215,000
45157211a.0	Podkladní a ochranné konstrukce stávajících podzemních sítí v otevřeném výkopu z kameniva těžného;	m3	13,000
89972211a.0	vystrážna tole umístěna benem zasypavani nad každou stavajjci trubni a kabelovou trasou;	m	37,000
<b>Výkop</b>	<b>xVýkop celkem</b>	<b>m3</b>	<b>806,000</b>
	Rýha200Zapaž-Rýha200ZapPo		65,000
	ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po		532,000
	ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo		149,000
	ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo		60,000
Výkop	Mezisoučet		806,000
<b>Použití figury:</b>			
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	340,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	340,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	3 400,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	618,120
<b>ZářezŠa3m</b>	<b>xZářez pro kabelové šachty hloubky do 3,0m</b>	<b>m3</b>	<b>174,000</b>
	Š0b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,80/2,55/2,95		0,000
	K2a - ano 1,9uxz,3uxz,2um s prostupy (4x) o velikosti U,42xu,42m pro kabelove trasv		0,000
	(1,90+2*0,50+2,95/4)*(2,30+2*0,50+2,95/4)*(2,95-0,00)		43,325
			0,000
	Š01 - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95		0,000
	K2b - ano 1,9uxz,3uxz,2um s prostupy (4x) o velikosti U,42"u,42m pro kabelove trasv		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(1,90+2*0,50+2,95/4)*(2,30+2*0,50+2,95/4)*(2,95-0,00)$		43,325
			0,000
	Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95		0,000
	K2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv		0,000
	$(1,90+2*0,50+2,95/4)*(2,30+2*0,50+2,95/4)*(2,95-0,00)$		43,325
			0,000
	Š01b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95		0,000
	K2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv		0,000
	$(1,90+2*0,50+2,95/4)*(2,30+2*0,50+2,95/4)*(2,95-0,00)$		43,325
	"Zaokrouhleno" 0,70		0,700
	Součet		174,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	29,800
13115110a.4	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	119,200
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	806,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	340,000
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce;	m3	806,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>ZářezŠa3mPo</b>	<b>xObjem předpokládaných odstraňovaných povrchů jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m</b>	<b>m3</b>	<b>25,000</b>
	Š0b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,00/-1,80/2,55/2,95 = zeleň 20-50cm + Komun. živice (501) min.tl.500mm		0,000
	K2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv		0,000
	$(1,90+2*0,50+2,95/4-0,30/4/2)*(2,30+2*0,50+2*2,95/4-0,30/4)*0,30$		5,076
	$(2,95/4-0,50/4/2)*(2,30+2*0,50+2*2,95/4-0,50/4)*0,50$		1,569
			0,000
	Š01 - R2b/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,80/2,55/2,95 = zeleň 20-50cm		0,000
	K2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv		0,000
	$(1,90+2*0,50+2*2,95/4-0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*2,95/4-0,30/4)*0,30$		6,063
			0,000
	Š01a - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95 = zeleň 20-50cm		0,000
	K2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv		0,000
	$(1,90+2*0,50+2*2,95/4-0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*2,95/4-0,30/4)*0,30$		6,063
			0,000
	Š01b - R2a/0.1/E600/0,00/-0,00/-1,80/-1,00/2,55/2,95 = zeleň 20-50cm		0,000
	K2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv		0,000
	$(1,90+2*0,50+2*2,95/4-0,30/4)*(2,30+2*0,50+2*2,95/4-0,30/4)*0,30$		6,063
	"Zaokrouhleno" 0,166		0,166
	Součet		25,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.1	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	29,800
13115110a.4	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	119,200
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	806,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	340,000
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce;	m3	806,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>ZářezŠa4m</b>	<b>xZářez pro kabelové šachty hloubky do 4,0m</b>	<b>m3</b>	<b>66,000</b>
	Š0a - R4/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,215/-1,72/3,05/3,45		0,000
	R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(2,50+2*0,50+3,45/4)*(2,50+2*0,50+3,45/4)*(3,45-0,00)		65,658
	"Zaokrouhleno" 0,342		0,342
	Součet		66,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.2	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	12,000
13115110a.5	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	48,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	806,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	340,000
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	806,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách $a_{max}=250mm$ a se ztuhnutím na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>ZářezŠa4mPo</b>	<b>xObjem předpokládaných odstraňovaných povrchů jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m</b>	<b>m3</b>	<b>6,000</b>
	Stávající kolektor - Š0a - 5,20		0,000
	$2,00+0,485=2,485$		0,000
	$2,215-0,00+0,485=2,70$		0,000
	$(2,485+2,70)/2=2,593$		0,000
	$(1,17+2,593/4)*(5,20-0,50-0,75/4-2,593/4/2)*2,593$		19,747
	$3,45-0,00-2,70=0,75$		0,000
			0,000
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	úsek 7,03m		0,000
	$1,72-0,00+0,485=2,205$		0,000
	$1,80-0,00+0,485=2,285$		0,000
	$(2,205+2,285)/2=2,245$		0,000
	$(1,17+2,245/4)*(7,03-0,50-1,245/4-2,245/4/2)*2,245$		23,079
	$3,45-0,00-2,205=1,245$		0,000
	úsek 13,70m		0,000
	$1,215+0,485=1,70$		0,000
	$(2,285+1,70)/2=1,993$		0,000
	$(1,17+1,993/4)*13,70*1,993$		45,550
	úsek 18,395-13,70=4,695m		0,000
	$0,92+0,485=1,405$		0,000
	$(1,70+1,405)/2=1,553$		0,000
	$(1,17+1,553/4)*13,70*1,553$		33,153
			0,000
	Š0b-Š01 - 36,30		0,000
	$1,80+0,485=2,285$		0,000
	$(1,17+2,285/4)*(36,30-2*0,50-2*0,665/4-2,285/4)*2,285$		136,854
	$2,95-0,00-2,285=0,665$		0,000
			0,000
	Š01-Š01a - 47,50		0,000
	úsek 2,535m		0,000
	$1,80-0,00+0,485+0,05=2,335$		0,000
	$(1,285+2,335/4)*(2,535-0,50-0,615/4-2,335/4/2)*2,335$		6,935
	$2,95-0,00-2,335=0,615$		0,000
	úsek 10,10m		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	806,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	340,000
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce;	m3	806,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zemínou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>ZářMeziŠaDo3Po</b>	<b>xObjem předpokládaných odstraňovaných povrchů zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m</b>	<b>m3</b>	<b>168,000</b>
	Stávající kolektor - Š0a - 5,20 = zeleň 20-50cm		0,000
	2,00+0,485=2,485		0,000
	2,215-0,00+0,485=2,70		0,000
	(2,485+2,70)/2=2,593		0,000
	(1,17+2*2,593/4-0,30/4)*(5,20-0,50-0,75/4-2,593/4+0,30/4/2)*0,30		2,799
	3,45-0,00-2,70=0,75		0,000
			0,000
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	úsek 0,55m = Chodník živice (503) min.tl.290mm		0,000
	(1,17+2*2,245/4-0,29/4)*0,55*0,29		0,354
	úsek 7,03-0,55 = zeleň 20-50cm		0,000
	1,72-0,00+0,485=2,205		0,000
	1,80-0,00+0,485=2,285		0,000
	(2,205+2,285)/2=2,245		0,000
	(1,17+2*2,245/4-0,30/4)*(7,03-0,55-0,50-1,245/4-2,245/4+0,30/4/2)*0,30		3,423
	3,45-0,00-2,205=1,245		0,000
	úsek 8,93m = konstrukce postranních bezprasných pasů KVV Y cca 5 / cm - bude uřazeno		0,000
	1,595+0,485+0,05=2,13		0,000
	(2,39+2,13)/2=2,26		0,000
	(1,285+2*2,26/4-0,57/4)*8,93*0,57		11,567
	úsek 3,69m = žlab tl.cca 50cm + zeleň 20-50cm		0,000
	1,80+0,485+0,05=2,335		0,000
	(2,13+2,335)/2=2,233		0,000
	(1,285+2*2,233/4-0,50/4)*1,25*0,50		1,423
	(1,285+2*2,233/4-0,30/4)*(3,69-1,205-0,50-0,615/4-2,233/4+0,30/4/2)*0,30		0,915
	2,95-0,00-2,335=0,615		0,000
			0,000
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00) = zeleň 20-50cm		0,000
	1,80-0,00+0,485+0,05=2,335		0,000
	(1,285+2*2,335/4-0,30/4)*(94,30-40,00+1,00-0,50-0,615/4-2,335/4+0,30/4/2)*0,30		38,587
	2,95-0,00-2,335=0,615		0,000
	"Zaokrouhleno" -0,127		-0,127
	Součet		168,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	106,400
13115110a.3	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	425,600
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	806,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	340,000
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládce;	m3	806,000
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zemínou s uložením výkopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>ZásypKab</b>	<b>xZásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zemínou</b>	<b>m3</b>	<b>466,000</b>
	Rýha200Zapaž-Rýha200ZapPo		65,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	ZářMeziŠaDo3-ZářMeziŠaDo3Po		532,000
	ZářezŠa3m-ZářezŠa3mPo		149,000
	ZářezŠa4m-ZářezŠa4mPo		60,000
	-SitelpodklBe15		-21,000
	-SitelPodklBet		-14,000
	-SitelObeto		-11,000
	-SitelObetArm		-114,000
	-ObsypKanál		-38,000
	-ŠachPodsyp		-16,000
	-ŠachPodklad		-6,000
	-SitelMeziŠa*0,385*0,385		-65,130
	K2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv;		0,000
	-1,90*2,30*2,55*3		-33,431
	K2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasv;		0,000
	-1,90*2,30*2,55*1		-11,144
	R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	-(2,50*2,50-(2,50-1,539)*(2,50-1,539)*0,5)*3,05*1		-17,654
	přípočet povrchu cca 30cm		0,000
	K2a - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42x0,42m pro kabelové trasv;		0,000
	1,90*2,30*0,30*3		3,933
	K2b - dno 1,90x2,30x2,20m s prostupy (4x) o velikosti 0,42*0,42m pro kabelové trasv;		0,000
	1,90*2,30*0,30*1		1,311
	R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(2,50*2,50-(2,50-1,539)*(2,50-1,539)*0,5)*0,30*1		1,736
	"Zaokrouhleno" 0,379		0,379
ZásypKab	Součet		466,000
<b>Použití figury:</b>			
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložením výkopku po vrstvách a max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásyvu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
162451106.2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 2km z meziskládky k místu rozprostření;	m3	466,000
162751117.0	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 do 10km;	m3	340,000
162751119.0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 za každý další 1,0km přes 10,0km;	m3	3 400,000
167151111.1	Nakládání výkopku na meziskládku s předem zbaveného velkých kamenů a hrud při ukládání na meziskládku. Vytěžené kvartérní zeminy jsou při optimální vlhkosti podmínečně vhodné pro zpětný zához, ovšem dlouhodobé působení klimatických vlivů při uložení výkop	m3	466,000
	Š0a - R4/0.1/E600/0,00/-0,00/-2,215/-1,72/3,05/3,45 = zeleň 20-50cm		0,000
	R4 - dno (1,539-2,50)x(1,539-2,50)x2,70m s prostupy (2x) o velikosti 1,00*1,15m pro kabelové trasy;		0,000
	(2,50+2*0,50+2*3,45/4-0,30/4)*(2,50+2*0,50+3,45/4-0,30/4)*0,30		6,624
	"Zaokrouhleno" -0,624		-0,624
	Součet		6,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.2	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	12,000
13115110a.5	Hloubení jam (zářezů) pro kabelové šachty hloubky do 4,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavků	m3	48,000
162451106.3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 2 až 3 na meziskládku do 2km;	m3	806,000
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládku;	m3	340,000
17125120a.0	Uložení výkopku na meziskládku bez hutnění s vytříděním nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.) při ukládání na meziskládku;	m3	806,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
17415110a.0	Zásyp výkopu kabelovodu vhodnou nepropustnou zeminou s uložení vykopku po vrstvách á max=250mm a se zhutněním na požadované hodnoty (95% PS pod travnaté plochy a 98% PS pod zpevněné plochy). Použitelnost zpětného zásypu v místě vozovek odsouhlasena správ	m3	466,000
<b>ZářMeziŠaDo3</b>	<b>xZářez mezi šachtami hloubky do 3,0m</b>	<b>m3</b>	<b>700,000</b>
	2,005+0,485+0,05=2,54		0,000
	(2,335+2,54)/2=2,438		0,000
	(1,285+2,438/4)*10,10*2,438		46,650
	úsek 47,50-2,535-10,10-8,93-3,69=22,245		0,000
	1,855+0,485+0,05=2,39		0,000
	(2,438+2,39)/2=2,414		0,000
	(1,285+2,414/4)*22,245*2,414		101,411
	úsek 8,93m		0,000
	1,595+0,485+0,05=2,13		0,000
	(2,39+2,13)/2=2,26		0,000
	(1,285+2,26/4)*8,93*2,26		37,336
	úsek 3,69m		0,000
	1,80+0,485+0,05=2,335		0,000
	(2,13+2,335)/2=2,233		0,000
	(1,285+2,233/4)*(3,69-0,50-0,615/4-2,233/4/2)*2,233		11,348
	2,95-0,00-2,335=0,615		0,000
			0,000
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00)		0,000
	1,80-0,00+0,485+0,05=2,335		0,000
	(1,285+2,335/4)*(94,30-40,00+1,00-0,50-0,615/4-2,335/4/2)*2,335		237,177
	2,95-0,00-2,335=0,615		0,000
	"Zaokrouhleno" 0,76		0,760
	Součet		700,000
<b>Použití figury:</b>			
13115110a.0	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu:	m3	106,400
13115110a.3	Hloubení nezapažených zářezů mezi šachtami hloubky do 3,0m dle místních podmínek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu. Výkopové práce v ochranných pásmech IS a stromů prováděny ručně za dodržení požadavk	m3	425,600
	úsek 13,70m = zeleň 20-50cm		0,000
	1,215+0,485=1,70		0,000
	(2,285+1,70)/2=1,993		0,000
	(1,17+2*1,993/4-0,30/4)*13,70*0,30		8,596
	úsek 18,395-13,70=4,695m = zeleň 20-50cm		0,000
	0,92+0,485=1,405		0,000
	(1,70+1,405)/2=1,553		0,000
	(1,17+2*1,553/4-0,30/4)*13,70*0,30		7,692
			0,000
	Š0b-Š01 - 36,30 = Komun.živice (501) min.tl.500mm + zeleň 20-50cm		0,000
	1,80+0,485=2,285		0,000
	(17,185-0,665/4-2,285/4+0,50/4/2)=16,510		0,000
	(1,17+2*2,285/4-0,50/4)*16,510*0,50		18,058
	(1,17+2*2,285/4-0,30/4)*(36,30-2*0,50-2*0,665/4-2*2,285/4+0,30/4-16,51)*0,30		11,673
	2,95-0,00-2,285=0,665		0,000
			0,000
	Š01-Š01a - 47,50		0,000
	úsek 2,535m = zeleň 20-50cm		0,000
	1,80-0,00+0,485+0,05=2,335		0,000
	(1,17+2*2,335/4-0,30/4)*(2,535-0,50-0,615/4-2,335/4+0,30/4/2)*0,30		0,906
	2,95-0,00-2,335=0,615		0,000
	úsek 10,10m = konstrukce postrannich bezprasných pasu KVV v cca 5/cm - bude unřesněno		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,005+0,485+0,05=2,54		0,000
	(2,335+2,54)/2=2,438		0,000
	(1,285+2*2,438/4-0,57/4)*10,10*0,57		13,595
	úsek 47,50-2,535-10,10-8,93-3,69=22,245 = pojezdová plocha tl.97cm		0,000
	1,855+0,485+0,05=2,39		0,000
	(2,438+2,39)/2=2,414		0,000
	(1,285+2*2,414/4-0,97/4)*22,245*0,97		48,539
167151111.2	Nakládání přebytečného výkopku na meziskládce;	m3	340,000
171201231.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	618,120
<b>ZtíženíVýk</b>	<b>xZtížení vykopávky v blízkosti podzemních inženýrských sítí</b>	<b>m3</b>	<b>215,000</b>
	Předběžný objem upřesněný po zaměření		0,000
	(2*0,50+0,50)*VodoDo200*(1,50+0,50)		6,000
	(2*0,50+2,00)*KanalNad700*(1,50+2,00)		105,000
	(2*0,50+1,50)*KanalDo500*(1,50+1,50)		15,000
	(2*0,50+0,50)*StSlabopr*(1,50+0,50)		27,000
	(2*0,50+0,50)*StSilnopr*(1,50+0,50)		42,000
	(0,50+1,30+0,50)*StŽlab*0,50+2*0,50*StŽlab*0,50		4,950
	Stávající kolektor - Š0a - 5,20		0,000
	Křížení: stávající kolektor: terén: ±0,000=359,59 krytí:-6,0=353,59		0,000
	5,00		5,000
	Š0a-Š0b - 35,20		0,000
	Křížení: stávající kolektor terén: ±0,000=359,91 krytí:-1,5=358,41		0,000
	5,00		5,000
	Š01b-Š01c - (94,30-40,00)		0,000
	Křížení: budoucí kabelovod terén: ±0,000=361,04 krytí: je nutné upřesnit budoucí výšku, trasa kabelovodu je zakreslena orientačně		0,000
	5,00		5,000
	"zaokrouhleno" 0,05		0,050
ZtíženíVýk	Součet		215,000
<b>ŽivChodník</b>	<b>xZasažená plocha živičného chodníku 503</b>	<b>m2</b>	<b>4,000</b>
	Stávající kolektor - Š0b		0,000
	0,50*7,30		3,650
	"Zaokrouhleno" 0,35		0,350
ŽivChodník	Součet		4,000
<b>Použití figury:</b>			
11310718a.1	Odstranění krytu živičného chodníku do tl.50mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm'+ infiltrační postřík PI-C 0,8kg/m2);	m2	4,000
11310732a.2	Odstranění podkladů z kameniva drceného do tl.200mm (sterkoadt SUB U/63 min tl.150mm);	m2	4,000
11310733a.1	Odstranění podkladu do tl.100mm ze směsi stmelene cementem (SC U/32, C8/10 tl.100mm);	m2	4,000
113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;	m2	4,000
181951112.2	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=30Mpa;	m2	4,000
564851111.0	Podklad ze sterkoadrti SUB U/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150mm;	m2	4,000
56711411a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelene cementem SC 0/32 C12/15 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.100mm;	m2	4,000
573111112.0	Postřík infiltrační PI-C z asfaltu silnicino s posypem kamenivem, v množství 0,80kg/m2;	m2	4,000
57713411a.1	Obnova svrchní vrstvy postranních bezprašných pasů RWY 12/30 z asfaltového betonu v tl.170mm;	m2	4,000
919726122.0	Geotextilie separační merne hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na nerovnou pláň;	m2	4,000
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	361,645
997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	64,647
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	132,944
<b>ŽiviceVoz</b>	<b>xZasažená plocha živičné vozovky 501</b>	<b>m2</b>	<b>130,000</b>
	Š0b - Š01		0,000
	7,00*(18,00+16,30)/2		120,050
	3,70*5,10/2		9,435



Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Zaokrouhleno" 0,515		0,515
ŽiviceVoz	Součet		130,000
<b>Použití figury:</b>			
11310718a.0	Odstranění krytu živičného do tl.150mm (asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl.40mm + spojovací postřík PS-B 0,25kg/m2 + asfaltový beton ACL 16+ 50/70 tl.60mm + spojovací postřík PS-B 25kg/m2 + asfaltový beton ACP 16+ 50/70 tl.50mm + infiltrační postřík PI-C 0	m2	130,000
11310732a.0	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl.300mm (šterkodrt' frakce 0-63mm ŠD A 0/63 min.tl.220mm);	m2	130,000
11310733a.0	Odstranění podkladu do tl.150mm ze směsi stmelene cementem (SC 0/32 C8/10 tl 120mm);	m2	130,000
113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;	m2	130,000
16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	39,000
181951112.0	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45Mpa;	m2	130,000
564861113.0	Podklad ze šterkodrti ŠD A 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl 220mm;	m2	130,000
56513510a.0	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.50mm;	m2	130,000
56712211a.0	Podklad dilatovaný ze směsi stmelene cementem SC 0/32 C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.130mm;	m2	130,000
573111112.0	Postřík infiltracni PI-C z asfaltu silnicino s posypem kamenivem, v množství 0,25kg/m2;	m2	130,000
573211107.0	Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2;	m2	130,000
573211107.1	Postřík spojovací PS-B, v množství 0,25kg/m2;	m2	130,000
57713411a.0	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním, po zhutnění tl.40mm;	m2	130,000
57715511a.0	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.60mm;	m2	130,000
919726122.0	Geotextilie separacni merne hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na vyrovnanou pláň;	m2	130,000
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	361,645
997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	64,647
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	132,944
<b>ŽivRWY</b>	<b>xDotčená jezdvová asfaltová plocha - konstrukce bývalé RWY</b>	<b>m2</b>	<b>299,000</b>
	Š01 - Š01a = předběžně max.výměra v max.skladbě v celé ploše		0,000
	7,10*42,10		298,910
	"Zaokrouhleno" 0,09		0,090
ŽivRWY	Součet		299,000
<b>Použití figury:</b>			
113107245.0	Odstranění krytu živičného do tl.250mm (asf.beton ACO 16S PM 60mm + spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2 + asf.beton ACO 22S PMB 60mm + spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2 + asf. beton ACO 22S PMB 100mm + spojovací postřík PS-PMB 0.5ka/m2);	m2	299,000
113107223.0	Odstranění podkladu do tl.250mm ze šterkodrti;	m2	299,000
113107223.1	Odstranění podkladu do tl.300mm z betonového recyklátu;	m2	299,000
113107232.0	Odstranění podkladu do tl.200mm ze směsi stmelene cementem (SC C8/10 tl 200mm);	m2	299,000
113311121.0	Odstranění geotextilie rozprostřené na zemní pláni;	m2	299,000
16245110a.0	Manipulace s podložím z kameniva pro možnost využití pro zásypy;	m3	164,450
181951112.1	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=60Mpa;	m2	299,000
564871111.0	Podklad ze šterkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.250mm;	m2	299,000
56495131a.0	Podklad z betonovo recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl 200mm;	m2	299,000
56712211a.1	Podklad dilatovaný ze směsi stmelene cementem SC C8/10 (KSC I) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.200mm;	m2	299,000
573211106.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2;	m2	299,000
573211106.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,2kg/m2;	m2	299,000
573211109.0	Postřík spojovací postřík PS-PMB 0,5kg/m2;	m2	299,000
57714612r.0	Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.100mm;	m2	299,000
57715512a.0	Obnova obrusné vrstvy z asfaltového betonu ACO 16S PMB tl.60mm;	m2	299,000
57715612a.0	Obnova ložní vrstvy z asfaltového betonu ACO 22S PMB v tl.60mm;	m2	299,000
919726122.0	Geotextilie separacni merne hmotnosti min.300g/m2 s rozprostřením na vyrovnanou pláň;	m2	299,000
997221615.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	361,645
997221645.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	64,647
997221655.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	132,944



**Příloha č. 4 – Kontaktní údaje**

Adresa pro doručování.

(a) Adresa pro doručování Objednatele:



Letiště Praha, a. s.  
K letišti 1019/6, Ruzyně  
161 00 Praha 6  
k rukám:   
e-mail:   
ID datové schránky: ayqexy5

(b) Adresa Objednatele pro doručování faktur:

Letiště Praha, a. s.  
Centrální evidence faktur  
Jana Kašpara 1069/1  
Praha 6, 160 08

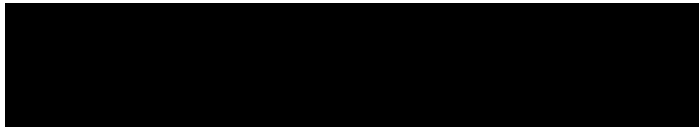
Faktury mohou být Dodavatelem zasílány také emailem v pdf. formátu na emailovou adresu: [invoices@prg.aero](mailto:invoices@prg.aero)

(c) Adresa pro doručování Dodavatele:

Metrostav DIZ s.r.o.  
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8  
k rukám:   
e-mail:   
ID datové schránky: 355y79n

Osoby oprávněné jednat v organizačně technických věcech.

(a) Za Objednatele:



OSOBY MOHOU PODEPISOVAT KAŽDÝ SAMOSTATNĚ

(b) Za Dodavatele:



Osoby oprávněné k podpisu Dohody o předčasném užívání stavby

(a) Za Objednatele:



(b) Za Dodavatele:



Osoby oprávněné k podpisu Předávacího protokolu.

(c) Za Objednatele:



(d) Za Dodavatele:

[REDACTED]

Osoby oprávněné za Objednatele k vydání pokynů k provedení Změn Díla:

[REDACTED]

PÍSEMNÉ POKYNY MUSÍ BÝT PODEPSÁNY OBĚMA OSOBAMI SOUČASNĚ

Stavbyvedoucí:

[REDACTED]

Zástupce stavbyvedoucího

[REDACTED]