

# MĚSTO LOVOSICE



## Smlouva o dílo

### Revitalizace autobusového nádraží Lovosice

*uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi těmito smluvními stranami*

#### Smluvní strany

**Objednatel:** Město Lovosice  
**Sídlo:** Školní 407/2, 410 30 Lovosice  
**Zastoupený:** Ing. Milanem Dianem, Ph.D., starostou města  
**Zástupce pro věcná jednání:** Ing. Ondřej Rondoš, vedoucí odboru majetku a investic  
**E-mail/telefon:** [ondrej.rondos@meulovo.cz](mailto:ondrej.rondos@meulovo.cz) / 416 571 160  
**IČ:** 002 63 991

Bank. spojení: Komerční banka, a.s. č. ú.: 724471/0100

*Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 09. 11. 2011 nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH*

*(dále jen **objednatel**)*

a

**Zhotovitel/dodavatel:** Chládek & Tintěra a.s.  
**Sídlo:** Nerudova 16, 412 01 Litoměřice  
**Zastoupený:** Ing. Jan Kokeš, předseda představenstva a Ing. Stanislav Fousek, Vladimír Jehlička, Libuše Tintěrová, členové představenstva.  
**Společnost v celém rozsahu zastupují vůči třetím osobám vždy dva členové představenstva společně.**  
**Zástupce pro věcná jednání:** Vladimír Jehlička, Martin Suchan, mosty a inženýrské konstrukce  
**E-mail/telefon:**  
**IČ:** 62743881  
**DIČ:** CZ62743881  
**Bank. spojení:**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí n.L., oddíl B, vložka 706, datum zápisu 14.6.1995

Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě.

*(dále jen zhotovitel)*

## **Článek I.**

### **Účel a předmět plnění**

1. Účelem této smlouvy je upravit vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, a to tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést pro objednatele dílo dle specifikace a za podmínek uvedených dále v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít zaplatit zhotoviteli za provedení díla ujednanou cenu.
3. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce související s akcí „**Revitalizace autobusového nádraží Lovosice**“ specifikované v cenové nabídce ze dne 27.4.2017 a v rozsahu projektové dokumentace.
4. Výše uvedené práce provede zhotovitel rovněž na základě obhlídky staveniště (vlastní zaměření), kterou je povinen objednatel v dohodnutém termínu zajistit při předání staveniště.
5. Zhotovitel si prověřil PD z hlediska souladu výkazu výměr, projektu a skutečnosti. Na případné rozdíly je zhotovitel povinen upozornit objednatele. Objednatel je následně povinen se k rozporům vyjádřit. Rozdíly zjištěné po datu podpisu této smlouvy jdou k tíži zhotovitele.
6. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést za podmínek stanovených touto smlouvou účelně a efektivně stavební práce, činnosti a úkoly v rozsahu a podle PD a nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, při realizaci výše uvedené zakázky.
7. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že plnění, resp. splnění závazku zhotovitele popsaného výše v tomto odstavci se v této smlouvě označuje rovněž jako „provádění“, resp. „provedení díla“ zhotovitelem.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani životním prostředí.
9. Veškeré práce budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů.
10. Místo plnění: katastrální území Lovosice, prostor autobusového nádraží.

## **Článek II.**

### **Podmínky zhotovování díla**

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
2. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny názvem akce. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli.
3. Zhotovitel je oprávněn zadat plnění díla třetím osobám – subdodavatelům jen s předchozím

písemným souhlasem objednatele.

4. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly musí být provedeny v souladu s položkovým rozpočtem a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
5. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.
6. Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození výše uvedeného půjde k tíži zhotovitele.

### **Článek III.**

#### **Změna rozsahu díla**

1. Objednatel je v průběhu díla oprávněn rozšířit, nebo omezit rozsah smluvených prací. Objednatel, případně jím pověřený zástupce, má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Kontrola se soustředí na jakost stavebních a montážních prací, a to zejména na práce, konstrukce nebo části díla, které budou v průběhu provádění díla zakryty.

### **Článek IV.**

#### **Doba plnění**

1. Termín ukončení realizace zakázky je do 6 měsíců od předání staveniště:
  - Předání staveniště bude realizováno na základě výzvy zadavatele.
  - Termín ukončení plnění předmětu veřejné zakázky je do 6ti měsíců od předání staveniště.
2. Lhůty provádění budou prodlouženy:
  - jestliže překážky v provádění díla zavinil objednatel
  - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.
3. Veškeré informace o době plnění, prodloužování lhůt apod. je povinen zhotovitel zaznamenat ve stavebním deníku. Prodloužení lhůt provádění musí být odsouhlaseno písemně oběma stranami.

### **Článek V.**

#### **Cena**

1. Základem ceny za provedení prací podle této smlouvy je položkový rozpočet, který je součástí nabídky zhotovitele ze dne 27.4.2017, jež tvoří přílohu této smlouvy (dále jen „**položkový rozpočet**“). Tento položkový rozpočet se považuje za rozpočet závazný, úplný a tvořící nedílnou součást této smlouvy.

**Cena za provedení díla v Kč bez DPH činí: 18 372 085,- Kč**

**(slovy: OsmnáctmilionůtřístasedmdesátdvatisícósmdesátpětkorunčeskýchbezDPH).**

Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla. Rovněž jednotkové ceny uvedené v rozpočtu, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné a závazné.

2. Jestliže zhotovitel zjistí v průběhu prací nové skutečnosti ovlivňující rozpočet, oznámí to bezodkladně písemně objednateli.
3. **Cena dle rozpočtu podle článku 5 odstavce 1 této smlouvy může být zpřesněna nebo upravena jen dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem, za podmínek stanovených touto smlouvou.**
4. Požaduje-li objednatel písemně, nebo vyplývá-li z objednávky vyžádané změny v rozsahu prací, odlišné provedení prací od popisu nebo od kvalitativních podmínek, musí být před jejich prováděním dohodnuta odpovídající cena. O výsledné částky, které vyplynou z ocenění těchto prací, bude pak formou dodatku ke smlouvě zvýšena anebo snížena cena sjednaná ve smlouvě.
5. Bude-li objednatelem vyžadováno provedení prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu (vícepráce), musí na tuto skutečnost zhotovitele upozornit před zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před jejich zahájením.
6. **Veškeré vícepráce, které zhotovitel provede nad rozsah předmětu této smlouvy po případném zpřesnění rozpočtu bez výzvy nebo souhlasu objednatele, které nejsou v souladu s touto smlouvou, hradí zhotovitel.**
7. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.

#### **Článek VI.**

##### **Platební podmínky**

1. Cena díla bude zaplácena objednatelem na základě vystaveného daňového dokladu – faktury. Objednatel uhradí měsíční fakturaci provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla včetně DPH uhradí objednatel na základě konečné faktury po odstranění vad a nedodělků.
2. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit ke dni předání a převzetí předmětu díla objednatelem. Přitom termínem převzetí se rozumí souhlasné stanovisko objednatele s rozsahem a věcnou správností předaného předmětu smlouvy bez vad a nedodělků.
3. Smluvní strany se dohodly na termínu splatnosti faktury do 30 dní ode dne doručení faktury na adresu objednatele. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zák. č. 235/2004 Sb., a obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku a musí být zaslána doporučeně na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje, kterými jsou číslo účtu, IČO, DIČ, adresa zhotovitele a objednatele, datum odeslání a datum splatnosti, číslo smlouvy, číslo platebního dokladu, fakturovaná finanční částka, předmět platby a podpis oprávněného zástupce zhotovitele, je objednatel oprávněn fakturu do data její smluvní splatnosti vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen fakturu stornovat nebo opravit. U opravené faktury běží nová lhůta splatnosti ode

dne jejího doručení objednateli. Součástí faktury je i zápis o předání a převzetí díla.

5. Každá faktura musí být dále označena názvem a číslem projektu. Bez tohoto označení bude objednatelem považována za neplatnou a zaslána dodavateli zpět.
6. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu, je oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu zhotovitele a jednostranně o tuto částku snížit dohodnutou cenu díla. Písemný doklad o zaúčtování této částky předá zhotoviteli.
7. Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky z ceny díla fakturované zhotovitelem v konečné faktuře na případné odstranění zjevných vad a nedodělků uplatněných v zápise o předání a převzetí díla. Splatnost této pozastávky činí 30 dnů od předání díla bez vad a nedodělků, doloženém zápisem o odstranění zmíněných vad díla potvrzeném odpovědnou osobou objednatele.

## **Článek VII.**

### **Záruční podmínky, odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele, že technická řešení a navržená zařízení budou v souladu s požadovanými parametry, uvedenými v předaných podkladech.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo záruku v délce trvání **60 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí poslední předávané části díla.
3. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou a navrhne přiměřenou lhůtu k jejímu odstranění.
4. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla nejpozději do **7 dnů** od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu z prodlení ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení nebo je objednatel oprávněn dát vadu na náklady zhotovitele odstranit.

## **Článek VIII.**

### **Spolupůsobení a povinnosti objednatele**

1. Objednatel oznámí zhotoviteli jména osob, pověřených kontrolou práce zhotovitele a převzetím dokončeného díla, písemně, zápisem do stavebního deníku při předání staveniště.
2. Vykazují-li práce zhotovitele nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí je zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Pokud zhotovitel v přiměřené lhůtě vady neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel při předání staveniště předá zhotoviteli napojovací místa energií (elektr. en., voda, kanalizace apod.)
4. Objednatel si vyhrazuje právo měnit rozsah prací, případně vypustit provedení některých prací. Je však povinen řešit cenové otázky a případně i lhůtu provádění díla.

straně dílo nedokončí ve sjednaném termínu, může objednatel od této smlouvy odstoupit.

3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl objednatel vyzván.
4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoli pohledávky za objednatel vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
5. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

## **Článek XVI.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a číslovaných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra České republiky.
4. Město Lovosice jako objednatel zodpovídá za to, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra České republiky.
5. Obě smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude uveřejněna v plném znění v registru smluv.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
7. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz připojují své podpisy.
8. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku v platném znění a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
9. Obě smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, vyplývající ze závazků této smlouvy,

každý den prodlení.

4. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizením staveniště, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla** za každý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s termínem dodatečné lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla nebo jeho části nebo v průběhu záruční doby, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla** za každý den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti zhotovitele vést řádným způsobem stavební deník včetně dodržení požadavků jeho obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy nebo smlouvu o dílo, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**.
7. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla** za každý den prodlení.
8. Za porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu specifikované v čl. 15 bodu 6 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli částku **50.000,- Kč** za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
9. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal v této smlouvě.
10. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu do **30ti** dnů po obdržení faktury, vystavené objednatelem.

#### **Článek XIV.**

##### **Vyšší moc**

1. S výjimkou závazku objednatele provést úhradu plateb v rámci této smlouvy, jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti zhotovitele nebo objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami, které zhotovitel nebo objednatel nemohou ovlivnit, zahrnujícími, ale neomezujícími se pouze na akce veřejného nepřítele, vyvlastnění nebo zabavení věcí, vyhovění jakémukoliv příkazu nebo žádosti vládních úřadů, válečné události, vzpouře nebo sabotáží nebo tím vzniklou škodu, požáry, povodně, výbuch, stávkový nebo jakékoliv další příčiny, ať již stejného nebo jiného charakteru než výše uvedené, kterým při veškerém přiměřeném úsilí nemohou smluvní strany zabránit.
2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

#### **Článek XV.**

##### **Zvláštní ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že akce bude řízena autorizovanou osobou dle zákona 360/1992 Sb.
2. V případě více jak desetidenního prodlení zhotovitele se splněním konečného termínu provádění díla, nebo pokud bude z jiných skutečností zjevné, že zhotovitel z důvodů na své

## **Článek XI. Předání díla**

1. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
2. Zhotovitel splní svou povinnost řádně provést a dokončit dílo tím, že ukončí stavební a montážní práce, úspěšně provede individuální, zkoušky předepsané zvláštními předpisy, závaznými normami a položkového rozpočtu a předá příslušné doklady a ukončené dílo objednateli.
3. Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá dílo v rozsahu předmětu díla. Nedokončené dílo, nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Řádným ukončením díla je jeho provedení podle smlouvy bez vad a nedodělků.
4. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací a o smontovaném zařízení. Náležitostí zápisů musí být stejné jako u zápisů o provedených zkouškách. K přijímacímu řízení bude dále předložen stavební deník, zaměření skutečného provedení stavby, dokumentace skutečného provedení stavby a doklady o odstranění všech vad a nedodělků a předání skutečného stavu provedení díla.
5. Zhotovitel vyzve pracovníka objednatele, pověřeného jednáním ve věcech smluvních, k převzetí díla písemně 5 dny předem.
6. předání a převzetí ukončeného díla bude sepsán Zápis o předání a převzetí díla. Povinnost dodat je splněna řádným provedením díla. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele o tom, že dílo přejímá, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání Zápisu o předání a převzetí objednatel, kdy vlastnické právo přechází na objednatele.

## **Článek XII. Vyklizení staveniště**

1. Zhotovitel vyklidí staveniště do **5ti** dnů po předání díla a odstranění všech vad a nedodělků.

## **Článek XIII. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním díla v termínu dle smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla** za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním dílčích objektů díla v termínu dle smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z dílčí ceny díla** za každý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením stavby do 14 dnů od předání staveniště, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla** za



dohody, že pro hodnocení kvality prací platí obecné požadavky uvedené v ČSN platných k datu podpisu smlouvy.

13. Doklady prokazující kvalitu provedeného díla budou předloženy jako součást řádně dokončeného díla v rozsahu, jejichž přesný rozsah bude v průběhu stavebních prací dohodnut mezi zhotovitelem a stavbyvedoucím objednatele.
14. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
15. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
16. V případě, že Město Lovosice obdrží na financování tohoto díla dotaci, zavazuje se zhotovitel k převzetí závazku případného vrácení finančních prostředků a finančního postihu z důvodů způsobených prokazatelně na straně zhotovitele.

## **Článek X.**

### **Vedení stavebního deníku**

1. Zhotovitel povede o průběhu prací na stavbě vlastní stavební deník. Oprávnění psát do deníku mají pověření zástupci objednatele a zhotovitele.
2. Stavební deník vede zhotovitel ode dne, kdy bylo předání staveniště zhotoviteli. Do stavebního deníku zapisuje skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník vede do dne odstranění vad a nedodělků.
3. Zápis v deníku nemá charakter smluvního ujednání.
4. V případě, že jedna ze stran nebude se zápisem souhlasit, je povinna se písemně vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
5. Mimo rozsah denních zápisů se ve stavebním deníku dále zaznamenává výzva k prověření prací (5 dní předem), které vzhledem k dalšímu postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
6. Pokud objednatel požaduje dodatečné odkrytí prací, je povinen uhradit vzniklé náklady, avšak pouze v případě, že práce jsou provedeny bez vad. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
7. Jestliže objednatel zjistí hrubé porušení technologických a technických předpisů, ČSN, při provádění prací, má právo zastavit práce zhotovitele do provedení nápravy.
8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to osobně nebo prostřednictvím třetích osob. Provádění díla, poznatky z kontrolní činnosti, jakož i všechny další skutečnosti rozhodné pro provádění stavby a plnění této smlouvy se zapisují do stavebního deníku, který je povinen vést zhotovitel.
9. Stavební deník musí být veden v souladu s vyhláškou 499/2006. Sb., o projektové dokumentaci.

## Článek IX.

### Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel bude dodržovat všeobecné podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany. Dnem předání staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví, za zachování pořádku na staveništi.
2. Zhotovitel dále bude dodržovat zákon 185/2001 Sb. a veškeré předpisy platné pro odpadové hospodářství a nakládání s odpady.
3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
4. Zhotovitel zaručuje, že inženýrské postupy, prostředky atd. používané pro zhotovení a provoz díla buď vlastní, nebo že je oprávněn je používat bez porušení práv třetích stran. Zhotovitel se zavazuje zprostit objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z používání takovýchto postupů, projektů atd. ve spojení se zhotovením a provozem díla podle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen si před zahájením opatřit informace o stávajících inženýrských sítích a rozvodech, které procházejí stavbou, aby nedošlo k jejich poškození. Za poškození odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje provést za úhradu vícepráce, požadované objednatelem, jejichž nutnost vyplynula v průběhu prací a nejsou zahrnuty v položkovém rozpočtu.
7. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích, po ukončení realizace díla uvede staveniště do původního stavu.
8. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.
9. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah, nebo kvalitu, je zhotovitel povinen včas a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele k provedení kontroly. V opačném případě je zhotovitel povinen zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
10. Zhotovitel je povinen objednateli minimálně 10 dní před zahájením prací předložit ke kontrole a odsouhlasení tyto doklady: kontrolně zkušební plán; soupis bezpečnostních rizik, jejich vyhodnocení a technologické postupy prací.
11. Zhotovitel zaplatí objednateli všechny skutečně odebrané energie, všechny prokazatelně uložené odpady na stavbě (poplatek za manipulaci a uložení odpadů) a případný dílčí poměr nákladů na ostrahu objektu. V případě, že bude zhotovitel ukládat odpady mimo staveniště, pak je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré doklady o likvidaci a uložení odpadů.
12. Zhotovitel předá objednateli atesty použitých hmot, osvědčení o jakosti a kompletnosti dodávaného zařízení, veškeré potřebné revize, zápisy o provedených zkouškách, protokoly o zaškolení obsluhy a všechny ostatní doklady potřebné k předání díla. Smluvní strany se

především dohodou.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 - výpis z obchodního rejstříku

Příloha č. 2 - položkový rozpočet

Příloha č. 3 – harmonogram

**Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů**

Rozhodnuto orgánem obce: RADA MĚSTA LOVOSICE

Datum jednání a číslo usnesení: 09.05.2017, č. usn. 190/2017

V Lovosicích dne 12.06. 2017

V Lovosicích dne 12.06. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Milan Dian, Ph.D., starosta

.....  
Ing. Stanislav Fousek

.....  
Vladimír Jehlička, DiS..

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
 Krajským soudem v Ústí nad Labem  
 oddíl B, vložka 706

<b>Datum zápisu:</b>	14. června 1995
<b>Spisová značka:</b>	B 706 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
<b>Obchodní firma:</b>	Chládek & Tintera, a.s.
<b>Sídlo:</b>	Nerudova 1022/16, Předměstí, 412 01 Litoměřice
<b>Identifikační číslo:</b>	627 43 881
<b>Právní forma:</b>	Akciová společnost
<b>Předmět podnikání:</b>	provozování drážní dopravy na celostátní dráze a regionálních dráhách ve smyslu "Licence udělené dne 28.11.2001 č.j. 3-3390/01-DÚ/Se, evidenční číslo: L/2001/1221"

<b>Statutární orgán - představenstvo:</b>	Ing. JAN KOKEŠ, dat. nar. 5. listopadu 1973 Mokrupská 1801, 252 28 Černošice Den vzniku funkce: 13. dubna 2015 Den vzniku členství: 13. dubna 2015 Ing. STANISLAV FOUSEK, dat. nar. 24. ledna 1952 Kozimova 1699/20, Předměstí, 412 01 Litoměřice Den vzniku členství: 13. dubna 2015
<b>Předseda představenstva:</b>	Ing. JAN KOKEŠ, dat. nar. 5. listopadu 1973 Mokrupská 1801, 252 28 Černošice Den vzniku funkce: 13. dubna 2015 Den vzniku členství: 13. dubna 2015
<b>Člen představenstva:</b>	Ing. STANISLAV FOUSEK, dat. nar. 24. ledna 1952 Kozimova 1699/20, Předměstí, 412 01 Litoměřice Den vzniku členství: 13. dubna 2015
<b>Člen představenstva:</b>	Ing. STANISLAV FOUSEK, dat. nar. 24. ledna 1952 Kozimova 1699/20, Předměstí, 412 01 Litoměřice Den vzniku členství: 13. dubna 2015
<b>Statutární orgán - představenstvo:</b>	Revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení v provozu montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny montáž, opravy, revize a zkoušky zdvihacích zařízení výkon zeměměřických činností k přepravě zvrát nebo věcí soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvrát nebo věcí, - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k výrobě, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení vodoinstalaterství, topenářství izolaterství kempříství a oprava karoserií pokrývačství, tesářství zednictví truhlářství, podlahářství zpracování kamene zámečnictví, nástrojářství kovářství, podkovářství provádění staveb, jejich změn a odstraňování projektová činnost ve výstavbě

<p><b>Člen představenstva:</b> LIBUŠE TINTĚROVA, dat. nar. 30. června 1960 č.p. 145, 412 01 Třebušín Den vzniku členství: 13. dubna 2015</p>
<p><b>Člen představenstva:</b> VLADIMÍR JEHLIČKA, DIS., dat. nar. 18. ledna 1978 č.p. 14, 405 02 Malšovice Den vzniku členství: 13. dubna 2015</p>
<p><b>Počet členů:</b> 5</p>
<p><b>Způsob jednání:</b> Společnost v celém rozsahu zastupují vůči třetím osobám vždy dva členové představenstva společně.</p>
<p><b>Dozorčí rada:</b></p>
<p><b>Předseda dozorčí rady:</b> JAROSLAV TINTĚRA, dat. nar. 17. listopadu 1957 č.p. 145, 412 01 Třebušín Den vzniku funkce: 17. září 2014 Den vzniku členství: 17. září 2014</p>
<p><b>Člen dozorčí rady:</b> Bc. VLASTIMIL POLAK, dat. nar. 10. dubna 1979 Dubice 54, 400 02 Řehlovice Den vzniku členství: 17. září 2014</p>
<p><b>Člen dozorčí rady:</b> Ing. VLASTIMIL JIŠA, dat. nar. 27. října 1958 č.p. 55, 434 01 Korozluky Den vzniku členství: 17. září 2014</p>
<p><b>Počet členů:</b> 3</p>
<p><b>Akcie:</b> 180 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jménovité hodnotě 100 000,- Kč 3 000 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jménovité hodnotě 1 000,- Kč</p>
<p><b>Základní kapitál:</b> 21 000 000,- Kč Splaceno: 100%</p>
<p><b>Ostatní skutečnosti:</b> Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č.90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech. Na společnost Chládek &amp; Tintěra a.s. přešlo jmění zanikající obchodní společnosti Mostecká železniční společnost, spol. s r.o., se sídlem v Mostě, Moskevská 1/14, PŠČ 434 01, IČ 64 65 12 58.</p>
<p>Na obchodní společnost Chládek &amp; Tintěra, a.s. se sídlem Litoměřice, Nerudova 16, identifikační číslo 62743881 přešlo jmění zaniklé obchodní společnosti Chládek &amp; Tintěra Most, spol. s r.o. se sídlem Most, Moskevská 1/14, identifikační číslo 62243063.</p>
<p>Na obchodní společnost Chládek &amp; Tintěra, a.s. se sídlem Litoměřice, Nerudova 16, identifikační číslo 62743881 přešlo jmění zaniklé obchodní společnosti Chládek &amp; Tintěra Litoměřice, spol. s r.o. se sídlem Litoměřice, Nerudova 16, identifikační číslo 62243659.</p>
<p>Na základě rozhodnutí valné hromady obchodní společnosti Chládek &amp; Tintěra, a.s. ze dne 9.6.2008, o které byl pořízen notářský zápis, došlo k rozdělení obchodní společnosti Chládek &amp; Tintěra, a.s. formou odstěpení části jejího</p>

---

obchodního jmění - středisko č. 10, na nově založenou nástupnickou akciovou společnost TD invest, a.s., se sídlem Litoměřice, Nerudova 1022/16, PSČ 412 01, s tím, že společnost Chládek & Tintěra, a.s. se neruší ani nezaniká.



ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

## Soupis objektů s DPH

Stavba: 16007 - REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbýtová cena: 13 871 635,23  
 OC+DPH: 16 784 678,66

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000.1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	55 000,00	11 550,00	66 550,00
000.2	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU	295 000,00	61 950,00	356 950,00
101.1	REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY	3 878 381,40	814 460,10	4 692 841,50
101.3	REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE	164 762,02	34 600,03	199 362,05
102.2	ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU	1 417 898,31	297 758,65	1 715 656,96
103.1.1	ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	984 828,87	206 814,07	1 191 642,94
103.1.3	ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	349 895,26	73 478,01	423 373,27
103.2.1	ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	280 048,32	58 810,14	338 858,46
111.1	KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	2 752 908,51	578 110,78	3 331 019,29
131.1	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	124 489,00	26 142,69	150 631,69
131.3	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	53 384,08	11 210,66	64 594,74
301.1.1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	201 326,47	42 278,55	243 605,02
301.2.2	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU	99 891,98	20 977,33	120 869,31
301.3.1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	55 021,25	11 554,46	66 575,71
301.4.1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	43 407,36	9 115,54	52 522,90
421.1	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	1 207 160,40	253 503,69	1 460 664,09
421.3	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	249 428,21	52 379,93	301 808,14
701.1	MĚSTSKÝ MOBILNÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	1 438 086,88	301 998,24	1 740 085,12
801.1	VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	172 487,20	36 222,32	208 709,52
801.3	VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	48 229,71	10 128,24	58 357,95



Sazba 1	0
Sazba 2	15
Sazba 3	21

**ASPE 9** Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba : **16007**  
 číslo a název SO: **SO 000**  
 číslo a název rozpočtu: **000.1**

**REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
 VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU  
 VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY**

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ OCHRANA SÍŤI TECHNICKE INFRASTRUKTURY NA STAVENIŠŤI, KTERÉ NEJSOU PŘEDMĚTEM SAMI STAVEBNÍCH OBJEKTŮ VČ POMOCNÝCH PRACÍ (PROVIZORNÍ OCHRANY, VYVEŠENÍ NEBO DOČASNÝCH PODPĚRNÝCH BODŮ) VČ OCHRÁNĚNÍ HODIN SŽDC	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
1=1,000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
2	2015_OTSKP	02932		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA DODÁVKA, OSAZENÍ (MONTÁŽ) PAMĚTNÍ DESKY VČ NOVÉHO SLOUPKU A KOTVENÍ MÍSTO REALIZACE PROJEKTU, BUDE NEUPOZDĚJI K DATU PŘEVZETÍ DOKONČENÉ STAVBY OBJEDNATELEM OSAZEN 1KS PAMĚTNÍ DESKY DLE PRAVIDEL IROP (DOTAČNÍ TITUL) V PROVEDENÍ Z MATERIÁLU ZAJIŠŤUJÍCÍ ŽIVOTNOST DESKY A PÍSMÁ MIN. SLET	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
1ks=1,000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly								
OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE								
PUBLICITA, MÍSTO REALIZACE STAVBY BUDE PO DOBU STAVBY OSAZENO 1KS VELKOPLOŠNÉHO BILLBOARDU DLE PRAVIDEL IROP (DOTAČNÍHO TITULU) PO SCHVALENÍ OBJEDNATELEM								
JEDNÁ SE O PRONÁJEM - ZAHRNULJE KONSTRUKCI A POLEP VČ. DODÁVKY, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE								
1ks=1,000 [A]								
3	2015_OTSKP	02980			KS	1,000	20 000,00	20 000,00

**Všeobecné konstrukce a práce** 0 **55 000,00**

**Celkem** **55 000,00**

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007  
číslo a název SO: SO 000  
číslo a název rozpočtu: 000.2

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NADRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY  
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Všeobecné konstrukce a práce

1	2015_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACE A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVALENÉHO PLÁNU ZOV A VYJADŘENÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOČENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PROMÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMISŤOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELE STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJINIC A JEJICH NÁSLEDNĚHO ODSTRANĚNÍ VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNĚ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ PŘEDPOKLAD POČTU ZNAČEK DLE PŘÍLOHY E - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TĚTO POLOŽKY	KČ	1,000	150 000,00	150 000,00
---	------------	-------	--	---	----	-------	------------	------------

1=1,000 [A]

2	2015_OTSKP	02911a		ZAHNÍMJE VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S OBJEDNATELEM POŽADOVANÝMI ZAŘÍZENÍMI OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KČ	1,000	80 000,00	80 000,00
---	------------	--------	--	--	----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

3	2015_OTSKP	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OVĚŘENÍ POLOHY STÁVAJÍCÍCH SÍŤI TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY, VČ JEJICH VYTÝČENÍ A POPLATKŮM SPRÁVCŮ TĚCHTO SÍŤI ZA SOUČINNOST, VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA I DĚLENÍ PARCEL, VČ SCHVALENÍ KU	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
---	------------	--------	--	---	----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]

4	2015_OTSKP	02940		ZAHNÍMJE VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S OBJEDNATELEM POŽADOVANÝMI PRACEMI OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, OBSAH A ROZSAH DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
---	------------	-------	--	---	----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

5.2015_OTSKP	02980a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOTECHNICKÝ DOZOR 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem Všeobecné konstrukce a práce	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
	0					295 000,00
<b>C e l k e m</b>						<b>295 000,00</b>

## ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 16007  
číslo a název SO: SO 101  
číslo a název rozpočtu: 101.1REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ  
REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015	OTS KP	014101	POP L AT KY ZA SK LAD KU	M3	41,645	70,00	2 915,15
z pol.č. 11130:66,3m <sup>2</sup> *0,15=9,945 [A] nevhodná zemina z pol.č. 17120:31,7m <sup>3</sup> =31,700 [B] Celkem: A+B=41,645 [C]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015	OTS KP	014101.c	POP L AT KY ZA SK LAD KU PO L OŽ KA BU DE Č ER P Á N A P O U Z E SE SO U H L A S E M T D I	M3	909,000	70,00	63 630,00
dle pol.č. 17120.c:909,0m <sup>3</sup> =909,000 [A]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2015	OTS KP	014102	POP L AT KY ZA SK LAD KU	T	1 801,701	70,00	126 119,07
z pol.č. 11313:8,03m <sup>3</sup> *2,4/m <sup>3</sup> =19,272 [A] z pol.č. 11332:977,294m <sup>3</sup> *1,8/m <sup>3</sup> =1 759,129 [B] z pol.č. 11352:134,0m <sup>3</sup> *0,10/m <sup>3</sup> =13,400 [C] z pol.č. 96615:4,5m <sup>3</sup> *2,2/m <sup>3</sup> =9,900 [D] Celkem: A+B+C+D=1 801,701 [E]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
<b>0</b>								
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
4	2015	OTS KP	11130	SE M U T I D R N U	M2	66,300	42,36	2 808,47
ze situace, tl. 150mm:66,3m <sup>2</sup> =66,300 [A]								
většně vodotěsné dopravy a uložení na skládce								
5	2015	OTS KP	11313	OD S T R A N Ě N Í K R Y T U V O Z O V E K A C H O D N Í K Ů S A S F A L T O V Ý M P O J I V Ě M	M3	8,030	461,95	3 709,46
plocha ze situace, chodníky:160,6m <sup>2</sup> *0,05=8,030 [A]								
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
6	2015	OTS KP	11332	OD S T R A N Ě N Í P O D K L A D Ů V O Z O V E K A C H O D N Í K Ů Z K A M E N I V A N E S T M E L E N Ě H Ů	M3	977,294	146,35	143 026,98
plochy ze situace vozovka:2318,7m <sup>2</sup> *0,40+40,703m <sup>2</sup> *0,29+15,5m <sup>2</sup> *0,38=945,174 [A] chodník:160,6m <sup>2</sup> *0,20=32,120 [B] Celkem: A+B=977,294 [C]								

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7 2015 OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	134,000	58,24	7 804,16
--------------	-------	--	--	---	---------	-------	----------

ze situace:41,0m+93,0m=134,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8 2015 OTSKP	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	M	62,000	60,06	3 723,72
--------------	-------	--	---	---	--------	-------	----------

ze situace:55,0m+7,0m=62,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

9 2015 OTSKP	11372		PREROVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	237,390	282,48	67 057,93
--------------	-------	--	-------------------------------	----	---------	--------	-----------

plocha ze situace, vozovka:237,3,903m<sup>2</sup>\*0,10=237,390 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

10 2015 OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STRÁVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	50,710	237,06	12 021,31
---------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

plochy ze situace

0,9m<sup>2</sup>\*0,23+159,9m<sup>2</sup>\*0,25+66,3m<sup>2</sup>\*0,35=63,387 [A]

z toho tř:1 cca 80%:63,387m<sup>3</sup>\*0,8=50,710 [B]

11	2015_OTSKP	12373,c		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodovorná a svistá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítisných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I          POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI          pro AZ:2524,9m<sup>2</sup>*0,30*1,2=908,964 [A]          z toho tř. l caa 80%:908,964m<sup>3</sup>*0,6=545,378 [B]</p>	M3	545,378	237,06	129 287,31
----	------------	---------	--	--	----	---------	--------	------------

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřívání a nošení výkopku
  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
  - znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
  - zřízení stupňů v podloží a lavíc na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zemliny (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II

plochy ze situace  
0,9m<sup>2</sup>\*0,23+159,9m<sup>2</sup>\*0,25+66,3m<sup>2</sup>\*0,35=63,387 [A]  
z toho tř. II cca 20%:63,387m<sup>3</sup>\*0,2=12,677 [B]

12 2015_OTSKP	12383			M3	12,677	238,76	3 026,76
---------------	-------	--	--	----	--------	--------	----------



13	2015_OTSKP	12383_c		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetrání výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřívání a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocení klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhohně rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zřutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěř. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násepů) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II  POI OŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI  pro AZ:2524,9m<sup>2</sup>*0,30*1,2=908,964 [A]  z toho tr. II caa 20%:908,964m<sup>3</sup>*0,2=181,793 [B]</p>	M3	181,793	238,76	43 404,90
----	------------	---------	--	---	----	---------	--------	-----------

14	2015_OTSKP	12573,b		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přeložení, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopčevé v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřívání a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- nuční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (výjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spárky, stěn a svaňů</li> <li>- zhrutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svaňích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lašení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrnlí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE</p> <p>natážení a dovoz vhodně zeminy z pol.č. 17120:3:1,7m3=31,700 [A]</p>	M3	31,700	25,30	802,01
----	------------	---------	--	---	----	--------	-------	--------

15/2015_OTSKP	12573c								
---------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

natážení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:909,0m3=909,000 [A]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítisných prostorech a pod.
  - příplatek za lepitost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytažování a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
  - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přilezdy, slezdy, nálezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemniku
  - příplatek za materiál za zemniku (zemina, ornice)

VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I

VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP

POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI

natážení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:909,0m3=909,000 [A]

M3	909,000	56,00	50 904,00
----	---------	-------	-----------

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopáky nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkavost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151\_Z)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřahování a nošení výkopku
  - ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spánky, stěny a svahů
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - frídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lašení, podpěr, konstr., přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku
  - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

16	2015_OTSKP	12573,d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	20,600	50,00	1 030,00
----	------------	---------	--	--	----	--------	-------	----------

natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp a zásyp z pol.č. 17130, 17411, 17120:  
(51,4m3+0,9m3)-31,7m3=20,600 [A]

17	2015_OTSKP	17120							
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení výkopu na depozit z pol.č.12373:63,4m3*0,5=31,700 [A]  uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č.12373:63,4m3*0,5=31,700 [B]  Celkem: A+B=63,400 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve zřízených podmiňkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízení ukládací sypaniny pod vodou</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, omíček)</li> </ul>									
			M3	63,400	39,90	2 529,66			
18	2015_OTSKP	17120_c							
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:909,0m3=909,000 [A]</p>									
			M3	909,000	27,14	24 670,26			

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapežené i zapežené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřahování a nošení výkopku
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

19	2015_OTSKP	17130.c		ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI plocha ze situace:2524,9m <sup>2</sup> *0,30*1,2=908,964 [A]	M3	908,964	36,72	33 377,16
----	------------	---------	--	---	----	---------	-------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládací spaniny pod vodu
- ukládací po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládacího materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různě mlýv hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládací spaniny pod vodu
- ukládací po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	2015_OTSKP	17310		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (26,00+157,00+74,00)*0,2m <sup>2</sup> =51,400 [A]	M3	51,400	90,82	4 668,15
----	------------	-------	--	--	----	--------	-------	----------

21 2015 OTSKP	17411		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé mlýny hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení prováděcí vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízení ukládací sypaliny pod vodu</li> <li>- ukládací po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	0,900	44,74	40,27
<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  po vyzávaných základech billboardu: 1,50*1,50*0,20*2=0,900 [A]</p>			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé mlýny hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení prováděcí vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ukládací po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M2	2 679,722	5,88	15 756,77

<p>1 Zemní práce</p>								549 649,28
<p>2 Základy</p>								
23 2015_OTSKP	21263		<p><b>TRATVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</b>  <b>VČ ROZŠÍŘENÍ VYKOPU PRO DRENÁŽNÍ ŠACHTICE</b></p>	M	422,000	201,44	85 007,68	

ze situace:153,0m+26,0m+34,0m+39,0m+41,0m+43,0m+36,0m+43,0m+7,0m=422,000 [A]

Polozka platí pro kompletní konstrukce tratičvodu a zahrnuje zejména:  
 - výklop říhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratičvodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp  
 - zřízení spojovací vrstvy  
 - zřízení podkladu a lože tratičvodu z předepsaného materiálu  
 - dodávka a uložení tratičvodu předepsaného materiálu a profilu  
 - obsyp tratičvodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vrstvy  
 - ukončení tratičvodu zastavením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL  
 - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

24	2015_OTSKP	21361,c	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE CBR MIN 1,7KN, PEVNOST MIN 12/12KN POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M2	3 030,000	18,00	54 540,00
----	------------	---------	---	----	-----------	-------	-----------

z pol.č. 17130:909,0m3/0,3=3 030,000 [A]

Polozka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

**139 547,68**

<b>2</b>							
<b>4</b>							
25	2015_OTSKP	45157	VODOROVNÉ KONSTRUKCE PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod chráničky z pol.č.87627,87727:17,00*0,50*0,10=0,850 [A]	M3	0,850	392,02	333,22

Polozka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přeuvny), včetně naložení a složeni, případně s uloženiím.

Vodorovné konstrukce

**333,22**

<b>4</b>							
<b>5</b>							
26	2015_OTSKP	56140	KOMUNIKACE KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10	M3	319,221	1 609,19	513 687,24

plochy ze situace:

- vozovka:2222,9m2\*1,1\*0,13=317,875 [A]
  - sipovišť krajnice:10,2m2\*1,1\*0,12=1,346 [B]
- Celkem: A+B=319,221 [C]



27	2015_OTSKP	56330a		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry; pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahnuje úpravu povrchu krytů</li> </ul>	M3	586,846	461,46	270 805,96
				<p>plochy ze situace</p> <p>vozovka:2222,9m2*0,22*1,2=586,846 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry; pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
				VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI				
				ŠDb				
28	2015_OTSKP	56330b		<p>plochy ze situace</p> <p>sřpovlá krajnice:10,2m2*0,15*1,2=1,836 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry; pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	1,836	471,78	866,19
				VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI				
				ŠDb				
29	2015_OTSKP	572121		<p>INFLTRACNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>0,8KG/M C 50 B5</p> <p>vozovka, na SC C8/10:2222,9m2*1,1=2 445,190 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry; pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	2 445,190	13,00	31 787,47
				SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				
				PSE 0,2KG/M2 C 50 BPS				
30	2015_OTSKP	572214		<p>na ACP 16+, ACL 16S:2222,9m2*2=4 445,800 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry; pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	4 445,800	10,00	44 458,00
				ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S				
				ACO 11S PMB 45/80-60				
31	2015_OTSKP	574B04		<p>plocha ze situace:2222,9m2*0,04=88,916 [A]</p>	M3	88,916	5 150,00	457 917,40

32	2015_OTSKP	574D06		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>	M3	133,374	4 600,00	613 520,40
				<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIKACL 16+, 16S ACL 16S PNB 45/80-60</p> <p>plocha ze situace:2222,9m<sup>2</sup>0,08=133,374 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>				
33	2015_OTSKP	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70</p> <p>plocha ze situace:2222,9m<sup>2</sup>0,05=111,145 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>	M3	111,145	3 800,00	422 351,00
				<p>DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>plocha ze situace, srovivě krajnice:10,2m<sup>2</sup>=10,200 [A]</p>				
34	2015_OTSKP	58212			M2	10,200	1 232,75	12 574,05

5

2 367 987,71

8

## Potrubí

35|2015\_OTSKP

87627

CHRANICKÝ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM

M

17,000

70,92

1 205,64

rezervní chránicka, ze situace:17,0m=17,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chránickek
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránicčkách

36|2015\_OTSKP

87727

CHRANICKÝ PŮLENĚ Z TRUB PLAST DN DO 100MM

M

17,000

232,92

3 959,64

ze situace:17,0m=17,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpříčení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích

37	2015	OTSKP	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 ze situace:8:ks=8,000 [A]	KUS	8,000	7 500,00	60 000,00	
položka zahrnuje:										
- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru										
- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní										
- vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,										
- očištění a ošetření uložných ploch										
- předepsané podkladní konstrukce										
38	2015	OTSKP	89921		VYŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ ze situace:1:ks=1,000 [A]	KUS	1,000	461,60	461,60	
- položka vyškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).										
[OBETNOVÁNÍ POTRUBÍ] Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15)										
39	2015	OTSKP	899522		chráničky z pol.č.87627,87727:17,00*0,50*0,25-2*3,14*0,055*0,055)=1,802 [A]	M3	1,802	1 962,14	3 535,78	

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výtluče, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užít potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzovacích prostředků,
- podběrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluče a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluče, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- vyzlň, těsnění a tmelení spar a spojí,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

**Podružbi**

**69 162,56**

**9**

**Ostatní konstrukce a práce**

40	2015_OTSKP	917224a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠKY 250MM	M	95,000	259,92	24 692,40
----	------------	---------	--	---	--------	--------	-----------

ze situace:36,0m=95,000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.

41	2015_OTSKP	917224b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠKY 200MM	M	70,000	257,92	18 054,40
----	------------	---------	--	---	--------	--------	-----------

ze situace:70,0m=70,000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.

42	2015_OTSKP	91725	NASTUPIŠTNÍ OBRUBNIKY BETONOVÉ VČ NABĚHOVÝCH DÍLŮ	M	95,000	2 359,37	224 140,15
----	------------	-------	--	---	--------	----------	------------

ze situace:5\*19,0m=95,000 [A]

Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

43	2015_OTSKP	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:157,0m+74,0m+32,0m=-263,000 [A]	M	263,000	922,20	242 538,60
----	------------	--------	--	---	---	---------	--------	------------

Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

44	2015_OTSKP	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM OP2 ze situace:17,0m=-17,000 [A]	M	17,000	1 208,35	20 541,95
----	------------	--------	--	---	---	--------	----------	-----------

Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

45	2015_OTSKP	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků ze situace:143,0m+74,0m+26,0m+17,0m+165,0m+95,0m=546,000 [A]	M	546,000	50,00	27 300,00
----	------------	--------	--	---	---	---------	-------	-----------

Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před  
úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  
nezahrnuje těsnící profil

46	2015_OTSKP	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU základy reklamního billboardu:1,50*1,50*1,00*2=4,500 [A]	M3	4,500	171,73	772,79
----	------------	-------	--	--	----	-------	--------	--------

položka zahrnuje:  
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použití technologií  
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje  
poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství  
bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento  
fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

47	2015_OTSKP	96618.a		BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH KOVOVÁ PLAKÁTOVACÍ PLOCHA BILLBOARD VČ ODVOZU DO SBĚRNÝ ODPADU 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	508,17	1 016,34
----	------------	---------	--	---	-----	-------	--------	----------

položka zahrnuje:  
- rozebrání konstrukce bez ohledu na použití technologií  
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje  
poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství  
bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento  
fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9

559 036,63

C e l k e m

3 878 381,40

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 16007  
číslo a název SO: SO 101  
číslo a název rozpočtu: 101.3REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOŠICÍCH  
REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ  
REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - NEZPŮSOBILÉ VYDAJE PROJEKTU

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015	OTSKP	014102	POPŁATKY ZA SKŁADKU z pol.č.11332:32,015m3*1,84m3=57,627 [A]	T	57,627	70,00	4 033,89
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
<b>0</b>								
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
2	2015	OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENNIVA NESTMELENÉHO plocha ze situace:110,397m2*0,29=32,015 [A]	M3	32,015	146,35	4 685,40
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
3	2015	OTSKP	11372	FREZOVANI VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace:110,397m2*0,10=11,040 [A]	M3	11,040	272,90	3 012,82
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
4	2015	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I z pol.č.56330:110,4m2=110,400 [A]	M2	110,400	5,88	648,15
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
<b>2</b>								
<b>Zaklady</b>								
5	2015	OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČ ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU PRO DRENAŽNÍ ŠACHTICE ze situace:22,0m=22,000 [A]	M	22,000	201,44	4 431,68
<b>8 347,37</b>								

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- vykop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, záсыp trativodu včetně dopravy, uložení přebýtkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a záсыp
  - zřízení spojovací vrstvy
  - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
  - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
  - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
  - ukončení trativodu zautěněním do potrubí nebo vodotoče, případně vypudování ukončujícího objektu (kepičky) dle VL
  - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
  - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2

Základy

4 431,68

5

Kommunikace

6	2015_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb	M3	27,600	457,31	12 621,76
---	------------	-------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

plocha ze situace:110,4m<sup>2</sup>·0,25=27,600 [A]

- dodání kamenniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- nezahrnuje posilky, nálety

7	2015_OTSKP	58221a	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	107,175	779,61	83 554,70
---	------------	--------	---	----	---------	--------	-----------

plocha ze situace:šikrné stání:110,4m<sup>2</sup>·32,25°0,10=107,175 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v

tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní

vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje posilky, nálety

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA

KONTRASTNÍ ROZLIŠENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ

32,25°0,10=3,225 [A]

8	2015_OTSKP	58221b		M2	3,225	779,54	2 514,02
---	------------	--------	--	----	-------	--------	----------



- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje posítky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

Komunikace

98 690,48

5

Ostatní konstrukce a práce

9|2015\_OTSKP

917424

CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM

M

37,000

922,20

34 121,40

OP6 ze situace:37,0m=37,000 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

10|2015\_OTSKP

91743

CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJINÍKŮ

M

26,000

582,20

15 137,20

KS3 ze situace:26,0m=26,000 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

9

Ostatní konstrukce a práce

49 258,60

Celkem

164 762,02

ASPE 9 Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
Příloha k formuliři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007  
číslo a název SO: SO 102  
číslo a název rozpočtu: 102.2

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NADRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
ÚPRAVA ULICE ŽIZKOVA  
ÚPRAVA ULICE ŽIZKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015	OTSKP	014101	POP.LATKY ZA SKLADKU	M3	7,685	70,00	537,95
z pol.č. 11330:17,9m2*0,15=2,685 [A] nevhodná zemina z pol.č. 17120:5,0m3=5,000 [B] Celkem: A+B=7,685 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015	OTSKP	014101.c	POP.LATKY ZA SKLADKU POLOŽKA BUDE ČERPANA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č. 17120.c:309,0m3=309,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	309,000	70,00	21 630,00
3	2015	OTSKP	014102	POP.LATKY ZA SKLADKU z pol.č. 11318:0,9m3*2,2řm3=1,980 [A] z pol.č. 11332:3,42,31m3*1,8řm3=616,158 [B] z pol.č. 11351:30,0m*0,04řm=1,200 [C] z pol.č. 11352:7,4,0m*0,1řm=7,400 [D] Celkem: A+B+C+D=626,738 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	626,738	70,00	43 871,66
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
4	2015	OTSKP	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:1,0m2+6,4m2=17,400 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	17,400	33,88	589,51
5	2015	OTSKP	11130	SEJMUTÍ DRŇŮ ze situace, tl. 150mm:17,9m2=17,900 [A] včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládce	M2	17,900	42,36	758,24
6	2015	OTSKP	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC chodník, ze situace:(7,5m2+7,4m2)*0,06=0,894 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,894	872,41	779,93
7	2015	OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO	M3	342,311	146,35	50 097,21
								<b>66 039,61</b>

plochy ze situace  
 vozovka:848,7m<sup>2</sup>\*0,40=339,480 [A]  
 chodník:(7,5m<sup>2</sup>+7,4m<sup>2</sup>)\*0,19=2,831 [B]  
 Celkem: A+B=342,311 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8 2015 OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ze situace:12,0m+18,0m=30,000 [A]	M	30,000	24,98	749,40
--------------	-------	--	--	---	--------	-------	--------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

9 2015 OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:74,0m=74,000 [A]	M	74,000	58,24	4 308,76
--------------	-------	--	---	---	--------	-------	----------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

10 2015 OTSKP	11372		FŘEŽOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace, vozovka:848,7m <sup>2</sup> *0,10=84,870 [A]	M3	84,870	280,08	23 770,39
---------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

11 2015 OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I plochy ze situace	M3	8,012	237,06	1 899,32
---------------	-------	--	--	----	-------	--------	----------

15,0m<sup>2</sup>\*0,25+17,9m<sup>2</sup>\*0,35=10,015 [A]  
 z toho tř.l cca 80%:10,015m<sup>3</sup>\*0,8=8,012 [B]

12	2015_OTSKP	12373.c		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopy</li> <li>- kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napaďávek</li> <li>- pazení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopůvky a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I          POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI          pro AZ:858,3m2*0,30*1,2=308,988 [A]          z toho tř. I caa 80%:308,988m3*0,8=247,190 [B]</p>	M3	247,190	237,06	58 598,86
----	------------	---------	--	--	----	---------	--------	-----------

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávky nezapážené i zapážené
  - ošetrání výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí vybuštin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepitost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytažování a nošení výkopku
  - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
  - znehodnocené klimatické ruční vlivy
  - ruční výkopávky, odstranění kořenů a nepadávek
  - pažení, vzeptání a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svaňování
  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyj) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II

plochy za situace

15 0m2\*0,25+17,9m2\*0,35=10,015 [A]

z toho tr.ii cca 20%:10,015m3\*0,2=2,003 [B]

13 2015 OTSKP	12383		M3	2,003	238,76	478,24
---------------	-------	--	----	-------	--------	--------

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávky nezapážené i zapážené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - pořebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých bahvanů
  - vytáhování a nošení výkopku
  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
  - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
  - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďávek
  - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

14	2015_OTSKP	12383,c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	61,798	238,76	14 754,89
----	------------	---------	--	---	----	--------	--------	-----------

pro A:Z:858,3m<sup>2</sup>\*0,30\*1,2=308,988 [A]  
z toho tr.II cca 20%:308,988m<sup>3</sup>\*0,2=61,798 [B]

452015_OTSKP	12573b		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- vyřezání a nošení výkopku</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřezávání a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- svahování a přesevah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotně rozpojení odštěplené horniny</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, odstranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhrutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE</p> <p>natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č. 17120:5,0m3=5,000 [A]</p>	M3	5,000	25,30	126,50
--------------	--------	--	---	----	-------	-------	--------

16 2015_OTSKP	12573,c		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené</li> <li>-ošetření výkopšišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-příplatek za lepkost</li> <li>-těžení po vrstvách, pásach a po jiných nulyých částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>-potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-ruční výkopávký odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štítových stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>-udržování výkopšišťe a jeho ochrana proti vodě</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopšišťe a ve výkopšišti</li> <li>-třídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-práce spojené s otvirkou zemniku</li> <li>-poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)</li> </ul> <p>VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TD:</p> <p>nařízení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:309,0m3=309,000 [A]</p>	M3	309,000	56,00	17 304,00
---------------	---------	--	--	----	---------	-------	-----------



- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopykem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. křimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkavost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednolitých balvanů
  - vytažování a rošení výkopku
  - ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s ovládkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  
 CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ. PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP  
 natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č. 17130,17120:  
 34,6m<sup>3</sup>-5,0m<sup>3</sup>=29,600 [A]

17 2015_OTSKP	12573,d		M3	29,600	49,83	1 474,97
---------------	---------	--	----	--------	-------	----------

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151 2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřahování a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka zahrnuje:

- práce spojené s otkrkou zemniku
- poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)

**ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ**

uložení výkopu na depozit z pol.č. 12373:10,0m3\*0,5=5,000 [A]

uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č. 12373:10,0m3\*0,5=5,000 [B]

Celkem: A+B=10,000 [C]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
  - zřízení provádění ve zřízených podminekách a stísněných prostorech
  - zřízení ukládaní spaniny pod vodu
  - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dospávek
  - spouštění a nošení materiálu
  - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
  - svahování, uzavírání povrchů svahů
  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	2015_OTSKP	17120,c		ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	309,000	27,14	8 386,26
				POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI				
				uložení výkopu na skládku dle pol.č. 12373.:.:309,0m3=309,000 [A]				

20_2015_OTSKP	17130.c							
---------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předeepsaného tvaru
  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
  - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
  - zřízené ukládání sypalin pod vodu
  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
  - spouštění a rošení materiálu
  - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu
  - svahování, uzavření povrchů svahů
  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

**ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM:**  
**POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI**  
plocha ze situace:858;3m2\*0,30\*1,2=308,988 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládání sypalin pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a rošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21_2015_OTSKP	17310							
---------------	-------	--	--	--	--	--	--	--

**ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM**  
(37,00+30,00+74,00+27,00+5,00)\*0,2m2=34,600 [A]

M3

34,600

90,82

3 142,37

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé mlívy hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podírnkách a síťových prostorech
- zřízení ukládaní sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných vnitřích částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	2015	OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 029,909	5,88	6 055,86
----	------	-------	-------	--	---	----	-----------	------	----------

z pol.č.56330a,226,58m3/0,22=1 029,909 [A]

položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Zemní práce

205 020,75

1

Základy

23	2015	OTSKP	21263	2	TRATVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	229,000	201,44	46 129,76
----	------	-------	-------	---	--	---	---------	--------	-----------

ze situace:36,0m+118,0m+75,0m=229,000 [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zášyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zášyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zajištěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

24	2015	OTSKP	21361	c	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE CBR MIN 1,7KN, PEVNOST MIN 12/12KN	M2	1 030,000	18,00	18 540,00
----	------	-------	-------	---	--	----	-----------	-------	-----------

POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI z pol.č.17130:309,0m3/0,3=1 030,000 [A]

Položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně nímstaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  
 Základy

## Komunikace

25	2015_OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10	M3	122,737	1 609,14	197 501,02	
plocha ze situace:858,3m <sup>2</sup> *1,1*0,13=122,737 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje úpravu povrchu krytů VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA								
26	2015_OTSKP	56330a		M3	226,591	461,46	104 562,68	
plocha ze situace:858,3m <sup>2</sup> *0,22*1,2=226,591 [A] - dodání kamenniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8KG/M C 50 B5 vozovka, na SC C8/10:858,3m <sup>2</sup> *1,1=944,130 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2KG/M2 C 50 BP5 na ACP 16+, ACL 16S:858,3m <sup>2</sup> *2=1 716,600 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ACO 11S PMB 45/80-60 plocha ze situace:858,3m <sup>2</sup> *0,04=34,332 [A]								
27	2015_OTSKP	572121		M2	944,130	13,00	12 273,69	
28	2015_OTSKP	572214		M2	1 716,600	10,00	17 166,00	
29	2015_OTSKP	574B04		M3	34,332	5 150,00	176 809,80	

30	2015_OTSKP	574D06		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,</li> <li>- odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,</li> <li>- odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>	M3	51,498	4 600,00	236 890,80
31	2015_OTSKP	574E06		<ul style="list-style-type: none"> <li>plocha ze situace:858,3m<sup>2</sup>0,06=51,498 [A]</li> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,</li> <li>- odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,</li> <li>- odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>	M3	42,915	3 800,00	163 077,00
32	2015_OTSKP	58920		<ul style="list-style-type: none"> <li>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+-50/70</li> <li>plocha ze situace:858,3m<sup>2</sup>0,05=42,915 [A]</li> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,</li> <li>- odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,</li> <li>- odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>	M	35,000	50,00	1 750,00
33	2015_OTSKP	89921		<ul style="list-style-type: none"> <li>VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</li> <li>napojení na stěvačičí slav dle pol.č.919111:35,0m=35,000 [A]</li> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> <li>Komunikace</li> </ul>	M	5		910 030,99
				<b>Potrubi</b>				
33	2015_OTSKP	89921		<ul style="list-style-type: none"> <li>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</li> <li>ze situace:2ks=2,000 [A]</li> </ul>	KUS	2,000	461,60	923,20

34 2015 OTSKP	89923		89923	KUS	4,000	415,30	1 661,20
<p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>ze situace:4ks=4,000 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> <p>Podružbi</p>							
<b>2 594,40</b>							

35 2015 OTSKP	917424		917424	M	173,000	922,20	159 540,60
<p><b>Ostatní konstrukce a práce</b></p> <p>CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>OP6 ze situace:30,0m+37,0m+74,0m+27,0m+5,0m=173,000 [A]</p>							

Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

36 2015 OTSKP	919111		919111	M	35,000	38,92	1 362,20
<p><b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM</b></p> <p>napojení na stáv.stav, ze situace:10,4m+13,5m+8,1m+3,0m=35,000 [A]</p>							
37 2015 OTSKP	931326		931326	M	173,000	50,00	8 650,00
<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p><b>TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM2</b></p> <p>20 x 40mm: podél obrubníků ze situace:173,0m=173,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spárý před úpravou, očištění okolí spárý po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p>							

				<b>9</b>			<b>169 552,80</b>
--	--	--	--	----------	--	--	-------------------

**Ostatní konstrukce a práce**

**Celkem** **1 417 898,31**

Stavba : **16007**  
číslo a název SO: **SO 103**  
číslo a název rozpočtu: **103.1.1**

**REVIITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**  
**ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ**  
**ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b> <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015	OTSKP	014101	POPŁATKY ZA SKŁADKU	M3	2,933	70,00	205,31
z pol.č. 11130:7,20m <sup>2</sup> *0,15=1,080 [A] nevyrobná zemina z pol.č. 17120:1,853m <sup>3</sup> =1,853 [B] Celkem: A+B=2,933 [C]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015	_OTSKP	014101.c	POPŁATKY ZA SKŁADKU	M3	222,500	70,00	15 575,00
POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č. 17120.c:222,5m <sup>3</sup> =222,500 [A]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2015	OTSKP	014102	POPŁATKY ZA SKŁADKU	T	415,646	70,00	29 095,22
z pol.č. 11313:0,54m <sup>3</sup> *2,41m <sup>3</sup> =1,296 [A] z pol.č. 11332:229,528m <sup>3</sup> *1,81m <sup>3</sup> =413,150 [B] z pol.č. 11352:12,0m <sup>3</sup> *0,11m <sup>3</sup> =1,200 [C] Celkem: A+B+C=415,646 [D]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
<b>0</b> <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								<b>44 875,53</b>
<b>1</b> <b>Zemní práce</b>								
4	2015	OTSKP	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	8,200	33,88	277,82
ze situace:8,2m <sup>2</sup> =8,200 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěplování								
5	2015	OTSKP	11130	SEJMUTÍ DRNŮ	M2	7,200	42,36	304,99
ze situace, il. 150mm:0,7m <sup>2</sup> +3,0m <sup>2</sup> +1,0m <sup>2</sup> +2,5m <sup>2</sup> =7,200 [A] včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládce								
6	2015	OTSKP	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,535	461,99	247,16
plochy ze situace v místě chodníku pro vozovku:10,7m <sup>2</sup> *0,05=0,535 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
7	2015	OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO	M3	229,529	146,35	33 591,57



8 2015_OTSKP	11352								
ze situace:2,0m+10,0m=12,000 [A]									
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH</b></p>									
M	12,000	58,24	698,88						
9 2015_OTSKP	11353								
ze situace:31,0m+2,0m+24,0m+3,0m+7,0m+9,0m+17,0m=83,000 [A]									
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ</b></p>									
M	93,000	60,06	5 586,58						
10 2015_OTSKP	11372								
plochy ze situace									
<p><b>FRÉZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</b></p> <p>v místě pro vozovku:629,3m<sup>2</sup>·0,10=62,930 [A]  pro stání pro kontejnery:10,6m<sup>2</sup>·0,10=1,060 [B]  odstavná plocha před č.p.919:79,1m<sup>2</sup>·0,10=7,910 [C]  Celkem: A+B+C=71,900 [D]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b></p>									
M3	71,900	275,00	19 772,50						
11 2015_OTSKP	12373								
plochy ze situace									
<p>10,7m<sup>2</sup>·0,17+6,1m<sup>2</sup>·0,27+1,0m<sup>2</sup>·0,24=3,706 [A]  z toho tr. I cca 80%:3,706m<sup>3</sup>·0,8=2,965 [B]</p> <p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b></p>									
M3	2,965	237,06	702,88						

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za leživost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytahování a nošení výkopku
  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
  - znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďávek
  - pazení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (výjma štetových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrty a pod.)
  - nezahrnuje uložení zemliny (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

LODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  
 POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI

pro AZ:617,9m<sup>2</sup>\*0,30\*1,2=222,444 [A]  
 z toho tř.l caa 83%:222,444m<sup>3</sup>\*0,8=177,955 [B]

122015_OTSKP	12373,c		M3	177,955	237,06	42 186,01
--------------	---------	--	----	---------	--------	-----------

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkavost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulových částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytažování a nošení výkopku
  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
  - znehodnocené klimatické vlivy
  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
  - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma šitových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - zhotovení podloží, případně i svahů vč. svahování
  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., příměstění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násepů) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

13 2015 OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	0,741	238,76	176,92
---------------	-------	--	--	----	-------	--------	--------

plochy za situace  
 $10,7m^2 \cdot 0,17+6,1m^2 \cdot 0,27+1,0m^2 \cdot 0,24=3,706$  [A]  
z toho tř. II cca 20%;  $3,706m^3 \cdot 0,2=0,741$  [B]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění

- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřívání a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- svaňování nutné druhočné rozpojení odstřelené horniny
- eventuelně nutné odstranění kořenů a napadávek
- ruční výkopávkou, vzepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spárky, stěn a svaňů
- zhuštění podloží, případně i svaňů vč. svaňování
- zřízení slupků v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrnutí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II  
 POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI

pro AZ:617,9m<sup>2</sup>\*0,30\*1,2=222,444 [A]

z toho tř. II cca 20%:222,444m<sup>3</sup>\*0,2=44,489 [B]

14	2015_OTSKP	12383_c		M3	44,489	238,76	10 622,19
----	------------	---------	--	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nultých částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřahování a rošení výkopku
- svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, vyměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pazení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhrutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLADEK TR. I  
ZEMINA Z DEPONIE  
natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:26,1m3=26,100 [A]

152015_OTSKP	12573b		M3	26,100	20,46	534,01
--------------	--------	--	----	--------	-------	--------

16_2015_OTSKP	12573,c								
---------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

nářezání a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č. 17130,c:222,5m3=222,500 [A]

- práce spojené s otvírkou zemniku
  - poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)
  - vykopávky ze zemniku a skladek tr. I
  - vč. případného poplatku za nákup
  - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI
- položka zahrnuje:
- vodovodná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkavost
  - těžení po vrstvách, pískech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyťahování a rošení výkopku
  - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (výjma šitéových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:

M3	222,500	56,00	12 460,00
----	---------	-------	-----------

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - oškrábání výkopářiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí vybuštin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepitost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřích částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřahování a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopářiše a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiše a ve výkopářišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přenosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - položka nezahrnuje:
  - práce spojené s otvírkou zemníku
  - poplatek za materiál za zemníku (zemina, ornice)

17	2015_OTSKP	12573.d							
----	------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  
 CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ. PŘÍPADNĚHO POPLATKU ZA NÁKUP  
 natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č. 17130, 17120:  
 36,0m3-26,1m3=9,900 [A]

M3

9,900

50,00

495,00

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapežené i zapapežené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepitost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřezávání a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šitévých stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lašeni, podpěr., konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

- položka zahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku
  - příplatek za materiál ze zemníku (zemina, omítce)

18 2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,764	39,90	150,18
---------------	-------	--	----	-------	-------	--------

uložení výkopu na deponii del pol.č.:12373:3,764m<sup>3</sup>\*0,5=1,882 [A]  
uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č.:12373:3,764m<sup>3</sup>\*0,5=1,882 [B]  
Celkem: A+B=3,764 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládací sypaniny pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svaňování, uzavírání povrchu svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lašeni, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19 2015_OTSKP	17120.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	222,500	27,14	6 038,65
---------------	---------	---	----	---------	-------	----------

uložení výkopu na skládku dle pol.č.:12373.c:222,5m<sup>3</sup>=222,500 [A]



20	2015_OTSKP	17130.c			M3	222,444	36,72	8 168,14
----	------------	---------	--	--	----	---------	-------	----------

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
  - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
  - zřízené ukládací sypaliny pod vodu
  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
  - spouštění a nošení materiálu
  - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
  - svahování, uzavírání povrchů svahů
  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

**ULOŽENÍ SYPANINÝ DO NÁSPŮJ V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM**  
**PLOŠKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI**  
plocha ze situace: 617,9m<sup>2</sup> \* 0,30<sup>m</sup> \* 2=222,444 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládací sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	2015_OTSKP	17310			M3	36,010	90,82	3 270,43
----	------------	-------	--	--	----	--------	-------	----------

**ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM**  
(25, : 0+34,20+10,70+9,70+11,70) \* 0,2m<sup>2</sup> \* 39,40 \* 0,45m<sup>2</sup> = 36,010 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vřodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmiňkách a stísňených prostorech
- zřízení ukládaní sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22 2015_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	831,580	5,88	4 889,69
---------------	-------	--	---	----	---------	------	----------

z pol.č.56330a,b:148,296m3/0,2+22,525m3/0,25=831,580 [A]

položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Zemní práce

23 2015_OTSKP	21263	2	ZÁKLADY	M	109,000	201,44	21 956,96
---------------	-------	---	---------	---	---------	--------	-----------

TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  
ze situace:60,0m+49,0m=109,000 [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zášyp trativodu včetně dopravy, uložení přebýlečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zášyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

24 2015_OTSKP	21361_c		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE CBR MIN 1,7KN, PEVNOST MIN 12/12KN POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M2	741,667	18,00	13 350,01
---------------	---------	--	--	----	---------	-------	-----------

z pol.č.17130:222,5m3/0,3=741,667 [A]

Polozka zahrnuje:  
 - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně  
 nímroostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  
 Základy

## Komunikace

25	2015_OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÍ CEMENTEM SC C8/10	M3	81,563	1 620,94	132 208,73
plocha za situace:617,9m2*1,1*0,12=81,563 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzruže - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje úpravu povrchu krytu							
26	2015_OTSKP	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDa	M3	148,296	464,88	68 939,84
plochy ze situace vozovka:617,9m2*0,20*1,2=148,296 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety							
27	2015_OTSKP	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SDb	M3	22,525	457,31	10 300,91
plochy ze situace odstavrná plocha:79,2m2*0,25=19,800 [A] kontejner:sláni:10,9m2*0,25=2,725 [B] Celkem: A+B=22,525 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety							
28	2015_OTSKP	572121	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KGM2 0,8KGM C 50 B5	M2	679,690	13,00	8 835,97
na SC C8/10:617,9m2*1,1=679,690 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
29	2015_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KGM2 PSE 0,2KGM2 C 50 B5 na ACP 16+:617,9m2=617,900 [A]	M2	617,900	10,00	6 179,00

30	2015_OTSKP	574A03		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M3	24,716	5 150,00	127 287,40
				<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</p> <p>ACO 11 50/70</p> <p>plocha ze situace:617,9m<sup>2</sup>0,04=24,716 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
31	2015_OTSKP	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16+ 50/70</p> <p>plocha ze situace:617,9m<sup>2</sup>0,06=37,074 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	37,074	3 800,00	140 881,20
				<p>DLAŽDENÉ KRYTÍ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>DLAŽDENÉ KRYTÍ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>plochy ze situace</p> <p>kontejner stání:10,9m<sup>2</sup>=10,900 [A]</p> <p>odst.plocha:79,1m<sup>2</sup>=79,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=90,000 [C]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výpiň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výpiňě spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanov-il/zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	90,000	779,54	70 158,60
33	2015_OTSKP	58920		<p>VÝPLN SPÁR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p>	M	11,600	50,00	580,00

v místě napojení na stávající komunikace dle pol.č. 919111:11.6m=11,600 [A]  
 položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsaného materiálu  
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem  
 Komunikace

565 371,65

9

342015 OTSKP	917423		ZAHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ze situace:1,0m=11,000 [A]	M	11,000	627,35	6 900,85
--------------	--------	--	---	---	--------	--------	----------

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrkou.

352015 OTSKP	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:37,0m+40,0m+28,0m+48,0m=153,000 [A]	M	153,000	922,20	141 096,60
--------------	--------	--	---	---	---------	--------	------------

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrkou.

362015 OTSKP	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ K33 ze situace:56,0m=56,000 [A]	M	56,000	562,20	32 603,20
--------------	-------	--	---	---	--------	--------	-----------

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrkou.

372015 OTSKP	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ze situace:4,9m+5,0m+1,7m=11,600 [A]	M	11,600	38,92	451,47
--------------	--------	--	---	---	--------	-------	--------

382015 OTSKP	931326		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spojitky vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM/2 20 x 40mm podél obrubníků ze situace:25,0m+56,0m+12,0m+40,0m+28,0m=161,000 [A]	M	161,000	50,00	8 050,00
--------------	--------	--	---	---	---------	-------	----------

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spárý před  
 úpravou, očištění okolí spárý po úpravě  
 nezahrnuje těsnící profil

Ostatní konstrukce a práce

189 102,12

9

C e l k e m

984 828,87

**ASPE 9** Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
 Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007  
 číslo a název SO: SO 103  
 číslo a název rozpočtu: 103.1.3  
 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOVICÍCH  
 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ  
 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VYDAJE PROJEKTU

Pof. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Variantha položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	8	9

<b>0</b>									
Všeobecné konstrukce a práce									
1	2015	OTSKP	014101	POPLATKY ZA SKLADKU	M3	41,692	70,00	2 918,44	

z pol.č. 11130:116,3m<sup>2</sup>\*0,15=17,445 [A]  
 nevhodná zemina z pol.č. 17120:24,247m<sup>3</sup>=24,247 [B]  
 Celkem: A+B=41,692 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	2015	OTSKP	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	86,034	70,00	6 022,38	
---	------	-------	--------	---------------------	---	--------	-------	----------	--

z pol.č. 11313:7,33m<sup>3</sup>\*2,46m<sup>3</sup>=17,892 [A]  
 z pol.č. 11332:36,512m<sup>3</sup>\*1,88m<sup>3</sup>=66,722 [B]  
 z pol.č. 11351:58,0m<sup>2</sup>\*0,044m<sup>2</sup>=2,320 [C]  
 z pol.č. 11352:4,0m<sup>2</sup>\*0,16m<sup>2</sup>=0,400 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=86,034 [E]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

<b>0</b>									
Všeobecné konstrukce a práce									
<b>1</b>									

**Zemní práce**

3	2015	OTSKP	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	50,500	33,88	1 710,94	
---	------	-------	-------	-------------------	----	--------	-------	----------	--

plocha ze situace:50,5m<sup>2</sup>=50,500 [A]  
 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm  
 doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost  
 spálení na hromádách nebo štěpkování

4	2015	OTSKP	11130	SEJMUTÍ DRNŮ	M2	116,300	42,36	4 926,47	
---	------	-------	-------	--------------	----	---------	-------	----------	--

ze situace, tl. 150mm:107,3m<sup>2</sup>+9,0m<sup>2</sup>=116,300 [A]

5	2015	OTSKP	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	7,330	461,95	3 386,09	
---	------	-------	-------	--	----	-------	--------	----------	--

včetně vodovodné dopravy a uložení na skládce  
 plocha ze situace:146,6m<sup>2</sup>\*0,05=7,330 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	2015	OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	36,512	146,35	5 343,53	
---	------	-------	-------	--	----	--------	--------	----------	--

plochy ze situace  
 24,8m<sup>2</sup>\*0,29+146,6m<sup>2</sup>\*0,20=36,512 [A]

7 2015	OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ ze situace:49,0m+9,0m=58,000 [A]	M	58,000	24,98	1 448,84	
<p> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>									
8 2015	OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH ze situace:4,0m=4,000 [A]	M	4,000	58,24	232,96	
<p> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>									
9 2015	OTSKP	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:46,0m=46,000 [A]	M	46,000	60,06	2 762,76	
<p> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>									
10 2015	OTSKP	11372		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace, vozovka:24,8m2*0,10=2,480 [A]	M3	2,480	290,45	720,32	
<p> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>									
11 2015	OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I plochy ze situace 107,3m2*0,24+9,0m2*0,24+146,6m2*0,14=48,436 [A] z toho tř. i cca 80%:48,436m3*0,8=38,749 [B]	M3	38,749	237,06	9 185,84	

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkost
  - těžení po vrstvách, pískech a po jiných nultých částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné sřízení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytažování a nošení výkopku
  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzeptání a rozepření vč. přepážování (výjma šitéových stěn)
  - úpravu ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídní výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstř., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zemliny (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

12 2015 OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	9,687	238,76	2 312,87
---------------	-------	--	--	----	-------	--------	----------

plochy ze situace  
 107,3m<sup>2</sup>\*0,24+9,0m<sup>2</sup>\*0,24+146,6m<sup>2</sup>\*0,14=48,436 [A]  
 z toho tř. II cca 20%:48,436m<sup>3</sup>\*0,2=9,687 [B]



13	2015	OTSKP	17120							
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřívání a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pečení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., příměstění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>uložení výkopku na depozit del pol.č. 12373:48,436m<sup>3</sup>0,5=24,218 [A]  uložení nevhodného výkopku na trvalou skládku z pol.č. 12373:48,436m<sup>3</sup>0,5=24,218 [B]  Celkem: A+B=48,436 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přeměstění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>										
				M3		48,436	39,90		1 932,60	
14	2015	OTSKP	18110							
<p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b></p>										
				M2		275,600	5,88		1 620,53	

z pol.č.56330:68,9m3/0,25=275,600 [A]  
 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

1 Zamní práce

35 583,75

5 Komunikace

15	2015_OTSKP	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb	M3	68,900	457,31	31 508,66
----	------------	--------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

plocha ze situace,koilmé stání:275,6m2\*0,25=68,900 [A]  
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  
 - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách  
 - nezahrnuje posítky, nálety

16	2015_OTSKP	58221a	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	265,900	779,54	207 279,69
----	------------	--------	---	----	---------	--------	------------

plocha ze situace:265,9m2=265,900 [A]  
 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod., nestanov-í-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje posítky, nálety  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod.

17	2015_OTSKP	58221b	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KONTRASTNÍ ROZLIŠENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ	M2	9,700	779,54	7 561,54
----	------------	--------	--	----	-------	--------	----------

plocha ze situace:9,7m2=9,700 [A]  
 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod., nestanov-í-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje posítky, nálety  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod.

5 Komunikace

246 349,89

9 Ostatní konstrukce a práce

18	2015_OTSKP	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	64,000	922,20	59 020,80
----	------------	--------	---	---	--------	--------	-----------

OP6 ze situace:64,0m=64,000 [A]  
 Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opětku.

9

Ostatní konstrukce a práce

Celkem

59 020,80

349 895,26

**ASPE 9** Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007  
Číslo a název SO: SO 103  
Číslo a název rozpočtu: 103.2.1

REVIITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NADRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NADRAŽÍ  
ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
							8	9

<b>0</b>								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015	OTSKP	014101	POPŁATKY ZA SKŁADKU	M3	5,360	70,00	375,20

z pol.č. 11130:4,4m<sup>2</sup>\*0,15=0,660 [A]  
nevyhodná zemina z pol.č. 17120:4,7m<sup>3</sup>=4,700 [B]  
Celkem: A+B=5,360 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	2015	_OTSKP	014101.c	POPŁATKY ZA SKŁADKU	M3	53,800	70,00	3 766,00
---	------	--------	----------	---------------------	----	--------	-------	----------

POPŁATKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI  
dle pol.č. 17120.c:53,8m<sup>3</sup>=53,800 [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	2015	OTSKP	014102	POPŁATKY ZA SKŁADKU	T	112,858	70,00	7 900,06
---	------	-------	--------	---------------------	---	---------	-------	----------

z pol.č. 11313:2,44m<sup>3</sup>\*2,4/m<sup>3</sup>=5,856 [A]  
z pol.č. 11318:1,33m<sup>3</sup>\*2,2/m<sup>3</sup>=2,926 [B]  
z pol.č. 11332:57,02m<sup>3</sup>\*1,8/m<sup>3</sup>=102,636 [C]  
z pol.č. 1135:1,0m<sup>2</sup>\*0,04/m=0,040 [D]  
z pol.č. 11352:14,0m<sup>2</sup>\*0,14m=1,400 [E]  
Celkem: A+B+C+D+E=112,858 [F]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.

**0** Všeobecné konstrukce a práce **12 041,26**

<b>1</b>								
Zemní práce								
4	2015	OTSKP	11130	SEJMUTÍ DRNJU	M2	4,400	42,36	186,38

ze situace, tl. 150mm:2,9m<sup>2</sup>+1,5m<sup>2</sup>=4,400 [A]

5	2015	OTSKP	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTJU VOZOVJEK A CHODNÍKJ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	2,435	461,96	1 124,87
---	------	-------	-------	--	----	-------	--------	----------

plochy ze situace  
chodníku:(4,1m<sup>2</sup>+44,6m<sup>2</sup>)\*0,05=2,435 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouvaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	2015	OTSKP	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTJU CHODNÍKJ Z DLAŽDIC	M3	1,326	872,40	1 156,80
---	------	-------	-------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------

chodník, ze situace:(21,1m<sup>2</sup>+1,0m<sup>2</sup>)\*0,06=1,326 [A]

7 2015 OTSKP	11332		ODSTRANENÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	57,015	146,35	8 344,15	
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
<p>plochy ze situace</p>								
<p>vozovka:126,7m<sup>2</sup>*0,32=40,544 [A]</p>								
<p>chodník žvlčný:4,1m<sup>2</sup>+44,6m<sup>2</sup>*0,20=9,740 [B]</p>								
<p>chodník dlažďený:21,1m<sup>2</sup>*0,31+1,0m<sup>2</sup>*0,19=6,731 [C]</p>								
<p>Celkem: A+B+C=57,015 [D]</p>								
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
8 2015 OTSKP	11351		ODSTRANENÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	1,000	24,98	24,98	
<p>ze situace:1,0m=1,000 [A]</p>								
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
9 2015 OTSKP	11352		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	14,000	58,24	815,36	
<p>ze situace:4,0m+10,0m=14,000 [A]</p>								
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
10 2015 OTSKP	11353		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	43,000	60,06	2 582,58	
<p>ze situace:22,0m+21,0m=43,000 [A]</p>								
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
11 2015 OTSKP	11372		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	12,670	287,65	3 644,53	
<p>plocha ze situace, vozovka:126,7m<sup>2</sup>*0,10=12,670 [A]</p>								
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
12 2015 OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	7,487	237,06	1 774,87	
<p>plochy ze situace</p>								
<p>4,4m<sup>2</sup>*0,27+21,2m<sup>2</sup>*0,05+1,0m<sup>2</sup>*0,17+4,1m<sup>2</sup>*0,17+44,6m<sup>2</sup>*0,14=9,359 [A]</p>								
<p>z toho tř. i cca 80%:9,359m<sup>3</sup>*0,8=7,487 [B]</p>								

13	2015_OTSKP	12373,c		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené</li> <li>-ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-příplatek za lepkost</li> <li>-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>-pořádné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>-znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzepření a rozeptění vč. přepražování (vyjma šitévých stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spánky, stěny a svahů</li> <li>-zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>-zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>-udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>-řídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>-nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyj) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I          POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI          pro AZ:149,3m2*0,30*1,2=53,748 [A]          z toho tř. l. cca 80%:53,748m3*0,8=42,998 [B]</p>	M3	42,998	237,06	10 193,11
----	------------	---------	--	---	----	--------	--------	-----------

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sčíslných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřívání a nošení výkopku
  - svahování a přesvan. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
  - znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
  - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - zruštění podloží, případně i svahů vč. svahování
  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná podložka
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpě. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

14 2015 OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	1,872	238,76	446,96
plochy ze situace							
4,4m <sup>2</sup> *0,27+21,2m <sup>2</sup> *0,05+1,0m <sup>2</sup> *0,17+4,1m <sup>2</sup> *0,17+44,6m <sup>2</sup> *0,14=9,359 [A]							
z toho tř. II cca 20%; 9,359m <sup>3</sup> *0,2=1,872 [B]							

15 2015_OTSKP	12383, c		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přeložení, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma šitélových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zemliny (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II          POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI          pro AZ:149,3m<sup>2</sup>*0,30*1,2=53,748 [A]          z toho tř. II caa 20%:53,748m<sup>3</sup>*0,2=10,750 [B]</p>	M3	10,750	238,76	2 566,67
---------------	----------	--	---	----	--------	--------	----------



- položka zahrnuje:
- vodovorná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - ošření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulových částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřívání a nošení výkopku
  - svahování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni

- znehodnocení klimatickými vlivy
  - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštěplené horniny
  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávček
  - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
  - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování
  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*
- VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLADEK TR. I  
ZEMINA Z DEPONIE
- natěžení a dovoz vhodné zeminy z pol.č.17120:4;7m3=4,700 [A]

16	2015_OTSKP	12573,b		M3	4,700	25,30	118,91
----	------------	---------	--	----	-------	-------	--------

17	2015_OTSKP	12573,c			M3	53,800	56,00	3 012,80
----	------------	---------	--	--	----	--------	-------	----------

POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI  
 natěžení a dvovz vhodně zeminny pro AZ die pol.č.17730.c:53,8m3=53,800 [A]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřahování a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávek
  - pazení, vzeptění a rozepření vč. přepražování (výjma štetových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvorkou zeminu
  - poplatek za materiál ze zeminu (zemina, ornice)

VÝKOPÁVKY ZE ZEMINOU A SKLADEK TR. I

VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP

POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI

- položka zahrnuje:
- vodorovně a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítiných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulových částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednolitých balvanů
  - vytažování a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávěk
  - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - položka nezahrnuje:
    - práce spojené s otvírkou zemníku
    - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

18	2015_OTSKP	12573,d							
----	------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŮ I  
 CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNĚHO POPLATKU ZA NÁKUP  
 natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17130,17120:  
 9,6m3-4,7m3=4,900 [A]

M3

4,900

50,00

245,00

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkavost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytažování a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzeptání a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

19	2015_OTSKP	17120				M3	9,400	39,90	375,06
----	------------	-------	--	--	--	----	-------	-------	--------

ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUŤNĚNÍ

uložení výkopu na depozit dle pol.č. 12373:9,4m<sup>3</sup>\*0,5=4,700 [A]

uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č. 12373:9,4m<sup>3</sup>\*0,5=4,700 [B]

Celkem: A+B=9,400 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podminekách a stísněných prostorech
- zřízení ukládky spaniny pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- svahování, uzavrání a ochrana podloží a svahů
- svaňování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	2015_OTSKP	17120,c				M3	53,800	27,14	1 460,13
----	------------	---------	--	--	--	----	--------	-------	----------

ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUŤNĚNÍ

POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI

uložení výkopu na skládku dle pol.č. 12373:c:53,8m<sup>3</sup>=53,800 [A]

21	2015_OTSKP	17130.c							
----	------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
  - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a slusných prostorech
  - zřízené ukládání sypaviny pod vodu
  - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dospávek
  - spouštění a nošení materiálu
  - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
  - svahování, uzavření povrchů svahů
  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM  
 POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI  
 plocha ze situace: 1,49 3m<sup>2</sup> 0,30\*1,2=53,748 [A]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
  - úprava ukládaného materiálu vhozením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
  - hutnění i různé mlty hutnění
  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
  - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slusných prostorech
  - zřízené ukládání sypaviny pod vodu
  - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dospávek
  - spouštění a nošení materiálu
  - vybrána část zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
  - nutná hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
  - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
  - svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů
  - zřízení lavic na svazích
  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	2015_OTSKP	17310							
----	------------	-------	--	--	--	--	--	--	--

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  
 (4,50+15,00+3,50)\*0,2m<sup>2</sup>+20,00\*0,25m<sup>2</sup>=9,600 [A]

M3	53,748	36,72	1 973,63
M3	9,600	90,82	871,87

23	2015	OTSKP	18110		M2	193,740	5,88	1 139,19
----	------	-------	-------	--	----	---------	------	----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasné zajištění
- zřízení prováděbní vč. hutnění ve zřízených podmínkách a sístných prostorech
- zřízení ukládaní sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a rošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, slezdy, nálezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR. I

z pol.č.56330a.b.30.408m3/0.2+10.425m3/0.25=193,740 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Zemní práce

24	2015	OTSKP	21263		M	29,000	201,44	5 841,76
----	------	-------	-------	--	---	--------	--------	----------

Základy

TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM

ze situace:29,0m=29,000 [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zástupním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapitky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opáštění z geotextilie, fólie

25	2015	OTSKP	21361.c		M2	179,333	18,00	3 227,99
----	------	-------	---------	--	----	---------	-------	----------

DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE CBR MIN 1,7KN, PEVNOST MIN 12/12KN  
POLOŽKA BUDE ČERPANA POUZE SE SOUHLASEM TDI

z pol.č. 17130:53,8m3/0.3=179,333 [A]

Položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně  
 mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  
 Základy

## Kominikace

26	2015_OTSKP	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10		M3	16,724	1 620,98	27 109,27	
plocha ze situace:126,7m <sup>2</sup> *1,1*0,12=16,724 [A] - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatčních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje úpravu povrchu krytu										
27	2015_OTSKP	56330a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDa		M3	30,408	464,88	14 136,07	
plochy ze situace vozovka:126,7m <sup>2</sup> *0,20*1,2=30,408 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety										
28	2015_OTSKP	56330b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SDb		M3	10,450	457,31	4 778,89	
plocha ze situace,kolné stání:41,8m <sup>2</sup> *0,25=10,450 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety										
29	2015_OTSKP	572121		INFILTRACNÍ POSTRIK ASEALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8KG/M C 50 B5		M2	139,370	13,00	1 811,81	
na SC C8/10:126,7m <sup>2</sup> *1,1=139,370 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení										
30	2015_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2KG/M2 C 50 B5		M2	126,700	10,00	1 267,00	
na ACP 16+:126,7m <sup>2</sup> =126,700 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení										

31	2015_OTSKP	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 plocha ze situace:126,7m <sup>2</sup> ·0,04=5,068 [A] -dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M3	5,068	5 150,00	26 100,20
32	2015_OTSKP	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 plocha ze situace:126,7m <sup>2</sup> ·0,06=7,602 [A] -dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M3	7,602	3 800,00	28 887,60
33	2015_OTSKP	58221a		DLAŽDENÉ KRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA plocha ze situace, kolmé stěny:39,9m <sup>2</sup> =39,900 [A] -dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar -očištění podkladu -uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	39,900	779,54	31 103,65
34	2015_OTSKP	58221b		DLAŽDENÉ KRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KONTRASTNÍ ROZLIŠENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ plocha ze situace:1,9m <sup>2</sup> =1,900 [A]	M2	1,900	779,54	1 481,13



- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje posítky, nálety
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

36/2015 OTSKP	58920		VYPĚLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,200	50,00	410,00
---------------	-------	--	------------------------------------	---	-------	-------	--------

v místě napojení na stávající komunikace dle pol. č. 9.19111:8,2m=8,200 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tirmo materiálem
- komunikace

137 085,62

8

36/2015 OTSKP	89921		<b>Potrubi</b> VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKL OPŮ	KUS	1,000	461,60	461,60
---------------	-------	--	---	-----	-------	--------	--------

ze situace:1ks=1,00C [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

37/2015 OTSKP	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	415,30	830,60
---------------	-------	--	------------------------------	-----	-------	--------	--------

ze situace:2ks=2,00C [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8

1 292,20

9

38/2015 OTSKP	917424		<b>Ostatní konstrukce a práce</b> CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	71,000	922,20	65 476,20
---------------	--------	--	--	---	--------	--------	-----------

OP6 ze situace:14,0m+20,0m+37,0m=71,000 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

39/2015 OTSKP	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	16,500	582,20	9 606,30
---------------	-------	--	--	---	--------	--------	----------

KS3 ze situace:12,0m+4,5m=16,500 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

40/2015 OTSKP	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVĚK TL DO 50MM</b>	M	8,200	38,92	319,14
---------------	--------	--	--	---	-------	-------	--------

ze situace:4,0m+4,2m=8,200 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkových vrstev v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

41/2015 OTSKP	931326		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</b>	M	62,000	50,00	3 100,00
---------------	--------	--	---	---	--------	-------	----------

20 x 40mm podél obrubníků ze situace:20,0m+14,0m+28,0m=62,000 [A]

9

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  
nezahrnuje těsnící profil  
Ostatní konstrukce a práce

78 501,64

**Celkem**

**280 048,32**

**ASPE 9** Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007  
číslo a název SO: SO 111  
číslo a název rozpočtu: 111.1

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NADRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ  
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem	
					8	9			
<b>0</b>									
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>									
1	2015	OTSKP	014101	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	M3	31,850	70,00	2 229,50	
z pol.č. 11130:204,0m <sup>2</sup> *0,15=30,630 [A]									
nevhodná zemina z pol.č. 17120:1,25m <sup>3</sup> =1,250 [B]									
Celkem: A+B=31,850 [C]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.									
2	2015	OTSKP	014102	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	948,818	70,00	66 417,26	
z pol.č. 11313:76,55m <sup>3</sup> *2,47/m <sup>3</sup> =188,520 [A]									
z pol.č. 11318:24,47m <sup>3</sup> *2,27/m <sup>3</sup> =55,834 [B]									
z pol.č. 11332:361,68m <sup>3</sup> *1,87/m <sup>3</sup> =687,024 [C]									
z pol.č. 11351:212,0m <sup>3</sup> *0,047/m <sup>3</sup> =8,480 [D]									
z pol.č. 11352:80,0m <sup>3</sup> *0,11/m <sup>3</sup> =8,000 [E]									
z pol.č. 9661 a:1ks*2,07ks=2,000 [F]									
z pol.č. 9665:1,12,0m <sup>3</sup> *0,088/m <sup>3</sup> =0,960 [G]									
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=948,818 [H]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.									
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								<b>68 646,76</b>	
<b>1</b>									
<b>Zemní práce</b>									
3	2015	OTSKP	11120	<b>ODSTRANĚNÍ KROVIN</b>	M2	36,000	33,88	1 219,68	
ze situace:5,8m <sup>2</sup> +30,2m <sup>2</sup> =36,000 [A]									
odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm									
doprava dřevln bez ohledu na vzdálenost									
spálení na hromádách nebo štěpkování									
4	2015	OTSKP	11130	<b>SEJMUTÍ DRNVU</b>	M2	204,000	42,36	8 641,44	
ze situace									
tl. 150mm:17,6m <sup>2</sup> +15,4m <sup>2</sup> +14,5m <sup>2</sup> +4,8m <sup>2</sup> +4,8m <sup>2</sup> +6,0m <sup>2</sup> +28,1m <sup>2</sup> +68,9m <sup>2</sup> =204,000 [A]									
včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládce									
5	2015	OTSKP	11313	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM</b>	M3	78,550	461,95	36 286,17	
chodník:(86,5m <sup>2</sup> +1415,5m <sup>2</sup> +69,0m <sup>2</sup> )*0,05=78,550 [A]									
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
6	2015	OTSKP	11318	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC</b>	M3	24,472	868,82	21 261,76	

ze situace  
 chodník:(61,7m2+212,8m2+112,7m2+16,5m2)\*0,06=24,222 [A]  
 vegetační tvárnice:2,5m2\*0,10=0,250 [B]  
 Celkem: A+B=24,472 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  
 vozovka:(44,8m2+26,9m2+105,7m2+19,4m2+10,1m2+25,8m2)\*0,13=30,251 [A]  
 chodník žvičivý:(86,5m2+1415,5m2+69,0m2)\*0,18=282,780 [B]  
 chodník dlažebný:(61,8m2+212,8m2+112,7m2+16,5m2)\*0,17=68,646 [C]  
 Celkem: A+B+C=391,677 [D]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8 2015_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	212,000	24,98	5 295,76
--------------	-------	--	---------------------------------	---	---------	-------	----------

ze situace:10,0m+8,0m+38,0m+19,0m+2,0m+7,0m+7,0m+11,0m+53,0m+57,0m=212,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

9 2015_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	80,000	58,24	4 659,20
--------------	-------	--	--	---	--------	-------	----------

ze situace:34,0m+16,0m+12,0m+16,0m+2,0m=80,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

10 2015_OTSKP	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	M	50,000	60,06	3 003,00
---------------	-------	--	---	---	--------	-------	----------

ze situace:28,0m+2,0m+20,0m=50,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

11 2015_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	23,270	290,45	6 758,77
---------------	-------	--	-------------------------------	----	--------	--------	----------

vozovka:(44,8m2+26,9m2+105,7m2+19,4m2+10,1m2+25,8m2)\*0,10=23,270 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

12	2015	OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	2,448	237,06	580,32
----	------	-------	-------	--	---	----	-------	--------	--------

30,6m<sup>2</sup>(0,23-0,15)=2,448 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesval. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma šitéových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- řídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

13	2015	OTSKP	12573b		VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	1,250	25,30	31,63
----	------	-------	--------	--	---	----	-------	-------	-------

natěžení a dovoz vhodné zeminy z pol.č. 17120:1,25m<sup>3</sup>=1,250 [A]

14 2015_OTSKP	12573,d		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetení výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepiivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potěbné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemlna, ornice)</li> </ul> </li> </ul>	M3	85,750	50,00	4 287,50
---------------	---------	--	--	----	--------	-------	----------

nářezání a dovoz dýchající zeminy pro dodatečný nášyp z pol.č. 17130, 17120: 87,0m<sup>3</sup>-1,25m<sup>3</sup>=85,750 [A]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávký nezapažené I zapážené
  - ošetření výkopávký po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřahování a nošení výkopku
  - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek
  - pazení, vzepření a rozepření vč. přeřezování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopávký a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopávký a ve výkopávký
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s olivkou zemníku
  - poplatek za materiál ze zemníku (zemřina, ornice)
- ULOŽENÍ SPANINOVÝ DO NÁSPUVY A NA SKLADKY BEZ ZHUJTNĚNÍ**
- uložení výkopu na deponii dle pol.č.12373:2,5m3\*0,5=1,250 [A]
- uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č.12373:2,5m3\*0,5=1,250 [B]
- Celkem: A+B=2,500 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložávký po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání spaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svaňování, uzavření povrchů svahů
- udržování úložávký a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložávký a v úložávký
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16 2015 OTSKP	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUJTNĚNÍM	M3	86,975	90,82	7 899,07
pod nástupišťemi, z řezu a síluce:2,4,50*0,71m2*5=86,975 [A]							

17	2015_OTSKP	18110		M2	2 686,100	5,881	15 676,67
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- nutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmiňkách a síťových prostorech</li> <li>- zřízené ukládací sypání pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchu svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>							

1

Zemní práce  
projekt:  
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  
z pol.č.56330:399,915m3/0,15=2 686,100 [A]

171 559,15

18	2015_OTSKP	56330		M3	399,915	471,78	188 671,90
<p><b>5</b> Kommunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPRTI</p> <p>zá situace:(105,8m<sup>2</sup>+278,4m<sup>2</sup>+1533,9m<sup>2</sup>+92,7m<sup>2</sup>+151,5m<sup>2</sup>+139,0m<sup>2</sup>+116,4m<sup>2</sup>+5*48,6m<sup>2</sup>+5,4m<sup>2</sup>)*0,15=399,915 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání karreniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nálety</li> </ul> <p>DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>plocha ze situace:2233,0m<sup>2</sup>=2 233,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výpiň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výpiň spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpusť, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>							

19	2015_OTSKP	582311		M2	2 233,000	647,49	1 445 845,17
<p>DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VICEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VICEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PASY - UMĚLÝ KAMEN</p>							

20	2015_OTSKP	582312		M2	112,200	2 219,27	249 002,09
----	------------	--------	--	----	---------	----------	------------



21	2015_OTSKP	58241		<p>plocha ze situace:1'12,2m<sup>2</sup>=112,200 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul> <p>DLAŽDĚNÉ KRYTY Z KAMENÍ DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA ŽULOVÉ DESKY HLADKÉ 250 x 250 x 30MM</p> <p>plocha ze situace:77,6m<sup>2</sup>=77,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>	M2	77,600	1 796,18	139 383,57
22	2015_OTSKP	582614a		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAMENÍ ČERVENÁ</p> <p>ze situace, kontrastní pás:5'4,5m<sup>2</sup>=22,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>	M2	22,500	315,55	7 099,88
23	2015_OTSKP	582614b		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAMENÍ HNĚDÁ</p> <p>ze situace:188,8m<sup>2</sup>=188,800 [A]</p>	M2	188,800	315,55	59 575,84



Polozka zahrnuje:  
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

29	2015_OTSKP	96611.a		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KRUHOVÁ PLAKÁTOVACÍ PLOCHA Z BETON SKRUŽÍ VČ ZAKLADU 1ks=1,000 [AJ]	KUS	1,000	1 545,59	1 545,59	
polozka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použití technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů									
30	2015_OTSKP	96618.a		BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH KOVOVÁ PLAKÁTOVACÍ PLOCHA VČ ZAKLADU VČ ODVOZU DO SBĚRNÝ ODPADU 1ks=1,000 [AJ]	KUS	1,000	652,20	652,20	
polozka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použití technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů									

31	2015_OTSKP	96651		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTERBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM odvodňovací žlab (ACO DRAIN):12,0m=12,000 [AJ]	M	12,000	189,69	2 276,28	
polozka zahrnuje: - odstranění žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vyžaduje se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Ostatní konstrukce a práce									

9

C e l k e m

403 604,97

2 752 908,51

Stavba : 16007  
Číslo a název SO: SO 131  
číslo a název rozpočtu: 131.1

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ostatní konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,000	1 098,00	12 078,00
ze situace:1:1ks=11,000 [A]								
položka zahrnuje:								
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení								
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí								
2	2015_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMISTENÍM VČ SLOUPKŮ	KUS	2,000	649,00	1 298,00
osezení stávajících značek dle pol.č.914133a:2ks=2,000 [A]								
položka zahrnuje:								
- dopravu demontované značky z dočasné skládky								
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem								
- nutnou opravu poškozených částí								
nezačleňuje dodávku značky								
3	2015_OTSKP	914133a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ PRO OSAZENÍ DO NOVÉ POLOHY	KUS	2,000	195,00	390,00
ze situace:2ks=2,000 [A]								
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
4	2015_OTSKP	914133b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	KUS	10,000	195,00	1 950,00
ze situace:10ks=10,000 [A]								
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
5	2015_OTSKP	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	11,000	1 119,00	12 309,00
dle pol.č.914131:11ks=11,000 [A]								
položka zahrnuje:								
- sloupky a upravitelny zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)								
- u dočasných sloupků a upravitelnych zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí								
6	2015_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2	119,225	160,00	19 076,00
z pol.č.915211, 915221:93,1m2+26,125m2=119,225 [A]								

položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předzpracení a reflexní úpravu

7	2015_OTSKP	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODAVKA A POKLÁDKA	M2	93,100	480,00	44 688,00	
ze situace									
V7a:10,0m <sup>2</sup> =10,000 [A]									
V7b:18,4m <sup>2</sup> =18,400 [B]									
V15:1,0m <sup>2</sup> *2ks=2,000 [C]									
V11a:52,2m <sup>2</sup> =52,200 [D]									
hmátové úpravy dle výhí.398/2009 Sb.:10,5m <sup>2</sup> =10,500 [E]									
Celkem: A+B+C+D+E=93,100 [F]									
položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předzpracení a reflexní úpravu									
8	2015_OTSKP	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA	M2	26,125	480,00	12 540,00	

ze situace  
 V2b1,5/1,5/0,25:32,00\*0,25\*0,5=4,000 [A]  
 V4:152,00\*0,125=19,000 [B]  
 V4 0,5/0,5/0,25:25,00\*0,25\*0,5=3,125 [C]  
 Celkem: A+B+C=26,125 [D]  
 položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předzpracení a reflexní úpravu

9	2015_OTSKP	91552a		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA PLASTEM NA DLAZBU TAXI:4ks*3=12,000 [A]	KUS	12,000	480,00	5 760,00	
položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předzpracení a reflexní úpravu									
10	2015_OTSKP	91552b		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BARVA + PLAST BUS:3ks*2*5=30,000 [A]	KUS	30,000	480,00	14 400,00	

položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu  
 - předzpracení a reflexní úpravu  
 - ostatní konstrukce a práce

									<b>9</b>
<b>C e l k e m</b>									<b>124 489,00</b>
									<b>124 489,00</b>
									<b>124 489,00</b>

Stavba : 16007  
číslo a název SO: SO 131  
číslo a název rozpočtu: 131.3

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VYDAJE PROJEKTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2015_OTSKP	914131		Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	1 098,00	9 882,00	
ze situace:9ks=9,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí									
2	2015_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTENÍM VČ SLOUPKŮ	KUS	4,000	649,00	2 598,00	
osazení stávajících značek dle pol.č.914133a:4ks=4,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí ne zahrnuje dodávku značky									
3	2015_OTSKP	914133a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ PRO OSAZENÍ DO NOVÉ POLOHY	KUS	4,000	195,00	780,00	
ze situace:4ks=4,000 [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo									
4	2015_OTSKP	914133b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	KUS	3,000	195,00	585,00	
ze situace:3ks=3,000 [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo									
5	2015_OTSKP	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL. TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	9,000	1 119,00	10 071,00	
dle pol.č.914131:9ks=9,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí									
6	2015_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2	48,672	160,00	7 787,52	
z pol.č.915211, 915221:5,0m2+43,672m2=48,672 [A]									

7	2015_OTSKP	915211			M2	1,500	480,00	720,00
---	------------	--------	--	--	----	-------	--------	--------

položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předznamenání a reflexní úpravu  
 - VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  
 ze situace: V:3,00\*0,50=1,500 [A]  
 položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předznamenání a reflexní úpravu

8	2015_OTSKP	915221			M2	43,672	480,00	20 962,56
---	------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

ze situace  
 V1a: 53,00\*0,125=6,625 [A]  
 V2b1: 5/1,5/0,25:70,00\*0,25\*0,5=8,750 [B]  
 V2b: 3,0/1,5/0,125:68,00\*0,125\*2/3=5,667 [C]  
 V4: 168,00\*0,125=21,000 [D]  
 V10d: 0,5/0,5/0,25 - 13m:1,63m2=1,630 [E]  
 Celkem: A+B+C+D+E=43,672 [F]  
 položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předznamenání a reflexní úpravu  
 - Ostatní konstrukce a práce

9							53 384,08	53 384,08
<b>C e l k e m</b>								53 384,08

**ASPE 9**

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Stavba : 16007

číslo a název SO: SO 301

číslo a název rozpočtu: 301.1.1

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ  
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	014101		POPPLATKY ZA SKLÁDKU přebytná zemina z pol.č.17120:62.4m3=62.400 [A]	M3	62,400	70,00	4 368,00
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015_OTSKP	014102		POPPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96687:8ks*0,3uks=1.800 [A]	T	1,800	70,00	126,00
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
<b>0</b>								
Všeobecné konstrukce a práce								
<b>1</b>								
Zemní práce								
3	2015_OTSKP	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natežení a dovoz zeminy pro zášyp dle pol.č.17411:102.6m3=102.600 [A]	M3	102,600	25,30	2 595,78
<b>4 494,00</b>								



- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přeložení, přeložení, manipulace s výkoppkem
  - kompletní provedení výkoppávký nezapažené I zapažené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkoppávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
  - vyťahování a nošení výkoppku
  - ruční výkoppávký, odstranění kořenů a napadávček
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkoppku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkoppávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku
  - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

4 2015_OTSKP	13273					M3	132,000	183,98	24 285,36
--------------	-------	--	--	--	--	----	---------	--------	-----------

HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I  
 přípojky DN150:7,0\*1,50\*1,00=10,500 [A]  
 přípojky DN200:93,00\*1,50\*1,00=139,500 [B]  
 prodloužení přípojek pro UV:10\*1,00\*1,50\*1,00=15,000 [C]  
 Celkem: A+B+C=165,000 [D]  
 z toho tř. I cca 80%:165,0m\*3\*0,8=132,000 [E]

5 2015 OTSKP	13283								
HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR_II			M3	33,000	205,13	6 769,29			

výkop celkem z pol.č.:13273 165,0m3, z toho tř:II cca 20%:165,0m3\*0,2=33,000 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopáky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek ze lepkavosti
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potěbné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a rošení výkopku
- svahování a přešvih. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšiti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

6 2015 OTSKP	17 120			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem</li> <li>- kompletní provedení výkoppávký nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkoppávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115<sup>1,2</sup>)</li> <li>- pořádné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřívání a nošení výkoppku</li> <li>- svahování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční výkoppávký, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzápění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- řízení výkoppku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkoppávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUJTĚNÍ</b></p> <p>uložení výkoppu na depozit pro zášyp dle pol.č.17411:102,6m<sup>3</sup>=102,600 [A]</p> <p>uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol.č.13273,17411:165,0m<sup>3</sup>-102,6m<sup>3</sup>=62,400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=165,000 [C]</p>	M3	165,000	43,01	7 096,65
--------------	--------	--	--	--	----	---------	-------	----------

7 2015 OTSKP	17 411			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení prováděcí ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízení ukládací sypaniny pod vodou</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospřávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů</li> <li>- svaňování, uzavírání povrchů svaňů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><b>ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUJTĚNÍM</b></p>	M3	102,569	44,74	4 588,94
--------------	--------	--	--	--	----	---------	-------	----------

vykop(z pol.č. 13273):165,0m<sup>3</sup>=165,000 [A]  
 vyčištěná kubatura  
 lože(z pol.č.45157):-10,0m<sup>3</sup>=-10,000 [B]  
 obsyp(z pol.č. 17581):-47,91m<sup>3</sup>=-47,910 [C]  
 PP DN200:-93,00\*3,14\*0,11\*0,11=-3,533 [D]  
 PP DN150:-7,00\*3,14\*0,08\*0,08=-0,141 [E]  
 UV:-10\*3,14\*0,30\*0,30\*0,90=-2,543 [F]

zásyp rušených UV:6\*3,14\*0,30\*0,30\*1,00=1,696 [G]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=102,569 [H]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a střešených prostorech
- ztížené ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8 2015 OTSKP	17581							
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ			M3	47,906	443,89	21 264,99		
PP DN200:93,00*(1,00*0,52-3,14*0,11*0,11)=44,827 [A]								
PP DN150:7,00*(1,00*0,46-3,14*0,08*0,08)=3,079 [B]								
Celkem: A+B=47,906 [C]								

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vyzrání, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podminekách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

66 601,01

4

Vodorovné konstrukce

9 2015_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,000	392,02	3 920,20
--------------	-------	--	---	----	--------	--------	----------

PP DN200:93,00\*1,00\*0,10=9,300 [A]

PP DN150:7,00\*1,00\*0,10=0,700 [B]

Celkem: A+B=10,000 [C]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

4

Vodorovné konstrukce

3 920,20

8

Potrubi

10 2015_OTSKP	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12	M	7,000	494,10	3 398,70
---------------	-------	--	--	---	-------	--------	----------

ze situace: 7,0m=7,000 [A]

11	2015_OTSKP	87434			M	93,000	650,34	60 481,62
----	------------	-------	--	--	---	--------	--------	-----------

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasažení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětlem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM

PP SN12

ze situace:9,0m+9,0m+9,0m+8,0m+19,0m+8,0m+6,0m+16,0m=93,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)

- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav

- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr

- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasažení konců a pod.

- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí

- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětlem jiné položky

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí

- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILČŮ

S PLASTOVOU MRŽÍ PRO ZAŘÍZENÍ DA00

ze situace:10ks=10,000 [A]

12	2015_OTSKP	89712			KUS	10,000	5 229,96	52 299,80
----	------------	-------	--	--	-----	--------	----------	-----------

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- předepsané podkladní konstrukce

13	2015	OTSKP	89945		VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávající potrubí:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	1 177,49	4 709,96
					- zahrnují zejména náklady na osekání trubu na útesy, na vysekání otvorů pro zautštění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevení šoupel, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí a pod.				
14	2015	OTSKP	899632		ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle pol.č.87433:7,0m=7,000 [A]	M	7,000	8,05	56,35

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

15	2015	OTSKP	899642		ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87434:93,0m=93,000 [A]	M	93,000	10,85	1 009,05
					- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
16	2015	OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ z pol.č.87434,87433:93,0m++7,0m=100,000 [A]	M	100,000	30,00	3 000,00

- položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu

8									
Ostatní konstrukce a práce									
17	2015	OTSKP	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ze situace 6ks=6,000 [A]	KUS	6,000	227,63	1 365,78

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednočkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9									
Ostatní konstrukce a práce									
Celkem									
							1 365,78		201 326,47

**ASPE 9** Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
 Příloha k formuliáři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007  
 číslo a název SO: SO 301  
 číslo a název rozpočtu: 301.2.2

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NADRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ  
 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLADKU převýščná zemina z pol.č. 17120:21,9m <sup>3</sup> =21,900 [A]	M3	21,900	70,00	1 533,00
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLADKU z pol.č. 98687:3ks*0,30ks=0,900 [A]	T	0,900	70,00	63,00
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
<b>0</b>								
Všeobecné konstrukce a práce								
<b>1</b>								
Zemní práce								
3	2015_OTSKP	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natežení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol. č. 17411:45,6m <sup>3</sup> =45,600 [A]	M3	45,600	25,30	1 153,68



- položka zahrnuje:
- vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkavost
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytahování a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávěk
  - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
  - úpravu ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvězení nebo odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s obřívkou zemin
  - poplatek za materiál ze zemin (zemina, ornice)

4 2015 OTSKP	13273								
HLUBENI RYH ŠÍŘ DO 2M PÁZ I NEPÁZ TR. I									
přípojky DN150:37,0*1,50*1,00=55,500 [A] prodloužení přípojek pro UV:8*1,00*1,50*1,00=12,000 [B] Celkem: A+B=67,500 [C] z toho tř.I cca 80%:67,5m3*0,8=54,000 [D]									
		M3		54,000		176,05			9 506,70

5 2015_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	13,500	197,20	2 662,20
--------------	-------	--	---	----	--------	--------	----------

výkop celkem z pol.č.:13273 67,5m3, z toho tř. II cca 20%:67,5m3\*0,2=13,500 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
- ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepitost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeptažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přílepy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*



výkop(z pol.č.13273):87,5m3=67,500 [A]  
 vytláčená kubatura

ložez(pol.č.45157):-3,7m3=-3,700 [B]

obryp(z pol.č.17581):-16,28m3=-16,280 [C]

PP DN150:-37,00\*3,14\*0,08=-0,744 [D]

UV:-8\*3,14\*0,30\*0,30\*0,90=-2,035 [E]

zášyp rušených UV:3\*3,14\*0,30\*0,30\*1,30=0,848 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=45,589 [G]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé mlýy hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijazdy, sjezdy, nájězdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	2015 OTSKP	17581			OBSSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,276	443,89	7 224,75
---	------------	-------	--	--	---	----	--------	--------	----------

PP DN150:-37,00\*1,00\*0,46-3,14\*0,08\*0,08=16,276 [A]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
  - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
  - hutnění i různé míry hutnění
  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
  - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech
  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
  - spouštění a nošení materiálu
  - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
  - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
  - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
  - zřízení lavic na svezích
  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

25 583,31

4

Vodorovné konstrukce

9	2015_OTSKP	45157			M3	3,700	392,02	1 450,47
---	------------	-------	--	--	----	-------	--------	----------

PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  
PP DN150:37,00\*1,03\*0,10=3,700 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

4

Vodorovné konstrukce

1 450,47

8

Potrubi

10	2015_OTSKP	87433			M	37,000	484,10	17 911,70
----	------------	-------	--	--	---	--------	--------	-----------

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  
PP SN12  
ze situace:5,0m+6,0m+6,0m+3,0m+6,0m+3,0m+3,0m+5,0m=37,000 [A]



9

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Ostatní konstrukce a práce

682,89

C e l k a m

99 891,98

**ASPE 9** Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
 Příloha k formuliři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007  
 číslo a název SO: SO 301  
 číslo a název rozpočtu: 301.3.1

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ  
 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>0</b>									
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>									
1	2015	OTSKP	014101	POPPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	12,800		70,00	896,00
přibýtečná zemina z pol.č.:17120:12,8m3=12,800 [A]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
2	2015	OTSKP	014102	POPPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,600		70,00	42,00
z pol.č.:96687:2ks*0,30ks=0,600 [A]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>									
<b>0</b>									
<b>1</b>									
<b>Zemní práce</b>									
3	2015	OTSKP	12573b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	24,700		25,30	624,91
ZEMINA Z DEPONIE									
naložení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.:17411:24,7m3=24,700 [A]									

**938,00**



- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítisných prostorech a pod.
  - příplatek za leplivost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednohlavých balvanů
  - vybalování a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
  - pázení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - položka nezahrnuje:
  - práce spojené s otvírkou zemniku
  - poplatek za materiál za zemniku (zemina, omítko)

4	2015_OTSKP	13273			M3	30,000	178,54	5 356,20
---	------------	-------	--	--	----	--------	--------	----------

HLUBENI RYH SÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I

přípojky DN150:11,0\*1,50\*1,00=16,500 [A]

přípojky DN200:10,00\*1,50\*1,00=15,000 [B]

produkováni přípojek pro UV:4\*1,00\*1,50\*1,00=6,000 [C]

Celkem: A+B+C=37,500 [D]

z toho tř.l. cca 80%:37,5m3\*0,8=30,000 [E]

5 2015 OTSKP	13283			M3	7,500	199,691	1 497,68
--------------	-------	--	--	----	-------	---------	----------

HLOUBENI RYH ŠIR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR II  
výkop celkem z pol.č.:13273 37,5m3, z toho tř.II cca 20%:37,5m3\*0,2=7,500 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- oškrbení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přilezdy, slezdy, nálezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

položka zahrnuje:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí vybuštin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosti čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151, 2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřizování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocení klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelelé horniny</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávkek</li> <li>- pažení, vzeptření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětlových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podběr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	
6   2015 OTSKP	17411	<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>uložení výkopu na deponii pro záryp dle pol.č: 17411:24,7m3=24,700 [A] uložení přebytkové zeminy na trvalou skládku z pol.č: 13273, 17411:37,5m3=12,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=37,500 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodí.</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospřávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	
7   2015 OTSKP	17411	<p><b>ZÁSRYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p>	
M3	37,500	43,96	1 648,50
M3	24,687	44,74	1 104,50

vykopl(z pol.č. 13273):37,5m3=37,500 [A]  
 vyčištěná kubatura  
 lože(z pol.č.45157):-2,1m3=-2,100 [B]  
 obsyp(z pol.č. 17581):-9,66m3=-9,660 [C]  
 PP DN200:-10,00\*3,14\*0,11\*0,11=-0,380 [D]  
 PP DN150:-11,00\*3,14\*0,08\*0,08=-0,221 [E]  
 UV:-4\*3,14\*0,30\*0,30\*0,90=-1,017 [F]

zášypo rušených UV:2\*3,14\*0,30\*0,30\*1,00=0,565 [G]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=24,687 [H]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střešených prostorech
- zřízené ukládání sypaliny pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospřávek
- spouštění a rošení materiálu
- vyřněna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

OBJEKT	OBJEKT	OBJEKT	OBJEKT	OBJEKT	OBJEKT
8 2015 OTSKP	17581				
		OBJEKT Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,659	443,89
		PP DN200:10,00*(1,00*0,52-3,14*0,11*0,11)=4,820 [A]			
		PP DN150:11,00*(1,00*0,46-3,14*0,08*0,08)=4,839 [B]			
		Celkem: A+B=9,659 [C]			
					4 287,53

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vltčením, třídáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatizkých opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dospávavek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

14 519,32

4

Vodorovné konstrukce

9 2015 OTSKP	45157			M3	2,100	392,02	823,24
--------------	-------	--	--	----	-------	--------	--------

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENNVA TĚŽENÉHO

PP DN200:10,00\*1,00\*0,10=1,000 [A]

PP DN150:11,00\*1,00\*0,10=1,100 [B]

Celkem: A+B=2,100 [C]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

4

Vodorovné konstrukce

823,24

8

Potrubi

10 2015 OTSKP	87433			M	11,000	484,10	5 325,10
---------------	-------	--	--	---	--------	--------	----------

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  
PP SN12  
ze situace:3,0m+3,0m+5,0m=11,000 [A]

11	2015_OTSKP	87434								
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení sítě funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení gotrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zasažení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemtiem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP SN12</p> <p>ze situace:10,0m=10,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zasažení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemtiem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MRŽÍ PRO ZATÍŽENÍ D400</p> <p>ze situace:4ks=4,000 [A]</p>										
			M	10,000	650,34	6 503,40				
12	2015_OTSKP	89712								
			KUS	4,000	5 229,98	20 919,92				

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výpěň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- příděpsané podkladní konstrukce

13/2015 OTSKP	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávející potrubí:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	1 177,49	4 709,96	
14/2015 OTSKP	899632		ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle pol.č.87433:1,0m=1,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	11,000	8,05	88,55	
15/2015 OTSKP	899642		ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87434:10,0m=10,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,000	10,85	108,50	
16/2015 OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ z pol.č.87434,87433:10,0m+11,0m=21,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu Potrubí	M	21,000	30,00	630,00	
<b>8</b>								
<b>9</b>								
17/2015 OTSKP	96687		Ostatní konstrukce a práce VYBOURANÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ze situace:2ks=2,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Ostatní konstrukce a práce	KUS	2,000	227,63	455,26	
<b>9</b>								
<b>C e l k e m</b>								
<b>55 021,25</b>								
<b>455,26</b>								

38 285,43

455,26

55 021,25

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007

číslo a název SO: SO 301

číslo a název rozpočtu: 301.A.1

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NADRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ  
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0					<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>			
12015_OTSKP	014101			POPLATKY ZA SKLÁDKU přebýtečná zemina z pol.č.17120:11.4m3=11.400 [A]	M3	11.400	70,00	798,00

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

**Všeobecné konstrukce a práce**

**798,00**

1		<b>Zemní práce</b>						
2	2015_OTSKP	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:21.6m3=21.600 [A] položka zahrnuje:	M3	21.600	25,30	546,48

- vodornová a svistlá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
- ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepitost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
- vyřahování a nošení výkopku
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopoviště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopoviště a ve výkopovišti
- třídní výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (průlezy, slezdy, nálezy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s obtírkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

3	2015_OTSKP	13273		HLUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	26.400	179,15	4 729,56
---	------------	-------	--	---	----	--------	--------	----------



přípojky DN150:19,0\*1,50\*1,00=28,500 [A]  
prodloužení přípojek pro UV:3\*1,00\*1,50\*1,00=4,500 [B]  
Celkem: A+B=33,000 [C]  
z toho tř.l cca 80%:33,0m3\*0,8=26,400 [D]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené
- ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřívání a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štolových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II

výkop celkem z pol.č. 13273 33,0m3, z toho tř.lI cca 20%:33,0m3\*0,2=6,600 [A]

M3

6,600

200,30

1 321,98

4|2015 OTSKP

13283

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávky nezapážené i zapážené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítaných částech (figurách) a pod.
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřazování a nošení výkopku
  - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
  - znehodnocené klimatickými vlivy
  - eventuelně nutné druhotně rozpojení odstřelené horniny
  - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzeptření a rozepření vč. přepražování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

5 2015 OTSKP	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33,000	43,85	1 447,05
				uložení výkopu na deponii pro záryp dle pol.č. 17411:21,6m3=21,600 [A]				
				uložení přebytkové zeminy na trvalou skládku z pol.č. 13273, 17411:33,0m3-21,6m3=11,400 [B]				
				Celkem: A+B=33,000 [C]				
				položka zahrnuje:				
				- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
				- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
				- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
				- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a sítaných částech				
				- zřízení ukládání sypaniny pod vodu				
				- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
				- spouštění a nošení materiálu				
				- svaňování, uzávěření podloží a svahů				
				- úprava, očištění a ochrana povrchů svahů				
				- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
				- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
				- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6 2015 OTSKP	17411			ZÁRYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	21,595	44,74	966,16

výkop(z pol.č.:13273):33,0m<sup>3</sup>=33,000 [A]  
 vyčištěná kubatura  
 lože(z pol.č.:45157):-1,9m<sup>3</sup>=-1,900 [B]  
 obsyp(z pol.č.:17581):-8,36m<sup>3</sup>=-8,360 [C]  
 PP DN150:-19,00\*3,14\*0,08\*0,08=-0,382 [D]  
 UV:-3\*3,14\*0,30\*0,30\*0,90=-0,763 [E]  
 Celkem: A+B+C+D+E=21,595 [F]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp.
- jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmlnkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- vyměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7 2015 OTSKP	17581		OBSSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NÁKŮPŮOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,358	443,89	3 710,03
--------------	-------	--	--	----	-------	--------	----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp.
- jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmlnkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- vyměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

## 1 Zemní práce

12 721,26

## 4 Vodovorné konstrukce

8 2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,900	392,02	744,84
--------------	-------	---	----	-------	--------	--------

PP DN150:19,00\*1,00\*0,10=1,900 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

## 4 Vodovorné konstrukce

744,84

## 8 Potrubí

9 2015_OTSKP	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	19,000	484,10	9 197,90
--------------	-------	---	---	--------	--------	----------

ze situace:19,0m=19,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a potrocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav

- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr

- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

- zřízení jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasažení konců a pod.

- úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti

- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchů), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jímé položky

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí

- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chrátnicích

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obloky, převáděním a čerpáním vody

- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

10 2015_OTSKP	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MRŽÍ PRO ZATÍŽENÍ DA00	KUS	3,000	5 229,98	15 689,94
---------------	-------	---	-----	-------	----------	-----------

ze situace:3ks=3,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mrže

- výpiň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,

- předepsané podkladní konstrukce

11 2015_OTSKP	89945	VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000	1 177,49	3 532,47
---------------	-------	---	-----	-------	----------	----------

napojení na stávající potrubí:3ks=3,000 [A]

- zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavření vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.

12 2015_OTSKP	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	19,000	8,05	152,95
---------------	--------	--	---	--------	------	--------

13/2015 OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	19,000	30,00	570,00
	8		z pol.č.87433:19,0m=19,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vytvoření závěrečného písemného protokolu Potrubí				

dle pol.č.87433:19,0m=19,000 [A]  
- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání  
vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného  
úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby,  
zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

**Celkem**

**43 407,36**

**29 143,26**

Stavba : 16007  
 číslo a název SO: SO 421  
 číslo a název rozpočtu: 421.1

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NADRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ  
 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č. pol.	ocenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015	OTSKP	014101	POPLATKY ZA SKLADKU	M3	92,100	70,00	6 447,00
z pol.č. 11130:20,0m <sup>2</sup> ·0,15=3,000 [A] přebytná zemina z pol.č. 17120:89,1m <sup>3</sup> =89,100 [B] Celkem: A+B=92,100 [C]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015	OTSKP	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	3,630	70,00	254,10
z pol.č. 11343:1,65m <sup>3</sup> ·2,20m <sup>3</sup> =3,630 [A]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2015	OTSKP	029522	OSTÁTNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
1ks=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných pracemi Všeobecné konstrukce a práce								
<b>0</b>								
<b>1</b>								
Zemní práce								
4	2015	OTSKP	11130	SEJMUTÍ DRNÍ	M2	20,000	15,00	300,00
volný terén mimo rozsah stavby:20,00*1,00=20,000 [A]								
5	2015	OTSKP	11343	ODSTRANĚNÍ VOZ A CHOD S ASFALTOVÝM VĚTÍ PODKLADU	M3	1,650	325,70	537,41
mimo rozsah stavby:1,00*1,50*0,10=1,650 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
6	2015	OTSKP	12573a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	2,000	25,00	50,00
náložení a dovoz ornice z pol.č. 18230:2,0m <sup>3</sup> =2,000 [A]								

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapežené i zapežené
- ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulových částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednořadových balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávěk
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:

- práce spojené s ovládkou zemníku
- poplatek za materiál za zemníku (zemina, ornice)

VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I  
ZEMINA Z DEPONIE

natěžení a dovoz dle pol.č. 17411:226,0m3=226,000 [A]

72015_OTSKP	12573.b		M3	226,000	21,00	4 746,00
-------------	---------	--	----	---------	-------	----------

- položka zahrnuje:
- vodovodná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopáky nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vcdou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepitost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřahování a nošení výkopku
  - ruční výkopáčky, odstranění kořenů a napadlévek
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spány, stěn a svahů
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvorkou zemníku
  - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)
- HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I
- chodník:265,00\*0,60\*0,70=111,300 [A]  
 voiný terén:91,00\*1,10\*0,70=70,070 [B]  
 chřm, přechody:107,00\*1,25\*1,00=133,750 [C]  
 Celkem: A+B+C=315,120 [D]

8 2015 OTSKP	13273		M3	315,120	95,00	29 936,40
--------------	-------	--	----	---------	-------	-----------



9	2015	OTSKP	17411		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodovodná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené 1 zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřahování a rošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocené klimaticky vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek</li> <li>- pázení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- frídání výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	315,100	42,00	13 234,20
9	2015	OTSKP	17411	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení výkopu na deponii pro zásep díle pol.č. 17411:226,0m3=226,000 [A]</p> <p>uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol.č. 13273, 17411:315,1m3-226,0m3=89,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=315,100 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů</li> <li>- svaňování, uzavírání povrchů svaňů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	225,960	44,74	10 109,45	
10	2015	OTSKP	17411	<p>ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>výkop/z pol.č. 13273:315,1m3-SD/z pol.č.567303:3,3m3-obet./z pol.č.899521):29,05m3-omice/z pol.č. 1823(c):2,0m3-AB/z pol.č.577401):4,95m3-ložez/z pol.č.45157):49,84m3=225,960 [A]</p>	M3	225,960	44,74	10 109,45	

11	2015	OTSKP	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	2,000	235,89	471,38
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložné plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provědění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízení ukládací sypání pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>									
<p>dle pol.č.11130:2,0m3=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p>									
12	2015	OTSKP	18241		rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	20,000	15,88	317,60
<p>20,00*1,00=20,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>									
<p><b>1</b></p> <p><b>Zemní práce</b></p>									
<p><b>59 702,44</b></p>									
<p><b>3</b></p> <p><b>Svislé konstrukce</b></p>									
13	2015	OTSKP	388111a		KABEL KOMGRY Z PLAST H1MOT KOMORA CARSON 3636	KUS	1,000	24 000,00	24 000,00
<p>1ks=1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>									
<p><b>3</b></p> <p><b>Svislé konstrukce</b></p> <p><b>24 000,00</b></p>									
<p><b>4</b></p> <p><b>Vodorovné konstrukce</b></p>									
14	2015	OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pro kabel chráničku DN50:(265,00+91,00)*0,70*0,20=49,840 [A]	M3	49,840	392,02	19 538,28
<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>									
<p><b>4</b></p> <p><b>Vodorovné konstrukce</b></p> <p><b>19 538,28</b></p>									
<p><b>5</b></p> <p><b>Komunikace</b></p>									
15	2015	OTSKP	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 11,00*1,00*0,30=3,300 [A]	M3	3,300	381,09	1 257,60

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrmuje posítky, nálety

16|2015\_OTSKP | 577401 | | | VRSSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACI | M3 | 4,950 | 1 373,00 | 6 796,35

11,00\*1,50\*0,30=4,950 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
- nezahrmuje posítky, nálety
- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

Komunikace

8 053,95

7

Přidružená stavební výroba

17|2015\_OTSKP | 741157a | | | SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ  
STOŽÁR 7M VČ. ZÁKLADU, VÝLOŽNÍKU, STOŽ.ROZVODNICE, MONTÁŽE A VEŠKERÉHO PŘÍSL.  
NAPŘ. AMAKO JB8 + V1-1500  
(S04-S05; S07-S12;S15-S16);:10ks=10,000 [A] | KUS | 10,000 | 12 350,00 | 123 500,00

18|2015\_OTSKP | 741157b | | | SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ  
STOŽÁR 7M VČ. ZÁKLADU, VÝLOŽNÍKU, STOŽ.ROZVODNICE, MONTÁŽE A VEŠKERÉHO PŘÍSL.  
NAPŘ. AMAKO JB8Z + V2-1500  
(S017-S18; S06; S13-S14);:5ks=5,000 [A] | KUS | 5,000 | 14 800,00 | 74 000,00

19|2015\_OTSKP | 741157c | | | SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ  
STOŽÁR 7M VČ. ZÁKLADU, VÝLOŽNÍKU, STOŽ.ROZVODNICE, MONTÁŽE A VEŠKERÉHO PŘÍSL.  
NAPŘ. AMAKO JB8Z + V1-1500 + např. Kooperativa TRBC 1,5m  
(SP01-SP02);:2ks=2,000 [A] | KUS | 2,000 | 16 650,00 | 33 300,00

20|2015\_OTSKP | 741157d | | | SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ  
STOŽÁR 6M VČ. ZÁKLADU, VÝLOŽNÍKU, STOŽ.ROZVODNICE, MONTÁŽE A VEŠKERÉHO PŘÍSL.  
NAPŘ. AMAKO STP 6b + UD1 - 1500  
(P01-P02);:6ks=6,000 [A] | KUS | 6,000 | 11 100,00 | 66 600,00

21|2015\_OTSKP | 741917 | | | DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ. VĚDĚNÍ OCEL TRUBKOVÝCH  
12ks=12,000 [A] | KUS | 12,000 | 830,00 | 9 960,00

22|2015\_OTSKP | 742123a | | | PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁŇIČKY  
CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup>  
535,0m=535,000 [A] | M | 535,000 | 116,30 | 62 220,50

23|2015\_OTSKP | 742123b | | | PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁŇIČKY  
CYKY-J 5x2,5mm<sup>2</sup> | M | 211,000 | 55,60 | 11 731,60

napájecí vedení pro označkovy:211,0m=211,000 [A]

24 2015_OTSKP	742123c	PODZEM KABEL VEDEDENI N.N. DO 1KV CU DO CHRANICKY CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> napájecí vedení pro informační systém:402,0m=402,000 [A]	M	402,000	39,00	15 678,00
25 2015_OTSKP	742123d	PODZEM KABEL VEDEDENI N.N. DO 1KV CU DO CHRANICKY CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup> hlavní napájecí vedení do informačního kiosku:150,0m=150,000 [A]	M	150,000	79,90	11 985,00
26 2015_OTSKP	742124a	PODZEM KABEL VEDEDENI N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x10mm <sup>2</sup> 96,0m=96,000 [A]	M	96,000	221,00	21 216,00
27 2015_OTSKP	742124b	PODZEM KABEL VEDEDENI N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup> kabel, vedení uvnitř skřizňů:10*10+2*(7*1)+6*9+2*(9+10)=346,000 [A]	M	346,000	41,00	14 186,00
28 2015_OTSKP	742124c	PODZEM KABEL VEDEDENI N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup> 24,0m=24,000 [A]	M	24,000	59,20	1 420,80
29 2015_OTSKP	742124d	PODZEM KABEL VEDEDENI N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> 32,0m=32,000 [A]	M	32,000	49,00	1 568,00
30 2015_OTSKP	742519a	UKONCENI PODZEM KABEL VEDEDENI N.N. DO 1KV CU ukončení kabelů v osvětlovacím bodu a RVO:23*2+3*2+5*2=62,000 [A]	KUS	62,000	83,40	5 170,80
31 2015_OTSKP	742612	KRYTI KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 1389,0m=1 389,000 [A]	M	1 389,000	6,00	8 334,00
32 2012_OTSKP	742641	KRYTI KABELŮ CIHLAMI ŠÍŘ 15CM oddělení optorubky ve výkopu:26,0m=26,000 [A]	M	26,000	200,00	5 200,00
33 2015_OTSKP	742653	KRYTI KABELŮ PLAST DESIKAMI ŠÍŘ 25CM 1068,0m=1 068,000 [A]	M	1 068,000	46,00	49 128,00
34 2015_OTSKP	74313	SVITIDLA VÝBOJKOVÁ NAPŘ. SITECO SR 100 VČ. METALH. ZDROJE, OST. PŘÍSL. A MONT. provedení pro přechody 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	10 450,00	83 600,00
35 2015_OTSKP	74318a	SVITIDLA SPECIÁLNÍ Např. Streetlight 20 mini LED   ST.1.0: 69W 16ks=16,000 [A]	KUS	16,000	11 200,00	179 200,00
36 2015_OTSKP	74318b	SVITIDLA SPECIÁLNÍ Např. např. Streetlight 20 mini LED   ST.1.0: 69W	KUS	6,000	11 325,00	67 950,00

6ks=6,000 [A]

37	2015_OTSKP	743913		DEMONTAŽ SVÍTLIDEL VYBOJKOVÝCH 12ks=12,000 [A]	KUS	12,000	710,00	8 520,00	
38	2015_OTSKP	745611		UZEMNOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí pásek FeZn 30x4mm 600,0m=600,000 [A]	M	600,000	38,00	22 800,00	
39	2015_OTSKP	752113		KABELY MÍSTNÍ TELEKOM METALICKÉ DO CHRÁNIČKY FTP CAT. 5E PRO INFORMAČNÍ SYSTÉM 413,0m=413,000 [A]	M	413,000	28,60	11 811,80	
40	2015_OTSKP	752253		KABELY DALKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ DO CHRÁNIČKY Optický kabel 24 vl. v mikrotrubičce HDPE10/8 350,0m=350,000 [A]	M	350,000	112,00	39 200,00	
41	2015_OTSKP	752362		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE HDPE 40/33 26,0m=26,000 [A]	M	26,000	33,00	868,00	
42	2015_OTSKP	752363		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO CHRÁNIČKY 3 x mikrotrubička HDPE 10/8 do HDPE 40/33 78,0m=78,000 [A]	M	78,000	99,00	7 722,00	
43	2015_OTSKP	752521a		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU PLASSON 40 – ROZEBÍRATELNÁ SPOJKA OPTOTRUBEK VC. SPOJKOVÁNÍ 3X MIKROTRUBICEK (3X) 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	12 580,00	12 580,00	
44	2015_OTSKP	752521b		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU SPOJKA OPTIKY FIST-GCOZ, montáž spojky, sváření vláken 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	12 600,00	12 600,00	
45	2015_OTSKP	75272		MĚŘENÍ ZAVĚŘEČ V PLNĚM ROZSAHU PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ A PO DOKONČENÍ PRACÍ NA OPTICKÉM KABELU METODOU POIN - TO - POINT (kabel 24 vláken) 24vid=24,000 [A]	VID	24,000	600,00	14 400,00	
<b>7</b>					<b>Přidružená stavební výroba</b>				
<b>8</b>					<b>Potrubi</b>				
46	2015_OTSKP	87615a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM např. KOPOFLEX 50MM	M	1 674,000	17,00	28 458,00	
<b>7</b>					<b>976 440,50</b>				

47	2015_OTSKP	87627a	<p>pro kabel CYKY-J 4x10mm2          pro kabel CYKY-J 5x2,5mm2          pro kabel CYKY-J 5x6mm2          pro kabely FTP CAT. 5E          pro kabely CYKY J 3x2,5mm2          1674,0m=1 674,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případné předepsaného ušetrění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	307,000	32,00	9 824,00
			<p>307,0m=307,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případné předepsaného ušetrění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
48	2015_OTSKP	899621	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO B12,5          107,00*71,00*0,30-3*0,055*3,14=29,051 [A]</p>	M3	29,051	1 962,14	57 002,13

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vialnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- poděrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy rovněru pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

49	2015_OTSKP	899611a						
----	------------	---------	--	--	--	--	--	--

TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM  
ZKOUŠKA TĚSNOSTI OPTORUBEK (datový převod do informačního kiosku), vč.  
Mikrotubůček  
104,0m=104,000 [A]

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkušecího úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

Potrubi

106 724,13

8

Celkem

1 207 160,40

**ASPE 9** Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba : 16007  
 číslo a název SO: SO 421  
 číslo a název rozpočtu: 421.3

**REVTALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ  
 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU**

Poj. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015	OTSKP	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebyččná zemina z pol.č.17120:10,7m3=10,700 [A]	M3	10,700	70,00	749,00
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015	OTSKP	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11343:0,7m3*2,24m3=1,540 [A]	T	1,540	70,00	107,80
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2015	OTSKP	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	4 000,00	4 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
<b>0</b> <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> <b>4 856,80</b>								
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
4	2015	_OTSKP	12573_b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natážení a dovoz dle pol.č.17411:27,0m3=27,000 [A]	M3	27,000	21,00	567,00



5/2015 OTSKP	13273		M3	37,680	95,00	3 579,60
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítisných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poi. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopávký, odstranění kořenů a nappadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rzeptění vč. přepážování (vyjma štětbových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podbíř. konstř., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemniku</li> <li>- poplatek za materiál za zemniku (zemina, omlice)</li> </ul> </li> </ul> <p>chodník:54,00*0,70*0,60=22,680 [A]  chrán.přechody:12,00*1,25*1,00=15,000 [B]  Celkem: A+B=37,680 [C]</p>						
<p>HLUBENI RYH SJR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I</p>						

6 2015 OTSKP	17120								
--------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
  - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod.
  - připílatek za lepirost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřahování a nošení výkopku
  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výřhána hornin v podloží a v pláni
  - znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spány, stěn a svahů
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti
  - řídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nálezdy, lešení, podpěr., konstr., přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zemliny (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

uložení výkopu na deponii pro zřasy pro pol.č. 17411:27,0m3=27,000 [A]

uložení přebytkové zemliny na trvalou skládku z pol.č. 13273,17411:37,7m3-27,0m3=10,700

[B]

Celkem: A-B=37,700 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stěsných prostorech
- zřízené ukládání španiny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úkazišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nálezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZÁSPY JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

výkopčz pol.č.13273):37 8m3-obel.(z pol.č.899521):3,26m3-ložez(z pol.č.45157):7,56m3=26,980 [A]

7 2015 OTSKP	17411								
--------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

	M3		26,980	42,00	1 133,16
--	----	--	--------	-------	----------

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  
 - úprava ukládaného materiálu vřikáním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.  
 jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

- hnutí i různé mlhy hnutí
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provedení vč. hnutí ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
- spouštění a rošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hnutí
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, slezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

#### Zemní práce

6 992,09

4

#### Vodorovné konstrukce

8	2015_OTSKP	145157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pro kabel:chráničku DN50-54,00*0,70*0,20=7,560 [A]	M3	7,560	392,02	2 963,67
---	------------	--------	---	----	-------	--------	----------

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnějších a vnitrostavěbních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

4

#### Vodorovné konstrukce

2 963,67

7

#### Přidružená stavební výroba

9	2015_OTSKP	741157a	SLOUPY VEREJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 8M vč. základu, výložníku, stoj. rozvodnice, montáže a veškerého přísl. MAPR. AMAKO JB8Z + V1-1500 S03:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	12 350,00	12 350,00
---	------------	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

SLOUPY VEREJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ  
STOŽÁR 8M vč. základu, výložníku, stoj. rozvodnice, montáže a veškerého přísl.  
MAPR. AMAKO JB8Z + V2-1500  
(S01-S02):2ks=2,000 [A]

11	2015_OTSKP	742123a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x16mm2 72,0m=72,000 [A]	M	72,000	111,00	7 992,00
----	------------	---------	---	---	--------	--------	----------

12	2015_OTSKP	742123b	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 3x2,5mm2 napájecí vedení pro kamerový systém:163,0m=163,000 [A]	M	163,000	39,60	6 454,80
----	------------	---------	--	---	---------	-------	----------

13	2015_OTSKP	742124a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x16mm2	M	16,000	111,00	1 776,00
----	------------	---------	--	---	--------	--------	----------

16,0m=16,000 [A]

14	2015_OTSKP	742124b	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup> kabel vedení uvnitř stozárů:1*1+2*1=33,000 [A]	M	33,000	41,00	1 353,00
15	2015_OTSKP	742124c	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> 12,0m=12,000 [A]	M	12,000	59,20	710,40
16	2015_OTSKP	742519a	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU ukončení kabelů v osvětlovacím bodu a RVO:3*2+3*2=12,000 [A]	KUS	12,000	83,40	1 000,80
17	2015_OTSKP	742612	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 198,0m=198,000 [A]	M	198,000	6,00	1 188,00
18	2015_OTSKP	742641	KRYTÍ KABELŮ CIHLAMI ŠÍŘ 15CM oddělení optotrubky ve výkopu:179,0m=179,000 [A]	M	179,000	200,00	35 800,00
19	2015_OTSKP	742653	KRYTÍ KABELŮ PLAST. DESKAMI ŠÍŘ 28CM 162,0m=162,000 [A]	M	162,000	46,00	7 452,00
20	2015_OTSKP	74318	SVTIDLA SPECIALNI Např. např. Streetlight 20 mini LED   ST1.0: 69W 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	11 200,00	44 800,00
21	2015_OTSKP	74318a	SVTIDLA SPECIALNI Např. Streetlight 20 mini LED   ST1.0: 69W 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	11 200,00	11 200,00
22	2015_OTSKP	745511	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemní pássek FeZn 30x4mm 84,0m=84,000 [A]	M	84,000	38,00	3 192,00
23	2015_OTSKP	752253	KABELY DALŠOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ DO CHRÁNICÍKY Optický kabel 4 vl. HDPE40/33 200,0m=200,000 [A]	M	200,000	112,00	22 400,00
24	2015_OTSKP	752362	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE HDPE 40/33 124,00+36,00+19,00=179,000 [A]	M	179,000	33,00	5 907,00
25	2015_OTSKP	75272	MEŘENÍ ZÁVĚREK V PLNĚM ROZSAHU PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ A PO DOKONČENÍ PRACÍ NA OPTICKÉM KABELU METODOU POIN - TO - POINT 3x(kabel 4 vlákna) 12vid=12,000 [A]	VID	12,000	600,00	7 200,00
26	2015_OTSKP	755821	PŘELOŽENÍ ROZHLASOVÝCH REPRODUKTORŮ demonáž bezdrát. reproduktorů ze stávajícího a opětovná montáž na nový stozár VO	KUS	3,000	990,00	2 850,00

3ks=3,000 [A]

7

Přídržené stavební výroba

203 226,00

8

27	2015_OTSKP	87615a			M	235,000	17,00	3 995,00
----	------------	--------	--	--	---	---------	-------	----------

**Potrubi**  
 CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM  
 např. KOPFLEX 50MM  
 pro kabel CYKY-J 4x(0mm2;72,0m=72,000 [A]  
 pro kabel CYKY-J 5x2,5mm2;163,0m=163,000 [B]  
 Celkem: A+B=235,000 [C]  
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zautštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti
- ochrana potrubí náletem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM  
 např. Kopořex 110MM, vč. rezervy pro křížení inž. sítí

41,0m=41,000 [A]

28	2015_OTSKP	87627a			M	41,000	32,00	1 312,00
----	------------	--------	--	--	---	--------	-------	----------

29 2015 OTSKP	899521						
---------------	--------	--	--	--	--	--	--

**OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHÉHO BETONU DO B12.5**

12,00\*1,00\*0,30-3\*0,055\*0,055\*3,14)=3,258 [m]

M3	3,258	1 962,14	6 392,65
----	-------	----------	----------

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovičních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachkami a komorami, okolí podpěr a vyústění, záústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - včetně případné předepsané ušetrění konců chrániček
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
  - zhotovení nepropustivého, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
  - zřízení pracovičních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
  - bednění požadovaných konstr. (1 ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků,
  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
  - vytvoření kotveních čel, kapes, nářků, a sedel,
  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, držek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
  - zřízení práce u kabelových a inžektérních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
  - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,
  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
  - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamením,
  - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

30 2015_OTSKP	899611a	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM ZKOUŠKA TĚSNOSTI OPTOTRUBEK (datový přívod pro kamery) 179,0m=179,000 [A]	M	179,000	110,00	19 690,00
	B	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. Potrubí				31 389,65
		<b>Celkem</b>				<b>249 428,21</b>

Stavba : 16007  
 číslo a název SO: SO 701  
 číslo a název rozpočtu: 701.1  
 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ  
 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	9	4	5	6	7	8	9

Ostatní konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	93750		MOBILIÁŘ - DEMONTÁŽ VČ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU VČ ODVOZU NA MÍSTO ÚRČENÉ INVESTOREM	KUS	9,000	310,93	2 798,37

kovový odpadkový koš:4ks=4,000 [A]  
 betonový odpadkový koš:2ks=2,000 [B]  
 kovový stojan na kola:1ks=1,000 [C]  
 lavičky:2ks=2,000 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=9,000 [E]  
 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny  
 bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

2	2015_OTSKP	93751		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY RÁM Z HLINIKOVÝCH PROFILŮ A POUZDER S PVRCHOVOU ÚPRAVOU, DO KTERÉHO BUBOU UPEVNĚNÝ PROFILY SEDADLA A OPĚRADLA Z IMPREGNOVANÉHO DŘEVA KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCI NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA	KUS	8,000	7 623,00	60 984,00
---	------------	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------

8ks=8,000 [A]

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
  - množství včetně a vnitřní dopravy
  - nezbytné zemní práce a základové konstrukce
  - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)
- Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

3	2015_OTSKP	93753a		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY - KOMUNÁLNÍ ODPAD RÁM Z HLINIKOVÝCH PROFILŮ S PVRCHOVOU ÚPRAVOU, NÁDOBA Z HLINIKOVÉHO PLECHU S PVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCI NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA	KUS	9,000	8 649,00	77 841,00
---	------------	--------	--	---	-----	-------	----------	-----------

9ks=9,000 [A]



Položka zahrnuje:  
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací  
 - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu  
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce  
 - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)  
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

4 2015_OTSKP	93753b		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY - TŘÍDĚNÝ ODPAD RAM Z HLINIKOVÝCH PROFILŮ S PVRCHOVOU ÚPRAVOU, NÁDOBA Z HLINIKOVÉHO PLECHU S PVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVALENÍ INVESTORA 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	20 313,00	162 504,00
--------------	--------	--	---	-----	-------	-----------	------------

Položka zahrnuje:  
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací  
 - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu  
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce  
 - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)  
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

5 2015_OTSKP	93754		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA HLINIKOVÉ PROFILY SVARENÉ DO TVARU U S PVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVALENÍ INVESTORA 11ks=11,000 [A]	KUS	11,000	3 488,00	38 368,00
--------------	-------	--	---	-----	--------	----------	-----------

Položka zahrnuje:  
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací  
 - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu  
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce  
 - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)  
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

6 2015_OTSKP	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVALENÍ INVESTORA 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	105 723,00	528 615,00
--------------	-------	--	---	-----	-------	------------	------------

Položka zahrnuje:  
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací  
 - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu  
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce  
 - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)  
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

7 2015_OTSKP	93770		MOBILIÁŘ - OZNAČNÍK ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY VČETNĚ IS4b A ODPADKOVÉHO KOŠE JAKO SOUČÁST OZNAČNÍKU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVALENÍ INVESTORA 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	13 140,00	65 700,00
--------------	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

Položka zahrnuje:  
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací  
 - minimostavništní a vnitrostavništní dopravu  
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce  
 - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)  
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

8	2015_OTSKP	93771		MOBILIAŘ - INFORMAČNÍ TABULE NOSNÁ KONSTRUKCE Z HLINIKOVÝCH PROFILŮ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRETNÍ TYP JE VĚCI NABÍDKY ZHOTOVITĚLE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	23 256,00	46 512,00
---	------------	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

Položka zahrnuje:  
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací  
 - minimostavništní a vnitrostavništní dopravu  
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce  
 - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)  
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

9	2015_OTSKP	937771a		MOBILIAŘ - INFORMAČNÍ TABULE DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ DO STEJNÉ POLOHY VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	508,17	1 524,51
---	------------	---------	--	--	-----	-------	--------	----------

Položka zahrnuje:  
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací  
 - minimostavništní a vnitrostavništní dopravu  
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce  
 - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)  
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

10	2015_OTSKP	93799a		MOBILIAŘ - KOVOVÉ KONTEJNERY NA ZELEN - ČTVEREC NOSNÝ RAM Z HLINIKOVÝCH PROFILŮ A VYPLNĚ Z HLINIKOVÉHO DĚROVANÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRETNÍ TYP JE VĚCI NABÍDKY ZHOTOVITĚLE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 9ks=9,000 [A]	KUS	9,000	23 589,00	212 301,00
----	------------	--------	--	---	-----	-------	-----------	------------

Položka zahrnuje:  
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací  
 - minimostavništní a vnitrostavništní dopravu  
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce  
 - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)  
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

11	2015_OTSKP	93799b		MOBILIAŘ - KOVOVÉ KONTEJNERY NA ZELEN - OBDELNIK NOSNÝ RAM Z HLINIKOVÝCH PROFILŮ A VYPLNĚ Z HLINIKOVÉHO DĚROVANÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRETNÍ TYP JE VĚCI NABÍDKY ZHOTOVITĚLE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 9ks=9,000 [A]	KUS	9,000	18 908,00	170 172,00
----	------------	--------	--	--	-----	-------	-----------	------------

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
  - nímostažení a vnitřostavení dopravu
  - nezbytné zemní práce a základové konstrukce
  - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)
- Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

12.2015_OTSKP	93799c		MOBIL JAR - KOVOVÉ KONTEJNERY NA ZELEN - TROJÚHELNÍK NOSNÝ RAM Z HLINIKOVÝCH PROFILŮ A VYPLNĚ Z HLINIKOVÉHO DĚROVANÉHO PLECHU S POUZDROVOU ÚPRAVOU KONKRETNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLEHAJÍCÍ SCHVALENÍ INVESTORA 3ks=3.000 [A]	KUS	3.000	23 589,00	70 767,00
---------------	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
  - nímostažení a vnitřostavení dopravu
  - nezbytné zemní práce a základové konstrukce
  - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)
- Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

Ostatní konstrukce a práce

1 438 096,88

**Celkem**

**1 438 096,88**

ASPE 9 Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.  
 Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007  
 číslo a název SO: SO 801  
 číslo a název rozpočtu: 801.1

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
 VEGETAČNÍ ÚPRAVY  
 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Variancia položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b> <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015	OTSKP	014101	POPŁATKY ZA SKŁADKU	M3	55,365	70,00	3 875,55
				z pol.č. 11130:369,1m <sup>2</sup> *0,15=55,365 [A]				
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015	OTSKP	014102	POPŁATKY ZA SKŁADKU	T	90,896	70,00	6 362,72
				z pol.č. 11313:0,185m <sup>3</sup> *2,40/m <sup>3</sup> =0,444 [A] z pol.č. 11332:49,74m <sup>3</sup> *1,80/m <sup>3</sup> =89,532 [B] z pol.č. 11351:3,0m <sup>2</sup> *0,040/m <sup>2</sup> =0,120 [C] z pol.č. 11352:8,0m <sup>2</sup> *0,10/m <sup>2</sup> =0,800 [D] Celkem: A+B+C+D=90,896 [E]				
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.								
<b>0</b> <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								<b>10 238,27</b>
<b>1</b> <b>Zemní práce</b>								
3	2015	OTSKP	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	4,000	33,88	135,52
				ze situace:4,0m <sup>2</sup> =4,000 [A] odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm doprava dřevův bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování				
4	2015	OTSKP	11130	SEJMUTÍ DRPNU	M2	369,100	42,36	15 635,08
				ze situace tl.150mm 7,1m <sup>2</sup> +31,7m <sup>2</sup> +20,7m <sup>2</sup> +18,5m <sup>2</sup> +80,3m <sup>2</sup> +15,2m <sup>2</sup> +195,7m <sup>2</sup> +5,8m <sup>2</sup> +14,1m <sup>2</sup> =369,100 [A] většně vodotěrné dopravy a uložení na skládce				
5	2015	OTSKP	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,185	23,06	4,27
				chodník, ze situace:3,7m <sup>2</sup> *0,05=0,185 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a z vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	2015	OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	49,740	146,35	7 279,45
				ze situace vozovka:(33,4m <sup>2</sup> +5,8m <sup>2</sup> +1,7m <sup>2</sup> +23,1m <sup>2</sup> +1,8m <sup>2</sup> +18,4m <sup>2</sup> +38,3m <sup>2</sup> )*0,40=49,000 [A] chodník:3,7m <sup>2</sup> *0,20=0,740 [B] Celkem: A+B=49,740 [C]				



- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopávkou nezapazené i zapazené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítěných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkost
  - těžení po vrstvách, pásach a po jiných nulych částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vyřívání a nošení výkopku
  - ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvorkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

12	2015_OTSKP	12573,d	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I CHYBĚJÍCÍ VHDODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP natěžení a dovoz zeminy dle pol.č. 17120.a:43.3m3=43.300 [A]	M3	43,300	77,97	3 376,10
----	------------	---------	---	----	--------	-------	----------

13 2015_OTSKP	17120 a		M3	43,245	22,73	982,96
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodovrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkovost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151, 2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozseptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemniku</li> <li>- poplatek za materiál za zemniku (zemina, omícka)</li> </ul>						
<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>náspv bez zhutnění po vybourání  vzozovky: <math>(33,4m2+5,8m2+1,7m2+23,1m2+1,8m2+18,4m2+38,3m2) \cdot 0,35=42,875</math> [A]  chodníku: <math>3,7m2 \cdot 0,10=0,370</math> [B]  Celkem: <math>A+B=43,245</math> [C]</p>						
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svaňování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
14 2015_OTSKP	18220		M3	12,720	157,13	1 998,69
<p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b></p> <p>plocha ze situace: <math>84,8m2 \cdot 0,15=12,720</math> [A]</p>						

15 2015 OTSKP	18230		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ plocha ze situace:479,1m <sup>2</sup> 0,15=71,865 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	71,865	157,13	11 292,15
16 2015 OTSKP	18230a		ROZPROSTŘENÍ ORNICE ORNICE (HUMÓZNÍ MATERIÁL PRO VYSADBU DO KONTEJNERŮ MOBILIÁRE 0,90*0,90*0,80*9=5,832 [A] 1,80*0,80*0,80*9=10,368 [B] 1,50*1,50*0,60*0,5*3=2,025 [C] Celkem: A+E+C=18,225 [D] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	18,225	338,78	6 174,27
17 2015 OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNĚM VYSEVEM v rovině z pol.č. 18230:479,1m <sup>2</sup> =479,100 [A] ve svahu z pol.č. 18220:84,8m <sup>2</sup> =84,800 [B] Celkem: A+B=563,900 [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	563,900	16,74	9 439,69
18 2015 OTSKP	18311		ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VYSADBU plocha ze situace: keře:36,4m <sup>2</sup> =36,400 [A] stromy:8,1m <sup>2</sup> =8,100 [B] Celkem: A+B=44,500 [C] položka zahrnuje založení záhonu, urovňání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	44,500	16,94	753,83
19 2015 OTSKP	183312		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUCNĚ dle pol.č. 18311:44,5m <sup>2</sup> =44,500 [A] položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nové rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovňání rozproštěné vegetační vrstvy na pozemku	M2	44,500	8,47	376,92
20 2015 OTSKP	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELĚNÍ CELOPLOŠNĚ odplevelení 1,5x z pol.č. 18220:18230:(84,8m <sup>2</sup> +479,1m <sup>2</sup> )*1,5=845,850 [A] položka zahrnuje celoplošný posítk a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voňném terénu	M2	845,850	0,52	439,94
21 2015 OTSKP	18411		VYSAZOVÁNÍ KERŮ S BALEM VCEITNĚ VYKOPU JAMKY 107ks=107,000 [A]	KUS	107,000	134,78	14 421,46



Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, závlhku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů náterem a pod.  
Obvod kmeru se měří ve výšce 1,00m nad zemí.  
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

22 2015 OTSKP	18461	MULČOVÁNÍ	M2	44,500	110,67	4 924,82
---------------	-------	-----------	----	--------	--------	----------

dle pol.č.18311.44,5m<sup>2</sup>=44,500 [A]  
položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu

23 2015 OTSKP	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	166,800	30,49	5 086,73
---------------	-------	------------------------------	----	---------	-------	----------

ošetření 2x  
nové keře:17,7m<sup>2</sup>=35,400 [A]  
stávající keře:65,7m<sup>2</sup>=131,400 [B]  
Celkem: A+B=166,800 [C]  
položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleti, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevín s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravu prostředek, odvozem a složením

24 2015 OTSKP	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	38,000	33,88	1 287,44
---------------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------	----------

ošetření 2x  
nové stromy:5ks\*2=10,000 [A]  
stávající stromy:14ks\*2=28,000 [B]  
Celkem: A+B=38,000 [C]  
odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevín s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravu prostředek, odvozem a složením

25 2015 OTSKP	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMERU DO 16CM, PODCHOZÍ VYS. MIN 2,0M	KUS	5,000	6 188,76	30 943,80
---------------	--------	--	-----	-------	----------	-----------

5ks=5,000 [A]

Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěšku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlhku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů náterem a pod.  
Obvod kmeru se měří ve výšce 1,00m nad zemí.  
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

26 2015 OTSKP	184E1	PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ	KUS	18,000	181,05	3 258,90
---------------	-------	------------------	-----	--------	--------	----------

ze situce, přesazení 2x (do provizorní + do definitivní polohy);9ks\*2=18,000 [A]

Položka přesazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlhku, kůly, a pod.  
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

27/2015 OTSKP	18600	ZALEVANI VODOU	M3	4,230	516,61	2 185,26
		keře 3x 10 l/ks:3*10*1:6/1000=3,480 [A]				
		stromy 3x 50 l/ks:3*50*5/1000=0,750 [B]				
		Celkem: A+B=4,230 [C]				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polokovany, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	1	Zemní práce				162 248,93
		<b>Celkem</b>				<b>172 487,20</b>

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NADRAŽÍ V LOVOSICÍCH  
VEGETAČNÍ ÚPRAVY  
VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPUSOBILÉ VYDAJE PROJEKTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>0</b>									
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>									
1	2015	OTS	KP	014101		M3	8,790	70,00	615,30
POPULATKY ZA SKLADKU									
z pol.č: 1130:58,6m2*0,15=8,790 [A]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
2	2015	OTS	KP	014102		T	27,892	70,00	1 952,44
POPULATKY ZA SKLADKU									
z pol.č: 11332:14,44m3*1,87m3=25,992 [A]									
z pol.č: 11352:19,0m**0,17m=1,900 [B]									
Celkem: A+B=27,892 [C]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>									
<b>0</b>									
<b>1</b>									
3	2015	OTS	KP	11120		M2	27,200	33,98	921,54
Zemní práce									
ODSTRANĚNÍ KŘOVIN									
ze situace:27,2m2=27,200 [A]									
odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm									
doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost									
spálení na hromádách nebo štěpkováním									
4	2015	OTS	KP	11130		M2	58,600	42,36	2 482,30
SEJMUTÍ ERNU									
ze situace tl.150mm									
21,6m2+37,0m2=58,600 [A]									
včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládce									
5	2015	OTS	KP	11332		M3	14,440	146,35	2 113,29
ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENNIVA NESTMELENEHO									
ze situace, vozovka:36,1m2*0,40=14,440 [A]									
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
6	2015	OTS	KP	11352		M	19,000	58,24	1 106,56
ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH									
ze situace:19,0m=19,000 [A]									
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
7	2015	OTS	KP	11372		M3	3,610	272,87	985,06
PŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH									
vozovka, ze situace:36,1m2*0,10=3,610 [A]									

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůlí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141<sup>rok</sup> (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	2015_OTSKP	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	14,400	425,30	6 124,32
---	------------	---------	--	--	----	--------	--------	----------

natáženi a doroz ornice z pol.č. 18230.14.4m3=14,400 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopůvky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- nučení výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma stěnových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvřkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

9	2015_OTSKP	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I CHYBĚJÍCÍ VĚHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	12,700	77,97	990,22
---	------------	---------	--	---	----	--------	-------	--------

natáženi a doroz zeminy dle pol.č. 17120.a:12,7m3=12,700 [A]

10	2015 OTSKP	17120 a		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodotorná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené 1 zapažené</li> <li>- ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzpětí a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál za zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>	M3	12,635	22,73	287,19
10	2015 OTSKP	17120 a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYVU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>náspyv bez zhutnění po vybourání vozovky:36,1m<sup>2</sup>*0,35=12,635 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svaňování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka zahrnuje:</p> <p>plocha ze situace:95,6m<sup>2</sup>*0,15=14,340 [A]</p>	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p>	M3	14,340	157,13	2 253,24
12	2015 OTSKP	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNIM VYSEVEM</p>	<p>rozprostření ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	95,600	16,74	1 600,34



položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a palčování, včetně mimostaveništní a  
vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

**Zámní práce**

**45 661,97**

**Celkem**

**48 229,71**

**"Revitalizace autobusového nádraží Lovosice - Telematika"**

<b>Položky</b>	
<b>C. pol.</b>	<b>Obsah položek</b>
D	Celkem - Dodávka
M	Celkem - Montážní práce
Z	Celkem - Zemní práce
	Celkem bez DPH
	DPH
	Celkem s DPH
	<b>celkem</b>
	2 907 639,00 Kč
	1 463 445,00 Kč
	129 366,00 Kč
	4 500 450,00 Kč
	945 094,50 Kč
	5 445 544,50 Kč





**Položky dodávek**  
Hlavní aktivity projektu

C.		MJ	M-celkem	jedn.cena	celkem
<b>pol. Obsah položek ceníku - montážních prací</b>					
D-1	Stožár pro instalaci inf. panelu vč. montážního rámu	ks	4	14 353	57 412
D-2	Stožár pro instalaci oboustranné souhrnné inf. tabule	ks	1	30 736	30 736
D-3	Informační panel 3-řádkový oboustranný	ks	6	161 200	967 200
D-4	Informační panel 12-14 řádkový, dvoubarevný, oboustranný	ks	1	535 304	535 304
D-5	Informační kiosek LCD, dotykový, vč. elektrovybroje pro napájení koncových zařízení	ks	1	436 421	436 421
D-6	Průmyslový přepínač mln. 8 port. 10/100/1000Base-T, 4x gigabit combo	ks	1	22 298	22 298
D-7	Převodník metalické linky Ethernetu na optiku 10/100/1000Base-T	ks	3	7 997	23 991
D-8	ODF mln. 8 port (vč. kazet; 8x adapter, konektor, pigtail)	ks	1	19 106	19 106
D-9	Optický konektor vč. pigtailu (E2000)	ks	12	327	3 924
D-10	Mirasys server - Předkonfigurovaný systém, 17, 4TB HDD, 8GB RAM-Mirasys IP HP Z230 I7/4TB/8GB/ABUR	ks	2	77 708	155 416
D-11	Kabelová komora	ks	1	24 359	24 359
D-12	Spojka matix	ks	1	1 974	1 974
D-13	Mikrotrubička	m	20	47	940
D-14	Optický mikrokabel SM 24vl.	m	350	24	8 400
D-15	Optický kabel SM 4 vl.	m	179	26	4 654
D-16	Optický patchcord 1m	ks	5	1 233	6 165
D-17	UTP patchcord cat. 5e 3m	ks	1	41	41
D-18	Štítek pro označení kabelů	ks	46	44	2 024
D-19	Trubka ohebná prům. 25 UV odolná	m	15	52	780
D-20	Stožárová svorkovnice	ks	10	1 085	10 850
D-21	Vodič CMSM 3 x 2,5mm provedení G	m	55	21	1 155
D-22	Svorka křížová SR03	ks	12	26	312
D-23	Zemnicí pásek Fažn 30 x 4	m	10	38	380
<b>Nezpůsobíte výdaje projektu</b>					
D-24	Dohledová kamera HDTV 1080p v 25/30 fps, 8-28 V DC nebo POE, IP66	ks	3	35 279	105 837
D-25	Kamerový box - technologická skříň vč. elektrovybroje (svorkovnice, jistič, přepět. ochr., zásuvka, zdroj 12/24VDC...)	ks	3	5 006	15 018
D-26	Držák na sloup pro kameru	ks	3	2 748	8 244
D-27	Licence pro připojení 40 kamer do Mirasys-Mirasys VMS video management software Enterprise 1 twin licenses R6.x	ks	40	3 996	159 840
D-28	Licence ANPR+ (rozpoznávání RZ až pro 4 kamery)	ks	1	166 517	166 517
D-29	Mapa aktivky až pro 4 kamery-Activity Map Basic Plug-in client license for Spotter for	kpl.	1	71 047	71 047
D-30	Licence pro videoanalýzu (VCA) - počítání osob-Mirasys VCA Count for one channel, VCA count 1 analog/ IP	kpl.	2	3 552	7 104
D-31	Licence pro databázi a reporting-Reporting, database, and web applications	kpl.	1	60 390	60 390

## Položky montážních prací

Č. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem	Jedn.cena	celkem
M-1	Montáž inf. tabule na stožár	ks	6	2 187	13 122
M-2	Montáž inf. oboustranné souhrnné tabule na stožár	ks	1	2 523	2 523
M-3	Montáž stožárové svorkovnice	ks	10	906	9 060
M-4	Instalace T-spojky na HIDPE	ks	1	308	308
M-5	Zafouknutí mikrotrubičky	m	20	39	780
M-6	Zafouknutí mikrokabelu 24vl.	m	350	19	6 650
M-7	Zafouknutí optického kabelu 4vl.	m	179	19	3 401
M-8	Zakončení vláken opt. kabelu na konektor	ks	20	395	7 900
M-9	Měření opt. vlákná přímá metoda, OTDR	ks	10	469	4 690
M-10	Ukončení kabelu do 5 x 2,5	ks	46	134	6 164
M-11	Označení kabelu štítkem	ks	46	13	598
M-12	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	ks	46	229	10 534
M-13	Označení zemního pásku	ks	6	14	84
M-14	Integrační platforma	ks	1	126 261	126 261
M-15	Modul informace o spojích	ks	1	45 302	45 302
M-16	Modul řízení informačních panelů	ks	1	140 166	140 166
M-17	Modul komunikace s informačními panely	ks	1	167 751	167 751
M-18	Modul komunikace s parkovacími automaty	ks	1	80 894	80 894
M-19	Modul zpracování dat z parkovacích automatů	ks	1	80 894	80 894
M-20	Modul komunikace s databází	ks	1	65 934	65 934
M-21	Návrh a a realizace databáze	ks	1	110 114	110 114
M-22	Webový server integrační platformy	ks	1	28 145	28 145
M-23	Webový klient pro správu	ks	1	382 485	382 485
M-24	Východní revize	ks	1	5 382	5 382
M-25	Montáž a oživení kamerového systému	ks	1	72 886	72 886
M-26	Příprava inf. systému ke komplexnímu vyzkoušení	ks	1	32 671	32 671
M-27	Komplexní vyzkoušení inf. systému	ks	1	25 943	25 943
M-28	Uvedení inf. systému do provozu	ks	1	32 803	32 803



1 463 445

**Položky zemních prací**

Č. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem	jedn.cena	celkem
Z-1	Instalace kabelové komory	ks	1	29 120	29 120
Z-4	výkop + osazení sloupů v zemině	ks	1	19 522	19 522
Z-5	výkop + osazení sloupů v LA	ks	4	12 779	51 116
Z-6	výkop + osazení kiosku v LA	ks	1	25 908	25 908
Z-7	Zemní pássek + napojení na stožáry a zemní soustavu VO	m	10	370	3 700

**129 366**



P O V - Harmonogram				Název akce:		"Revitalizace autobusového nádraží Lovosice"								
Dnešní datum: 12.6.2017 pondělí				Zadavatel:		Město Lovosice	IČ:	00263991				 		
Chládek a Tintěra a.s. Litoměřice				Zastoupení zadavatele:		Ekonomické a právní poradenství, s.r.o.		IČ:	27279715					
				Projektant		Valbek, spol. s.r.o.		IČ:	48266230					
WBS	Název úkolu	Doba trvání	SO	Gantt chart (1. měsíc to 6. měsíc)						Základní seznam předpisů	Požadované doklady			
1	Předání staveniště	6 měsíců od předání staveniště		1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc					
101.1	Revitalizace autobusového nádraží													
102.2	Úprava ulice Žižkova													
103.1.1	Úprava MK vpravo od VB													
103.2	Úprava MK vlevo od VB													
111.1	Komunikace pro pěší													
131	Dopravní značení													
301.1	Odvodnění komunikací													
301.2	Odvodnění komunikací													
301.3	Odvodnění komunikací													
301.4	Odvodnění komunikací													
421	Veřejné osvětlení													
701	Městský mobiliář													
801	Vegetační úpravy													
900	Telematika													
	Náhradní autobusová stání v Husově ul.													
<b>Finanční plnění</b>				Celkem										
					350 000	2 000 000	2 650 000	3 000 000	3 000 000	7 372 085				
<b>Subdavatelské nasazení</b>				zpracoval :				dne :						
				podpis :										
				razítko koordinátora :										
<b>Termín zahájení stavby (realizace) :</b> <b>Termín dokončení stavby (realizace) :</b> <b>Termín předání DSPS :</b> <b>Doba realizace stavby :</b>				předání staveniště 6 měsíců při předání dokončeného díla <b>6 měsíců</b>				razítko organizace :						