

# Smlouva o dílo

na realizaci stavby

**„II/446, Uničov - Strukov“**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník

I.  
**SMLUVNÍ STRANY**

**1. Objednatel: Olomoucký kraj**

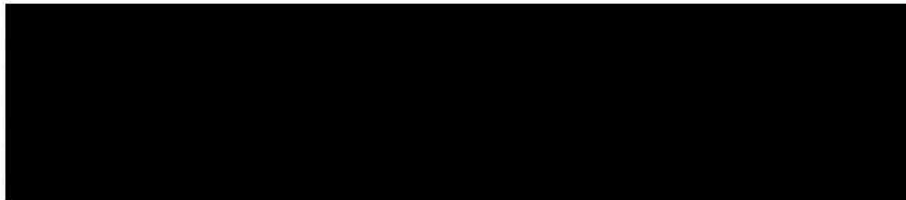
Se sídlem: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ: 60609460

Zastoupený: Mgr. Jiří Zemánek, 1. náměstek hejtmana

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Olomouc  
č.ú.: 2955812/0800

(dále jen „Objednatel“)

a

**2. Zhotovitel: Doprastav, a.s., IČ: 313 33 320, se sídlem Drieňová 27,  
826 56 Bratislava, Slovenská republika, podnikající na území ČR  
prostřednictvím organizační složky:**

**Doprastav, a.s., organizační složka Praha**

Spisová značka: Městský soud v Praze, A 8328

Se sídlem: Praha 8, K Zahradnictví 13, PSČ 182 00

IČ: 49281429

DIČ: CZ 49281429

Zastoupený: Mgr. Martin Tutka, vedoucí organizační složky

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických: Mgr. Martin Tutka



Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,  
tuto smlouvu o dílo:

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

**„II/446, Uničov - Strukov“**

(dále jen „dílo“)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami Objednatele (Oznámení o zakázce, ev.č. 631956 a Zadávací dokumentace) a nabídkou Zhotovitele ze dne 29.11.2016.
3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace zpracované společností PRINTES-ATELIER s. r. o., IČ 25391089, se sídlem Mostní 1876/11a, PSČ 750 02, v 04/2015 pod zakázkovým číslem 072-2014 (označené názvem: „II/446 Uničov - Strukov“). Dílo bude dále provedeno také v souladu se souhlasem s ohlášenou stavební úpravou komunikace vydaným Městským úřadem Uničov, Odborem dopravy a silničního hospodářství pod č.j. MUUV 12464/2015 ze dne 28. 12. 2015.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

4. Místem provádění díla je silnice II/446 v úseku od křižovatky se silnicí II/44624 v Uničově po křižovatku se silnicí II/447 v extravilánu mezi Pňovicemi a Žerotínem.

Předmětem díla jsou stavební úpravy komunikace II/446 v úseku od křižovatky se silnicí II/44624 v Uničově po křižovatku se silnicí II/447 v extravilánu mezi Pňovicemi a Žerotínem v celkové délce 5,5 km. Objednatel požaduje, aby pokládka živičných vrstev byla prováděna technologií teplé podélné pracovní spáry.

Oprava zahrnuje úpravu směrových (sjednocení kategorie na S 7,5), výškových a šířkových poměrů (redukce na 6,5 m), obnovu krytových vrstev, provedení nové konstrukce v místech sanace nebo o kompletní výměnu konstrukčních vrstev vozovky, v intravilánu Uničova se provedou nové chodníky, v extravilánu mezi Strukovem a Žerotínem přeložka veřejného osvětlení podél trasy komunikace a rekonstrukce mostu přes Oskavu vyžaduje přeložku sdělovacího vedení O2. Součástí je oprava propustků podél komunikace a úprava přidruženého dopravního prostoru, tj. zpevněných ploch chodníků a vjezdů. S rekonstrukcí silnice budou dále upraveny sjezdy k nemovitostem, provedeno nové dopravní značení, vegetační úpravy dotčených ploch v okolí silnice a úprava autobusových zastávek. Není řešen nedávno opravený úsek komunikace v extravilánu mezi Uničovem a Želechovicemi, kromě mostu č. 446-009 přes řeku Oskavu.

Dílo je členěno na následující stavební objekty:

SO 101	silnice II/446 intravilán Uničov
SO 101.1	chodníky a zp. plochy intravilán Uničov
SO 102	silnice II/446 intravilán Želechovice
SO 103	silnice II/446 extravilán Želechovice-Strukov
SO 104	silnice II/446 intravilán Strukov
SO 105	silnice II/446 extravilán Strukov-Žerotín
SO 201	most ev.č. 446-009 přes řeku Oskavu
SO 401	přeložka veřejného osvětlení

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. II. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 1. 9. 2014 (dále jen „Obchodní podmínky“).*

### III. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- |    |                                |  |
|----|--------------------------------|--|
| 1. | Termín pro předání staveniště: | nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy   |
| 2. | Termín zahájení prací:         | nejpozději do 5 dnů ode dne předání staveniště |
| 3. | Termín dokončení díla:         | <b>nejpozději do 30. 11. 2017</b>              |

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. III. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

### IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:

Cena díla bez DPH.....	83 830 575,87 Kč
..... % DPH .....	17 604 420,93 Kč
<b>Cena díla včetně DPH.....</b>	<b>101 434 996,80 Kč</b>

(cena díla včetně DPH slovy: sto jedna milionů čtyři sta třicet čtyři tisíc devět set devadesát šest korun českých, osmdesát haléřů)

2. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena dle článku IV. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. IV. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## V. SUBDODAVATELÉ

1. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla nebo části díla třetí osobu (subdodavatele). Pokud Zhotovitel zadá celé dílo nebo část díla subdodavateli před zahájením provádění stavebních prací nebo v průběhu provádění díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.
2. V případě, že Zhotovitel nebude mít žádné subdodavatele dle §147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, předloží Objednateli čestné prohlášení ve lhůtě 60 dnů od splnění této smlouvy.

Zhotovitel předloží seznam subdodavatelů nejpozději **do 60 dnů** od splnění této smlouvy.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. V. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## VI. POJIŠTĚNÍ DÍLA

1. V souladu s bodem 17.1.1 Obchodních podmínek Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu č. 8-863-000447 se společností QBE Insurance (Europe) Limited na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele, s tím, že výše pojistné částky je sjednaná ve výši 251 178 457,50 Kč.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VI. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## VII. BANKOVNÍ ZÁRUKA

1. Zhotovitel předá Objednateli záruční listinu vystavenou bankou - bankovní záruku - za řádné provedení díla, která bude vystavena:
  - a) ve výši 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH;
  - b) ve prospěch Objednatele za účelem zajištění splnění smluvních povinností Zhotovitele dle této smlouvy, zejména jakosti díla a termínů plnění.
  - c) a platná po celou dobu plnění veřejné zakázky (zhotovení díla), a to do okamžiku dokončení díla dle bodu 4.2.5 Obchodních podmínek.
2. Objednatel bude čerpat finanční prostředky z bankovní záruky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu.

3. Bankovní záruku podle předchozího odstavce předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 5 pracovních dnů po zahájení prací.
4. V případě prodlení s předložením záruční listiny v termínu dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z částky dle odst. 1. písm. a) tohoto článku smlouvy za každý den prodlení, celkem za celou dobu trvání prodlení pak maximálně do výše hodnoty bankovní záruky dle odst. 1. písm.a) tohoto článku smlouvy. Objednatel má právo na zaplacení smluvní pokuty vedle náhrady škody, která by porušením povinnosti Objednateli případně vznikla. Současně je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení povinností Zhotovitele.
5. Originál záruční listiny bude Objednatelem Zhotoviteli vrácen nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla do 30 dnů po jejich odstranění .).

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VII. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## **VIII. JINÁ UJEDNÁNÍ**

1. Technický dozor u tohoto díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním jakkoliv propojená. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. Současně je Objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
2. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou přílohou této smlouvy. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla 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 díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Zhotovitel je povinen každou fakturu označit registračním číslem projektu, které mu bude poskytnuto objednatelem na základě žádosti zhotovitele.

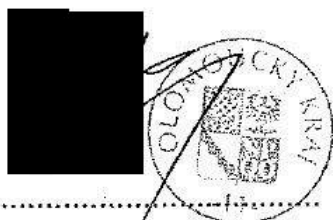
## **IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků.
3. Smluvní strany souhlasí s případným zveřejněním textu této smlouvy za účelem plnění zákonných povinností, které smluvním stranám vyplývají z právních předpisů o svobodném přístupu k informacím (zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů). K uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv se zavazuje objednatel.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
5. Přílohy smlouvy:
  - Příloha č.1: Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 1. 9. 2014
  - Příloha č.2: Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH
  - Příloha č.3: Seznam techniků podílejících se na plnění veřejné zakázky
  - Příloha č.4: Položkový rozpočet
  - Příloha č.5: Harmonogram stavebních prací vč. finančního plnění
  - Příloha č.6: Plná moc Zhotovitele
6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/12/14/2017 ze dne 27. 3. 2017.

V Olomouci dne: 26. 4. 2017

Za Objednatele:



Olomoucký kraj  
**Mgr. Jiří Zemánek**  
1. náměstek hejtmána

V Praze dne: 26. 4. 2017

Za Zhotovitele:



Doprastav, a.s.  
prostřednictvím

Doprastav, a.s. organizační složka Praha  
**Mgr. Martin Tutka**  
vedoucí organizační složky

**OBCHODNÍ PODMÍNKY  
KE SMLOUVÁM O DÍLO (ZHOTOVENÍ STAVBY)  
UZAVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM V RÁMCI INTEGROVANÉHO  
REGIONÁLNÍHO OPERAČNÍHO PROGRAMU  
ZE DNE 5. 9. 2016**

**1. Povinnosti Zhotovitele**

**1.1. Oprávnění k podnikání**

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

**1.2. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost**

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

**2. Povinnosti Objednatele**

**2.1. Povinnost zaplatit**

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.1.2. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště a doklady vztahující se k prováděnému dílu, zejména projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí a stavební povolení.

**3. Předmět smlouvy**

**3.1. Předmět díla**

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla v odůvodněných případech požadovat případné změny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato změna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.



- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový vklad do katastru nemovitostí (geometrické plány pro věcná břemena) Objednateli.
- 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.

### 3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována podle následujících zásad:
  - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
  - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
  - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
  - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat

4.2.5. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby. Objednatel může dokončené dílo převzít, i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami a nedodělky nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.

#### 4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

4.3.1. Vícepráce a méněpráce uvedené v bodě 5.5.2. a 5.5.3., jejichž finanční objem nepřekročí 10 % ze sjednané celkové ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

#### 4.4. Harmonogram postupu výstavby

4.4.1. V případě, že dojde ke změně termínů realizace díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nový harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce od data, kdy tato skutečnost nastala. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

4.4.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s finančním harmonogramem, tj. objem finančního plnění provedených prací Zhotovitele nedosáhne alespoň 80 % hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů provedených prací od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

### 5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

#### 5.1. Obsah ceny

5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.

5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v odst. 3.1. zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí

dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách)

- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31. 12. kalendářního roku, v němž byl původní termín dokončení díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, Zhotovitel je nezávinný ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

#### 5.4. Způsob sjednání změny ceny

- 5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

#### 5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu

5.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

## 6. Platební podmínky

### 6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

### 6.2. Postup plateb

6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury. Faktury budou vystaveny ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za který se považuje poslední den příslušného měsíce.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 2. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7 pracovního dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z údajného peněžitého dluhu Objednatele.

6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese ta strana, která nebyla podle stanoviska znalce úspěšná v takovém sporu, a pokud bude každá strana úspěšná částečně, nesou strany tyto náklady poměrně podle své úspěšnosti. Pro stanovení takového poměru se použije cena sporných dodávek a prací, respektive jejich množství.

6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.

6.2.6. Faktury budou hrazeny až do výše 90 % celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % sjednané ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli

zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění."

6.5.4. Přílohou každé faktury bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,

6.6. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

6.6.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatele.

6.6.2. Pokud doručená faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, či pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se vždy přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury Objednateli.

## 7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či těchto obchodních podmínek pro případ, kdy se Zhotovitel a Objednatel nedohodli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu

7.9.1. V případě, že Zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovaný touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,-- Kč.

#### 7.10. Způsob vyúčtování sankcí

7.10.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy nebo těchto obchodních podmínek, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.

7.10.2. Strana povinná může s vyúčtováním sankce vyjádřit nesouhlas nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.10.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.10.2. sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

7.10.4. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

#### 7.11. Lhůta splatnosti sankcí

7.11.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.11.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

### 8. Staveniště

#### 8.1. Předání a převzetí staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín dokončení díla se prodlouží o dobu prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli.

8.1.2. O předání a převzetí staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. V tomto protokolu se uvede i předání dokumentů uvedených v odst. 8.1.3.

8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

- a) pravomocné stavební povolení
- b) doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)

- 8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem, přičemž veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 8.4. Užívání staveniště

- 8.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Podzhotovitelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- 8.4.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 8.4.7. Veškeré náklady dle odst. 8.4. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 8.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 8.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel

k archivaci dle § 157 odst. 3. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

9.1.4. První kopii stavebního deníku obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a jeho druhou kopii obdrží Zhotovitel.

9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu k dílu má Objednatel.

## 9.2. Obsah stavebního deníku

9.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

a) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru

b) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru

c) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele projektové dokumentace

d) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků

e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků

b) časovém postupu prací

c) kontrole jakosti provedených prací

d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví

e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí

f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla

g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.



evidence samostatný deník víceprací a méněprací, změn díla /dále jen Deník víceprací a méněprací/.

9.5.2. Do Deníku víceprací a méněprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

9.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a méněprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce a méněpráce vznikly, a z jakého důvodu.

## 9.6. Kontrolní dny

9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.

9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

9.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

9.6.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

## 10. Provádění díla a bezpečnost práce

### 10.1. Pokyny Objednatele

10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.3.9. Veškeré náklady dle odst. 10. 3. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

10.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

10.4.3. Veškeré náklady dle odst. 10. 4. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

#### 10.6. Kontrola provádění prací

10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

#### 10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

10.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci

- 11.4. Změna Subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Subdodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a Subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Subdodavatel.
- 11.5. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. nebo 11.3. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH za každé takové porušení.

## **12. Kontroly, zkoušky a revize**

### **12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby**

- 12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

## **13. Předání a převzetí díla**

### **13.1. Organizace předání díla**

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů po termínu stanoveném Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 13.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 13.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 13.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 13.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své subdodavatele.

### **13.2. Protokol o předání a převzetí díla**

- 13.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel písemný protokol.
- 13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) údaje o Zhotoviteli, subdodavatelích a Objednateli
  - b) popis díla, které je předmětem předání a převzetí

a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

#### 13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD,
- b) geometrické zaměření a geometrický plán,
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
- e) krácený rozbor pitné vody,
- f) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- g) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- h) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- i) stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací.

13.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

13.4.2.1. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady

- a) územní rozhodnutí
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

13.4.3. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek nad rámec smlouvy o dílo včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Náklady na tyto dodatečné zkoušky nad rámec smlouvy o dílo ponese Objednatel.

#### 13.5. Předávání a přijímání díla po částech

- 14.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 14.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- 14.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

## 15. Záruka za jakost díla

### 15.1. Odpovědnost za vady díla

- 15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

### 15.2. Délka záruční doby

- 15.2.1. Délka záruční lhůty je stanovena ve smlouvě. Není-li ve smlouvě stanovena, pak platí, že záruční lhůta na stavební práce se sjednává v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.
- 15.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

### 15.3. Výjimky ze záruky

- 15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.
- 15.3.2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje Zhotovitel záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

### 15.4. Způsob uplatnění reklamace

15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).

15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním vady.

## 15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.3. O odstranění reklamované vady sepiší Zhotovitel s Objednatelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvedou důvody, pro které odmítá opravu převzít.

## 16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

### 16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

### 16.2. Nebezpečí škody na díle

16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s těmito obchodními podmínkami, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

16.2.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.

## **18. Vyšší moc**

### **18.1. Definice vyšší moci**

18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

### **18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci**

18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **19. Změna smlouvy**

### **19.1. Forma změny smlouvy**

19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

### **19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy**

19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

## **20. Odstoupení od smlouvy**

V případě odstoupení od smlouvy nastávají účinky odstoupení okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. K datu účinnosti odstoupení bude vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

Odchylná ujednání smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy.

V Olomouci dne: 26. 4. 2017

V Praze dne: 26. 4. 2017

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Olomoucký kraj  
**Mgr. Jiří Zemánek**  
1. náměstek hejtmána



Doprastav, a.s.  
prostřednictvím

Doprastav, a.s. organizační složka Praha  
**Mgr. Martin Tutka**  
vedoucí organizační složky

**Doprastav**

Doprastav, a.s.  
ORGANIZAČNÍ SLOŽKA PRAHA  
K Zahradnické 13, 182 00 Praha 8  
IČO: 49261429  
-0250-



**Čestné prohlášení příjemce (objednatele)  
k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví  
- § 92e zákona o DPH**

**Identifikační údaje příjemce (objednatel):**

Název (jméno): Olomoucký kraj  
Adresa/ sídlo: Jeremenkova 40a, OLOMOUC, PSČ 779 00  
IČ: 60609460  
DIČ: CZ60609460  
Oprávněná osoba: Mgr. Jiří Zemánek, 1. náměstek hejtmana

**Identifikační údaje poskytovatele (zhotovitel):**

Název (jméno) žadatele: Doprastav, a.s., IČ: 313 33 320, se sídlem Drieňova 27,  
826 56 Bratislava, Slovenská republika, podnikající na  
území ČR prostřednictvím organizační složky:  
Doprastav, a.s., organizační složka Praha

Adresa/sídlo žadatele: Praha 8, K Zahradnictví 13, PSČ 182 00  
IČ: 49281429  
DIČ: CZ 49281429  
Oprávněná osoba: Mgr. Martin Tutka, vedoucí organizační složky

Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“, zveřejněné dne 09. 11. 2011, že přijaté plnění, tj. smluvní plnění od poskytovatele (zhotovitele) dle smlouvy o dílo č. pro akci „II/446, Uničov – Strukov“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH).

**Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ.**

Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

**Čestně prohlašuji, že údaje uvedené v tomto prohlášení jsou správné a pravdivé.**

V Olomouci dne 26. 4. 2017



Olomoucký kraj  
Mgr. Jiří Zemánek  
1. náměstek hejtmana



<b>STAVBYVEDOUČÍ</b>	
<b>Titul, jméno a příjmení</b> ( <i>titul, jméno a příjmení</i> )	Ing. Juraj Sedliaček
<b>Vzdělání</b> ( <i>nejvyšší dosažené vzdělání vč. názvu školy/fakulty a oboru</i> )	Vysokoškolské, stupeň Ing. ŽU v Žilině, Stavební fakulta Obor Cestné stavitelstvo
<b>Autorizace dle autorizačního zákon</b> ( <i>obor autorizace a č. dokladu o autorizaci</i> )	obor: Dopravní stavby  osvědčení o autorizaci č.: 119
<b>Odborná praxe</b> ( <i>popis a délka praxe <u>odpovídající požadavkům zadavatele</u> stanoveným v kvalifikační dokumentaci</i> )	9 let odborné praxe, z toho 8 let na pozici stavbyvedoucí
<b>Přehled kvalifikace</b> ( <i>údaje o referenčních stavebních pracích, z nichž bude jednoznačně vyplývat, že tyto stavební práce <u>odpovídají požadavkům zadavatele</u> stanoveným v kvalifikační dokumentaci</i> )	<p style="text-align: center;"><u>Stavební práce č. 1:</u> <i>I/59 Motyčky – nouzový záliv</i> <b>Finanční objem:</b> 186,33 mil. Kč bez DPH <b>Popis:</b> Vybudování nouzového zálivu jako třetího pruhu pro pomalá vozidla a to v nejdělsím stoupacím úseku silnice (délka 0,974 km). Související objekty: opěrné zdi, zárubní zeď, úniková cestička, překládky sítí, odvodnění silnice <b>Objednatel:</b> Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava/ Doprastav, a.s. /Stredoslovenský kraj, SR</p> <p style="text-align: center;"><u>Stavební práce č. 2:</u> <i>Rýchlostná cesta R1 Žarnovica – Šášovské Podhradie, II. Etapa</i> <b>Finanční objem :</b> 2 874 500 000,- Kč Bez DPH <b>Popis:</b> rychlostní 4-pruhová komunikace kategorie R 22,5 / 100(80) km/h, délka úseku R1: 8 372,88 m. Součástí stavby je 5 úprav vodních toků a hrází, mimoúrovňová křižovatka, 4 opěrné zdi, 2 zárubní zdi, 2 protihlukové stěny, přístupové komunikace <b>Objednatel:</b> Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava, SR / sdužení „Žarnovica II“, Doprastav, a.s. vedoucí člen / SR</p>
<b>Poměr k uchazeči</b> ( <i>např. zaměstnanec</i> )	zaměstnanec

A0302

<b>HLAVNÍ STAVBYVEDOUČÍ</b>	
<b>Titul, jméno a příjmení</b> ( <i>titul, jméno a příjmení</i> )	Ing. Jozef Rovňan
<b>Vzdělání</b> ( <i>nejvyšší dosažené vzdělání vč. názvu školy/fakulty a oboru</i> )	Vysokoškolské, stupeň Ing. ŽU Žilina, SvF, obor cestní stavitelství
<b>Autorizace dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorizační zákon“)</b> ( <i>obor autorizace a č. dokladu o autorizaci</i> )	obor: Dopravní stavby  osvědčení o autorizaci č.: 168
<b>Odborná praxe</b> ( <i>popis a délka praxe <u>odpovídající požadavkům zadavatele</u> stanoveným v kvalifikační dokumentaci</i> )	14 let praxe na pozici stavbyvedoucího dopravních staveb
<b>Přehled kvalifikace</b> ( <i>údaje o referenčních stavebních pracích, z nichž bude jednoznačně vyplývat, že tyto stavební práce <u>odpovídají požadavkům zadavatele</u> stanoveným v kvalifikační dokumentaci</i> )	<p style="text-align: center;"><u>Stavební práce č. 1:</u>  <b>Dálnice A4 Szarów – Brzesko –</b>  <u>Finanční objem</u> : 2 348 004 604 Kč bez DPH  <u>Popis:</u> výstavba dálnice a souvisejících stavebních objektů  <u>Objednatel:</u> Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie / Polsko, Szarów – Brzesko</p> <p style="text-align: center;"><u>Stavební práce č. 2:</u>  <b>Dálnice D1 Vrtižer – Hričovské Podhradie</b>  <u>Finanční objem</u> : 5 446 589 356 Kč bez DPH  <u>Popis:</u> výstavba dálnice a souvisejících stavebních objektů  <u>Objednatel:</u> Národná diaľničná spoločnosť, a.s. / SR, Vrtižer – Hričovské Podhradie</p>
<b>Poměr k uchazeči</b> ( <i>např. zaměstnanec</i> )	zaměstnanec

000001

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: UPR2\_16013-06s  
Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.11.2016
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtů				83 830 575,87
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>83 830 575,87</b>
DPH základní	21,00%	ze	83 830 575,87	17 604 420,93
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>101 434 996,80</b>

Projektant

Datum a podpis: Razítko


Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

  
ORGANIZACE  
K Zahr  
sv. a.s.  
PRAHA  
193 00 Praha 8  
661429  
60-

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: UPR2\_16013-06s

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>83 830 575,87</b>	<b>101 434 996,80</b>
01	INVESTICE KRAJ	81 684 423,42	98 838 152,34
SO 101	SILNICE II/446 INTRAVILÁN UNIČOV	10 322 430,29	12 490 140,65
SO 101.1	ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN UNIČOV- investice kraj	720 308,50	871 573,29
SO 102	SILNICE II/446 INTRAVILÁN ŽELECHOVICE	806 227,93	975 535,80
SO 103	SILNICE II/446 EXTRAVILÁN ŽELECHOVICE- STRUKOV	38 595 998,59	46 701 158,29
SO 103.01	EXTRAV. ŽELECHOVICE-STRUKOV - Komunikace	38 402 365,67	46 466 862,46
SO 103.01.1	EXTRAV. ŽELECHOVICE-STRUKOV - Komunikace - bez následné péče náhradní výsadby	38 402 365,67	46 466 862,46
SO 103.01.2	EXTRAV. ŽELECHOVICE-STRUKOV - Komunikace - následná péče náhradní výsadby	0,00	0,00
SO 103.02	EXTRAV. ŽELECHOVICE - STRUKOV - Podélný propustek č.103.01	193 632,92	234 295,83
SO 104	SILNICE II/446 INTRAVILÁN STRUKOV	4 477 176,14	5 417 383,13
SO 104.01	INTRAVIL. STRUKOV - Komunikace, sjezdy	4 233 449,20	5 122 473,53
SO 104.02	INTRAVIL. STRUKOV - Trubní propust v km 5,970 00	140 022,74	169 427,52
SO 104.03	INTRAVIL. STRUKOV - Úprava propustku DN900	103 704,20	125 482,08
SO 105	SILNICE II/446 EXTRAVILÁN STRUKOV-ŽEROTÍN	2 590 406,41	3 134 391,76
SO 201	MOST ev.č.446-009 PŘES ŘEKU OSKAVU	17 524 642,15	21 204 817,00
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	357 136,49	432 135,15
SO 901	PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY	6 290 096,92	7 611 017,27
SO 901.1	Ostatní náklady - DIO, obnova užívaných komunikací	4 310 464,92	5 215 662,55
SO 901.2	Vedlejší a ostatní náklady	1 979 632,00	2 395 354,72
02	INVESTICE OBCE	2 092 444,58	2 531 857,94
SO 101.1u	ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN UNIČOV - investice obec Uničov	2 092 444,58	2 531 857,94
03	INVESTICE VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST OLOMOUC	53 707,87	64 986,52
SO 101v	SILNICE II/446 INTRAVILÁN UNIČOV - investice VHS	53 707,87	64 986,52
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**83 830 575,87**

**101 434 996,80**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 101 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN UNIČOV

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	10 322 430,29
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>10 322 430,29</b>

DPH základní	21,00%	ze	10 322 430,29	2 167 710,36
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>12 490 140,65</b>
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 101 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN UNIČOV

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>10 322 430,29</b>
1 - Zemní práce	2 205 387,84
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	286 513,67
2 - Zakládání	6 644,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 873,70
4 - Vodorovné konstrukce	22 841,15
5 - Komunikace	4 589 360,77
8 - Trubní vedení	398 530,53
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 594 715,85
997 - Přesun sutě	1 283 182,51
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-154 580,90
998 - Přesun hmot	82 760,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 200,47
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>10 322 430,29</b>



# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 101 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN UNIČOV

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

10 322 430,29

### 1 - Zemní práce

2 205 387,84

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACEŇUJE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	--	-----	-------	------	------

" Výkaz výměr dle výpisu na: "

" výkr.B/101 - 008 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (dáte už jen PÚ/.... ) "

" výkr.B/101- 009 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ (dáte už jen VP/.... ) "

" doplnění dle Technické zprávy SO 101 (dáte jen TZ) a tabulky kubatur Zemních prací (tabulka ZP) "

" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 101- 001.....-011 "

A1

" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1 1,000

2	K	111301111-15	Prípravné terenní práce-sejmouto smu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku.)	M2	1 450,000	45,30	65 685,00
---	---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

A2

" PÚ 2.2/ výkopy, úpravy terénu: odhumus. vč. drnů / tl. 150mm " 1450.0 1 450,000

B2

"Celkem: "A2 1 450,000

3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	M2	12,000	50,90	610,80
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "

A3

" PÚ 1.10/ DM v místě vozovky: dlážd.vjezdy (do celk. hl.-0,37m) " 12.0 12,000

4	K	113107023	Odstranění pokračování prokny do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překopech inž sítí	M2	171,756	504,00	86 565,02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

" odvodnění / výkr.-010, -001: ul.vpustí nové+přípojky / překopy komunikací (-kce A po k.-0,11m), výpočet odd.5 "

" překop po k.-0,47: tl. DM kameniva=0,47-0,11-0,10=0,26m ŠD / zatřídění do 15m2 jednotlivě "

A4

161.756 161,756

" chránička / výkr.-011, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (-kce A po k.-0,11m) "

B4

10 10,000

C4

"Celkem: "A4+B4 171,756

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překozech inž sítí	M2	171,756	226,00	38 816,86
			"" odvodnění / výkr.-010, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překopy komunikací (-kce A po k.-0,11m), výpočet odd.5 " "" Poznámka zatřídění: plochy do 15m2 jednotlivě: 161,756m2/24 ks UV=6,74 m2 na 1 UV s přípojkou "				
	A5		161.756		161,756		
			"" chránička / výkr.-011, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (-kce A po k.-0,11m) "				
	B5		10		10,000		
	C5		"Celkem: "A5+B5		171,756		
6	K	113107242-910	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 kamenivo s živící (PM) tl 50-100 mm	M2	1 271,429	35,10	44 627,16
	A6		" PÚ 1.3/ DM v místě vozovky: bourání PMH 89m3, / dle sondy HS2 tl.70mm " 89/0.07		1 271,429		
7	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	M2	1 294,118	58,40	75 576,49
			"" PÚ 1.2/ DM v místě vozovky: bourání AS 154m3, / dle sondy HS2 tl.119mm (229-110 fréz.=119mm) "				
	A7		154.0/0.119		1 294,118		
8	K	113154364-150	Frézování živičného krytu tl 100-150 mm pruh š 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	8 127,273	84,20	684 316,39
	A8		" PÚ 1.1/ DM v místě vozovky: frézování asf. (cca 110mm ) 894 m3 " 894/0.110		8 127,273		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	1 040,000	29,71	30 902,56
	A9		" PÚ 1.8/ DM v místě vozovky: siln.bet.obrubník " 1040.0		1 040,000		
10	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	M	960,000	32,80	31 488,00
	A10		" PÚ 1.6/ DM v místě vozovky: řádek žul. kostky " 960.0		960,000		
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	153,894	301,00	46 322,09
			"" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu vč.sanace k.-0,97m, -kce B "				
	A11		" vodovod pásmo " $(0.5+0.10+0.5)*(0.97-(1.3-0.5))*(56+2*1.0+829-748+10*2)$		29,733		
	B11		" plyn pásmo " $(0.5+0.10+0.5)*(0.97-(1.0-0.5))*(56+10)$		34,122		
	C11		" kabely pásmo " $(0.5+0+0.5)*(0.97-(1.0-0.5))*(21+10+10+12)$		24,910		
	D11		" kabely pásmo /1 okraj " $(0.5/2+0+0.5)*(0.97-(1.0-0.5))*56*2$		39,480		
	E11		" rezerva IS do 20% " 0.20*128.245		25,649		
	F11		"Mezisoučet: "A11+B11+C11+D11+E11		153,894		
12	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	M3	15,360	301,00	4 623,36
			"" sondy IS: výkr.-001 Situace: zakres IS v místech pro -kci B (úplná kce vozovky hl.0,97m vč.sanace) "				
	A12		" kanalizace ? " $(1.0*1.0*(0.97+0.10-0.11))*2$		1,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B12	"vodovod" (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.11))*4		3,840		
		C12	"plyn" (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.11))*2		1,920		
		D12	"kabely" (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.11))*(6*1+2)		7,680		
		E12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12		15,360		
13	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice RUČNĚ (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	M3	61,558	119,00	7 325,40
			" ruční odkop (-kce B) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "				
		A13	0.40*153.894		61,558		
		B13	"Celkem: "A13		61,558		
14	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	M3	1 134,682	57,10	64 790,34
		A14	" PÚ 2.1/ výkopy, úpravy terénu: výkop zeminy M3 (+tabulka ZP) " 1210.0		1 210,000		
		B14	"Mezisoučet: "A14 " -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond		1 210,000		
		C14	-61.558		-61,558		
		D14	-(15.36-16*1.0*1.0*0.10)		-13,760		
		E14	"Celkem: "A14+C14+D14		1 134,682		
15	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	M3	214,000	106,00	22 684,00
			" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "				
		A15	" PÚ 1.3/ DM v místě vozovky: bourání ŠD /M3" 125.0		125,000		
		B15	" PÚ 1.4/ DM v místě vozovky: bourání štětu /M3" 86.0		86,000		
		C15	" PÚ 1.10/ DM v m.vozov: dlážd.vjezdy 12m2 (do hl.-0,37m) (0.37-0.08-0.04)*12.0		3,000		
		D15	"Celkem: "A15+B15+C15		214,000		
16	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	23,000	225,00	5 175,00
			" odvodnění / křížení kanal. přípojek+ UV se stáv.IS / výkr.001 - Situace"				
		A16	" s vodovodem " 8*1.0+5*1.5		15,500		
		B16	" s plynovodem" 3*1.0+3*1.5		7,500		
		C16	"Celkem: "A16+B16		23,000		
17	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	6,000	182,00	1 092,00
			" odvodnění / křížení kanal. přípojek+ UV se stáv.IS / výkr.001 - Situace"				
		A17	" s kabely " 4*1.5		6,000		
18	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	70,683	343,00	24 244,27
			" odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky+ UV (křížení + mtž. otvory napojení 24-3=21x ) výkr.001 - Situace"				
		A18	(0.5+0.100+0.5)*(0.5+0.100+1.0)*15.5		27,280		
		B18	(0.5+0.110+0.5)*(0.5+0.110+1.0)*7.5		13,403		
		C18	(0.5+0+0.5)*(0.5+0+1.0)*6		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		D18	(1.0*1.0*1.0)*21		21,000		
		E18	*Mezísoučet: *A18+B18+C18+D18		70,683		
19	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	144,066	233,83	33 686,95
			<p>*** odvodnění / výkr.-010: ul.vpusti nové+přípojky (výkop od pláně vozovky -0,47m nebo překopu) "</p> <p>*** přípojky DN 150 celk.dl.108,5m, UV 24x (3+18+3), +mtž. otvory napojení 21x (do stáv.stoky). odhad. hl.napojení stoky 2,0m "</p>				
		A19	0.9*((0.15+0.845+1.05)/2-0.47)*(22.0-3*2*0.5) *dl.od A19: 22,0m		9,448		
		B19	0.9*((0.15+1.10+2.0)/2-0.47)*(70.5-18*2*0.5) *dl.od B19: 70,5m		54,574		
		C19	0.9*((0.15+1.10+2.0)/2-0.47)*(16-3*2*0.5) *dl.od C19: 16,0m		13,514		
		D19	1.5*1.5*(0.15+0.845-0.47)*3      *typ A19		3,544		
		E19	1.5*1.5*(0.15+1.945-0.47)*18      *typ B19		65,813		
		F19	1.5*1.5*(0.15+2.240-0.47)*3      *typ C19		12,960		
		G19	1.0*1.0*(2.0-0.47)*21		32,130		
		H19	*Mezísoučet: *A19+B19+C19+D19+E19+F19+G19		191,983		
		I19	-12.575		-12,575		
		J19	-35.342		-35,342		
		K19	*Celkem: *A19+B19+C19+D19+E19+F19+G19+I19+J19		144,066		
20	K	132212201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	M3	35,342	288,00	10 178,50
			<p>*** odvodnění: ruční dokopání (50%) v pásmu IS pro vpustě, + kan.přípojky od UV "</p>				
		A20	0.50*70.683		35,342		
		B20	*Celkem: *A20		35,342		
21	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	12,575	423,46	5 325,01
			<p>*** odvodnění / výkr.-010: ul.vpusti nové+přípojky pod -kci B výkr.-009 (část výkopu v sanač.vrstvě tl.0,50m) "</p> <p>*** vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 17,5m/-kce B, UV 4x, +mtž. otvory napojení 4x "</p>				
		A21	0.9*0.50*(6+4+4+3.5-4*2*0.5)		6,075		
		B21	1.5*1.5*0.50*4		4,500		
		C21	1.0*1.0*0.50*4		2,000		
		D21	*Celkem: *A21+B21+C21		12,575		
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	565,299	87,50	49 463,66
			<p>*** odvodnění / výkr.-010: ul.vpusti nové+přípojky (pažení výkopu vč. zapažení překopu od -kce A, k.-0,110) "</p>				
		A22	2*((0.15+0.845+1.05)/2-0.11)*(22.0-3*2*0.5) *dl.od A22: 22,0m		34,675		
		B22	2*((0.15+1.10+2.0)/2-0.11)*(70.5-18*2*0.5) *dl.od B22: 70,5m		159,075		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		C22	$2*((0.15+1.10+2.0)/2-0.11)*(16-3*2*0.5)$ "dl.od C22: 16,0m		39,390		
		D22	$(4*1.5-0.9)*(0.15+0.845-0.11)*3$ "typ A22		13,541		
		E22	$(4*1.5-0.9)*(0.15+1.945-0.11)*18$ "typ B22		182,223		
		F22	$(4*1.5-0.9)*(0.15+2.240-0.11)*3$ "typ C22		34,884		
		G22	$(4*1.0-0.9)*(2.0-0.11)*21$		123,039		
		H22	"Mezisoučet: "A22+B22+C22+D22+E22+F22+G22 "" - odpočet části pažení od pláňe -kce B (výkr.-009), -k. -0,47m "		586,827		
		I22	$-2*(0.47-0.11)*(6+4+4+3.5-4*2*0.5)$		-9,720		
		J22	$-(4*1.5-0.9)*(0.47-0.11)*4$		-7,344		
		K22	$-(4*1.0-0.9)*(0.47-0.11)*4$		-4,464		
		L22	"Mezisoučet: "I22+J22+K22		-21,528		
		M22	"Celkem: "A22+B22+C22+D22+E22+F22+G22+I22+J22+K22		565,299		
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	565,299	15,40	8 705,60
		A23	565.299		565,299		
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	156,641	67,30	10 541,94
			" odvodnění: strojní rýhy pro vpustě+ kan.přípojky UV / výkopy jednotlivě "				
		A24	144.066		144,066		
		B24	12.575		12,575		
		C24	"Celkem: "A24+B24		156,641		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	113,427	56,54	6 413,16
			" odvodnění: zasypy po rýh / přípojky UV+ vpusti "				
			" prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3-4tř. ) "				
		A25	191.983		191,983		
			" - odpočet OP vestav. -kcí v rýhách (celkově) "				
		B25	-22.658		-22,658		
		C25	-46.144		-46,144		
		D25	$-3.14159265359*(0.15/2)^2*108.5$		-1,917		
			" -odpočet OP nových vpustí (typ A, B, C) po pláň vozovky nebo překopu "				
		E25	$-3.14159265359*(0.55/2)^2*(0.845-0.47)*3$		-0,267		
		F25	$-3.14159265359*(0.55/2)^2*(1.945-0.47)*18$		-6,308		
		G25	$-3.14159265359*(0.55/2)^2*(2.240-0.47)*3$		-1,262		
		H25	"Mezisoučet: "A25+B25+C25+D25+E25+F25+G25		113,427		
26	K	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	T	220,332	213,00	46 930,72
			" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "				
		A26	113.427*1.85*1.05		220,332		
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	46,144	246,67	11 382,34
			" odvodnění: přípojky ul. vpusti, výkr.-010 "				
			" vpustě: přípojky DN 150 celk.dl.108,5m, UV 24x "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A27	0.9*(0.15+0.3)*(108.5-24*2*0.5)		34,223		
		B27	1.5*(0.15+0.30)*0.5*(24+3)		9,113		
		C27	1.0*(0.15+0.30)*0.5*(24-3)		4,725		
		D27	-3.14159265359*(0.150/2)^2*108.5		-1,917		
		E27	"Mezisoučet: "A27+B27+C27+D27		46,144		
		F27	"Celkem: "A27+B27+C27+D27		46,144		
28	K	583373030-01	Štěrkopísek fr.0 -8	T	87,877	221,00	19 420,82
			" kanalizace přípojky , obsyp "				
		A28	46.144*1.84*1.035		87,877		
29	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	8,300	343,00	2 846,90
			" výkr. 011 - Rezervní kabelové chráničky v pásmu IS "				
		A29	1.0*(1.30-0.47)*10		8,300		
30	K	132212201.1	Uložení trubic přes 600 do 2000 mm ručně nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	M3	8,300	288,00	2 390,40
			" výkr. 011 - Rezervní kabelové chráničky v pásmu IS (ručně), hl. výkopu od překopu vozovky -kce A "				
		A30	1.0*(1.30-0.47)*10		8,300		
		B30	"Celkem: "A30		8,300		
31	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	5,200	56,54	294,01
			" výkr. 011 - Rezervní kabelové chráničky, řez /zásyp ŠD (komunikace) "				
			" prostor k zásypu/ ruční výkop rýh přes 600 mm "				
		A31	1.0*(1.30-0.47)*10		8,300		
			" odpočet OP vestavěných -kcí v kabel.rýhách ( lože, obsyp, 2* rezervní trubka) "				
		B31	-1.0*(0.10+0.110+0.10)*10		-3,100		
		C31	"Mezisoučet: "A31+B31		5,200		
		D31	"Celkem: "A31+B31		5,200		
32	K	583312020.1	Štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	T	9,903	213,00	2 109,34
		A32	5.2*1.84*1.035		9,903		
33	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, ułożenou do 3 m	M3	2,910	246,67	717,81
			"výkr.011, Rezervní kabelové chráničky, řez / obsyp pískem "				
		A33	1.0*(0.10+0.110+0.10)*10		3,100		
			" -odpočet OP 2*trubek chrániček "				
		B33	-2*(3.14159265359*(0.110/2)^2*10)		-0,190		
		C33	"Mezisoučet: "A33+B33		2,910		
34	K	583373030-01.1	Štěrkopísek fr.0 -8	T	5,542	221,00	1 224,78
		A34	2.91*1.84*1.035		5,542		
35	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	154,000	36,13	5 564,02
			" zemina na mezideponii + zpětný rozvoz zásyků za obruby "				
		A35	2*77		154,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	1 764,783	106,00	187 067,00
			" vytěžená zemina a kamení "				
		A36	0.15*1450		217,500		
		B36	"Mezisoučet: "A36		217,500		
		C36	15.36		15,360		
		D36	61.558		61,558		
		E36	1134.682		1 134,682		
		F36	214		214,000		
		G36	144.066		144,066		
		H36	35.342		35,342		
		I36	12.575		12,575		
		J36	8.3		8,300		
		K36	"Mezisoučet: "C36+D36+E36+F36+G36+H36+I36+J36		1 625,883		
			" - zpětně použitá zemina "				
		L36	-77		-77,000		
		M36	-1.6		-1,600		
		N36	"Mezisoučet: "L36+M36		-78,600		
		O36	"Celkem: "A36+C36+D36+E36+F36+G36+H36+I36+J36+L36+M36		1 764,783		
37	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	14 118,264	7,68	108 428,27
		A37	(18-10)*1764.783		14 118,264		
38	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	77,000	32,23	2 481,71
		A38	77		77,000		
39	K	171201201	Úložení sypaniny na skládky	M3	1 764,783	7,97	14 065,32
		A39	1764.783		1 764,783		
40	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	T	3 176,609	125,00	397 076,13
		A40	1764.783*1.80		3 176,609		
41	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	M3	0,221	249,00	55,03
			" PÚ 1.9/ DM v místě vozovky: vybour.st. UV /16ks: zásyp po odbourání skruží "				
		A41	3.14159265359*(0.45/2)^2*(1.5-0.11)		0,221		
		B41	"Mezisoučet: "A41		0,221		
42	K	583312020.2	štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	T	0,421	213,00	89,67
		A42	0.221*1.84*1.035		0,421		
43	K	174101102-01	zásyp rucni sypaninou se znucnenim a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	M3	1,600	249,00	398,40
		A43	" zásyp části sond " 16*1.0*1.0*0.10		1,600		
		B43	"Celkem: "A43		1,600		
44	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	M2	1 999,650	20,40	40 792,86
		A44	" VP2/ pruh v zářezu -kce B vz.řez 3+příčné řezu / úprava pláně" 2.5*(998.2-798.2+2*50/2)		625,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B44	" vzor.řez 2: -kce u výměny obrubníků : úsek 1447mb " 0.95*1447.0		1 374,650		
		C44	"Celkem: "A44+B44"		1 999,650		
45	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	475,000	6,09	2 892,75
		A45	" VP 2/ -kce komun.B -úplná konstrukce, vz.řez 1 / úprava pláně " 1100.0		1 100,000		
		B45	" - pruh v zářezu -kce B45 vz.řez 3+příčné řezy / úprava pláně " -2.5*(998.2- 798.2+2*50/2)		-625,000		
		C45	"Celkem: "A45+B45"		475,000		

### 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

286 513,67

46	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 " Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávník parkový: Intravilán) "	M2	816,000	13,10	10 689,60
		A46	816		816,000		
47	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2 " Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: svah (trávník parkový: Intravilán) "	M2	384,000	37,00	14 208,00
		A47	384		384,000		
48	K	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 " VP 3/ zemní práce: ohumusov. 0,15m / rovina "	M2	816,000	9,79	7 988,64
		A48	816		816,000		
49	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm " VP 3/ zemní práce: ohumusov. 0,15m / svahy "	M2	384,000	51,20	19 660,80
		A49	384		384,000		
50	K	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	M3	185,400	710,00	131 634,00
		A50	0.15*816*1.03		126,072		
		B50	0.15*384*1.03		59,328		
		C50	"Celkem: "A50+B50"		185,400		
51	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5 " trávník parkový: Intravilán "	M2	816,000	14,20	11 587,20
		A51	" VP 3/ zemní práce: ohumusování+ zatravnění /celkem 1200m2 " 1200.0		1 200,000		
		B51	" -odpočet ve svahu přes 1:5, viz.příčné řezy A51 tabulka ZP " -384		-384,000		
		C51	"Mezisoučet: "A51+B51"		816,000		
52	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 " VP3/ zemní práce : zatravnění ve svahu přes 1:5, viz.příčné řezy a tabulka ZP (svahování) "	M2	384,000	20,90	8 025,60
		A52	" svahování výkopů " 192.0		192,000		
		B52	" svahování násypů " 192.0		192,000		
		C52	"Mezisoučet: "A52+B52"		384,000		
53	K	005724100	osivo směs travní parková	KG	37,080	87,10	3 229,67



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A53	816*0.030*1.03		25,214		
		B53	384*0.030*1.03		11,866		
		C53	"Celkem: "A53+B53		37,080		
54	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	816,000	4,82	3 933,12
		A54	816		816,000		
55	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	192,000	37,80	7 257,60
		A55	" VP3/ zemní práce: svahování výkopů " 192.0		192,000		
56	K	182201101	Svahování násypů	M2	192,000	33,00	6 336,00
		A56	" VP3/ zemní práce: svahování násypů " 192.0		192,000		
57	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	M2	816,000	0,86	701,76
		A57	816		816,000		
58	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	M2	384,000	1,73	664,32
		A58	384		384,000		
59	K	183403152	Obdělání půdy vtačením v rovině a svahu do 1:5	M2	816,000	0,62	505,92
		A59	816		816,000		
60	K	183403252	Obdělání půdy vtačením ve svahu do 1:2	M2	384,000	1,34	514,56
		A60	384		384,000		
61	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	816,000	2,76	2 252,16
		A61	816		816,000		
62	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	M2	384,000	3,69	1 416,96
		A62	384		384,000		
63	K	183403161	Obdělání půdy vátením v rovině a svahu do 1:5	M2	816,000	0,35	285,60
		A63	816		816,000		
64	K	183403261	Obdělání půdy vátením ve svahu do 1:2	M2	384,000	0,51	195,84
		A64	384		384,000		
65	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	816,000	1,72	1 403,52
		A65	816		816,000		
			" položka je vč. dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "				
66	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	M2	384,000	2,38	913,92
		A66	384		384,000		
67	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	816,000	2,95	2 407,20
		A67	816		816,000		
			" dokončovací péče: cykl 1x " " 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "				
68	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	M2	384,000	4,92	1 889,28
		A68	384		384,000		
69	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	126,000	93,60	11 793,60
			" základní závlhka po výsevu: park. trávník Intravilán "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A69	816*0.015		12,240		
		B69	384*0.015		5,760		
		C69	"Mezisoučet: "A69+B69 "" dokončovací péče: park.trávník Intravilán (3x zálivka)"		18,000		
		D69	3*816*(0.020+0.040)/2		73,440		
		E69	3*384*(0.020+0.040)/2		34,560		
		F69	"Mezisoučet: "D69+E69		108,000		
		G69	"Celkem: "A69+B69+D69+E69		126,000		

70	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	126,000	277,00	34 902,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

A70 126 126,000

71	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	M3	126,000	16,80	2 116,80
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "

" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cenu dle km) !!! "

A71 126\*(2-1) 126,000

## 2 - Zakládání

6 644,00

72	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	M2	1 100,000	6,04	6 644,00
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

A72 " VP 2/ -kce B: výměna podloží, zhutnění podloží parapláně pod sanač. násyp " 1100.0 1 100,000

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 873,70

73	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	1,030	2 790,00	2 873,70
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

" PÚ 1.9/ DM v místě vozovky: vybour.st. UV /16ks odbourání horních skruží ( po ucpávce odd.8, následný zásyp ŠD oddl.1/ Zásypy)"

A73 16\*(3.14159265359\*0.50\*0.05\*(0.97-0.15)) 1,030

B73 "Mezisoučet: "A73 1,030

## 4 - Vodorovné konstrukce

22 841,15

74	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	1,000	726,00	726,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

" výkr.-011, Rezervní chránička pro kabely VO, úsek 10mb 2-chráníčky : řez/ lože "

A74 1.0\*0.10\*10 1,000

B74 "Mezisoučet: "A74 1,000

75	K	451573111-08	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku fr. 0-8	M3	22,658	726,00	16 449,71
----	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

" vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 108,5m, UV 24x "

A75 0.9\*0.15\*(108.5-24\*2\*0.5) 11,408

B75 (0.15\*1.5\*1.5)\*24 8,100

C75 (0.15\*1.0\*1.0)\*(24-3) 3,150

D75 "Mezisoučet: "A75+B75+C75 22,658

76	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	24,000	129,00	3 096,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A76	" výkres -010, Uliční vpusti: prstenec nové vpusti/nové UV celkem24ks " 24		24,000		
77	K	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	KUS	24,240	106,00	2 569,44

## 5 - Komunikace

4 589 360,77

78	K	564761119-02	Sanační vrstva (M3) z hrubozrného kameniva fr.0-250 relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85, se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování VP 2/ -kce komun.B -úplná konstrukce, vz.řez 1,3 / výměna podloží kamenivo fr.0-250	M3	550,000	299,00	164 450,00
		A78	0.5*1100.0		550,000		
79	K	564851111-01	Podklad ze štěrku dle ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 150 mm	M2	1 050,000	79,40	83 370,00
		A79	" VP 2/ -kce komun.B -úplná konstrukce, vz.řez 1,3 / ŠDa 0-63, (150mm) " 1050.0		1 050,000		
80	K	564851114-02	Podklad ze štěrku dle ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	M2	1 080,000	93,50	100 980,00
		A80	" VP 2/ -kce komun.B -úplná konstr. vz.řez 1,3 / ŠDb 0-63, (150-200mm) " 1080.0		1 080,000		
81	K	564861111-02	Podklad ze štěrku dle ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 200 mm " vzor.řez 2: -kce u výměny obrubníků : úsek 1447mb (ŠDb 0-63, tl.0,20m) " " ( poznámka: ACO+PS-E jsou započteny do celk.výměry -kce A: Opravy kryt.vrstev / 6200m2) "	M2	1 374,650	105,09	144 459,22
		A81	" +VP další/ délky obrubníků při -kci A81: 1053+114+280=1447mb " 0.95*1447		1 374,650		
82	K	565146111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m " VP 2/ -kce komun.B -úplná konstrukce / podkladní ACP22+ 50/70 (60mm), řez 3 (=š. pod 3m) "	M2	950,000	254,00	241 300,00
		A82	950.0		950,000		
83	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrku dle tl. 150 mm " odvodnění / výkr.-010, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A po k.-0,11m) "	M2	171,756	115,00	19 751,94
		A83	161.756		161,756		
		B83	10		10,000		
		C83	"Celkem: "A83+B83		171,756		
84	K	566901242	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm " odvodnění / výkr.-010, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A po k.-0,11m) "	M2	171,756	137,00	23 530,57
		A84	161.756		161,756		
		B84	10		10,000		
		C84	"Celkem: "A84+B84		171,756		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	M2	171,756	515,00	88 454,34
			<p>"" odvodnění / výkr.-010, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A po k.-0,11m) "</p> <p>"" přípojky DN 150 celk.dl.114,5m, UV 24x + mtž. otvory napojení 21x (do stáv.stoky)"</p> <p>"" POZNÁMKA: výměra vč. rezerv na zaprávku ploch přesahujících mimo vozovku -kce A, B "</p>				
		A85	0.9*(108.5-24*0.5-0.21*0.5)		86,756		
		B85	1.5*1.5*24		54,000		
		C85	1.0*1.0*21		21,000		
		D85	"Mezisoučet: "A85+B85+C85		161,756		
			<p>"" chránička / výkr.-011, -001: rezerv.chránička VO / zaprávka překopů komunikace (-kce A po k.-0,11m) "</p>				
		E85	1.0*10.0		10,000		
		F85	"Mezisoučet: "E85		10,000		
		G85	"Celkem: "A85+B85+C85+E85		171,756		
86	K	567124112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 150 mm	M2	361,750	419,00	151 573,25
			<p>"" vzor.řez 2: -kce u výměny obrubníků: úsek 1447mb (bet.vrstva C16/20, tl.0,15m) "</p> <p>"" ( poznámka: ACO+PS-E jsou započteny do celk.výměry -kce A: Opravy kryt.vrstev /6200m2) "</p>				
		A86	" +VP další/ délky obrub při -kci A86: 1053+114+280=1447mb" (0.70-0.45)*1447		361,750		
87	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	M3	77,000	248,00	19 096,00
		A87	" VP 3/ zemní práce: zásyp zeminou (přispávka za obruby) " 77.0		77,000		
88	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	M2	221,625	41,20	9 130,95
			<p>"" VP další / krajnice š.0,75m - asf. recyklát, 295,5mb tl. 100mm /TZ "</p>				
		A88	" zpětné využití stáv.vyfrézek ( z fréz. asfaltu ) 0.75*295.5		221,625		
		B88	"Mezisoučet: "A88		221,625		
89	K	572531132	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm	M	1 240,000	167,00	207 080,00
			<p>""V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití "</p> <p>"" asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. Řezání spár =samost.položka 919 73..."</p>				
			"Mezisoučet:				
		B89	" VP 1/ -kce komun.A89: lokální sanace příč. trhlin. úsek " 1240.0		1 240,000		
		C89	"Celkem: "B89		1 240,000		
90	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	M2	950,000	43,10	40 945,00
		A90	" VP 2/ -kce komun.B -úplná konstrukce/ 3,14159265359-A90 2,3kg " 950.0		950,000		
91	K	573231111-04	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	M2	8 100,000	13,80	111 780,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A91	" VP 1/ -kce komun.A91 -oprava kryt.vrstev / PS-EK 0,4kg " 6200.0		6 200,000		
		B91	" VP 2/ -kce komun. B91-úplná konstrukce / PS-EK 0,4kg : 2x" 950.0*2		1 900,000		
		C91	"Celkem: "A91+B91		8 100,000		
92	K	573231111-06	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	M2	6 200,000	13,80	85 560,00
		A92	" VP 1/ -kce komun.A92 -oprava kryt.vrstev / PS-EK 0,6kg " 6200.0		6 200,000		
93	K	577144121	Asfaltový beton vrstva odrusna ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu " ( dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví " " + = směsí nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21 ) " "Mezisoučet: " VP 1/ -kce komun.A -oprava kryt.vrstev, vz.řez 2 / obrus ACO11+50/70 (50mm) " " VP 2/ -kce komun.B -úplná konstrukce, vz.řez 1, 3 / obrus ACO11+50/70 (50mm) "	M2	7 150,000	195,62	1 398 683,00
		B93	6200.0		6 200,000		
		C93	950.0		950,000		
		D93	"Celkem: "B93+C93		7 150,000		
94	K	577155122-060	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + (ABH I ) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	7 150,000	227,91	1 629 556,50
		A94	" VP 1/ -kce komun.A94 -oprava kryt.vrstev / ložní ACL16+ 50/70 (60mm) " 6200.0		6 200,000		
		B94	" VP 2/ -kce komun.B94 -úplná konstrukce / ložní ACL16+ 50/70 (60mm) " 950.0		950,000		
		C94	"Celkem: "A94+B94		7 150,000		
95	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	M	270,000	258,00	69 660,00

## 8 - Trubní vedení

398 530,53

96	K	043194000	Ostatní zkoušky " Náklady na kontroly zástupci provozce odpadních vod " " (pro napojení vpustí 21 ks do stáv.kanalizace, 3 ks do nových UV)" " - vč. všech potřebných dokladů a protokolů v podrobnosti " " dle vyjádření Moravské vodárenské,A96.s. (Zn. OL/B7059/15Mik), příloha projektu" 1	KČ	1,000	19 200,00	19 200,00
		A96			1,000		
97	K	831383195-015	Připojení kanal.potrubí DN150 na hlavní beton. nebo kamenin. potrubí - jádrový vývrt, napojovací sedlo DN150 pro hlavní potrubí DN 250-2000 z betonu a kameniny	KUS	21,000	870,00	18 270,00
		A97	" Tabulka vpustí : PVC přípojky DN150 do stáv. kanaliz. / celkem 24 ks nových vpustí " 24 - oopocet UV (V38, 4U,4Z) se zaustěním		24,000		
		B97	potrubí do nových UV / -3ks "		-3,000		
		C97	"Celkem: "A97+B97		21,000		
98	K	831383196-015	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpustí - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnící vložkou) pro dodatečné napojení do ša	KUS	3,000	4 030,00	12 090,00
		A98	" Tabulka UV: přípojky od V38, 40,42 se zaústěním potrubí do nových UV / 3ks " 3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	M	108,500	489,00	53 056,50
			" PVC přípojky DN150 ( v komunikaci ) "				
			" výkr.-010 Uliční vpusti: tabulka UV, výpis přípojek V1-42 (celk. 108,5 m) "				
		A99	" V38,40,42 "		7+7+8		22,000
		B99	"Mezisoučet: "A99				22,000
		C99	" V1-V6"		6+4+4+3.5+4+3.5		25,000
		D99	" V11,12,17,18"		4+3.5+4.5+3		15,000
		E99	" V24,25,29,30,32,33 "		4+3.5+3.5+4+4+4		23,000
		F99	" V35, 36 "		4+3.5		7,500
		G99	"Mezisoučet: "C99+D99+E99+F99				70,500
		H99	" V35-V41 "		7.5+5.5+3		16,000
		I99	"Mezisoučet: "H99				16,000
		J99	"Celkem: "A99+C99+D99+E99+F99+H99				108,500
100	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	KUS	16,000	161,00	2 576,00
		A100	" PÚ 1.9/ DM v místě vozovky: vybour.st. UV /16ks, ucpávky zruš. UV "		16		16,000
101	K	597118520-01	ucpávka pro zaslepení zruš.přípojky bude upřesněna dle stávaj.kanalizace (např.ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F)	KUS	16,000	115,00	1 840,00
102	K	877315211.1	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	KUS	24,000	161,00	3 864,00
		A102	" Uliční vpusti: koleno napojení na UV "		21+3		24,000
103	K	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45"	KUS	24,000	67,20	1 612,80
		A103	" vpustě "		21+3		24,000
104	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	21,000	629,00	13 209,00
		A104	" napojení přípojek D150 na stáv.kanalizaci /Tabulka vpustí "		24-3		21,000
105	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	KUS	3,000	998,00	2 994,00
		A105	" výkres -010/ Uliční vpusti: nové vpusti/ typ A105 hl.0,845m: V 38,40,42 "		3		3,000
		B105	"Mezisoučet: "A105				3,000
106	K	592238500-01	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	KUS	3,030	288,00	872,64
		A106	3*1.01				3,030
107	K	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	KUS	3,030	173,00	524,19
		A107	3*1.01				3,030
108	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	18,000	998,00	17 964,00
			" výkres -010/ Uliční vpusti: nové vpusti / typ B hl. 1,945 m "				
		A108	" V1-V6"		6		6,000
		B108	" V11,12,17,18"		4		4,000
		C108	" V24,25,29,30,32,33 "		6		6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		D108	" V35-V41 "	5	5,000		
		E108	" odpočet UV typ C108 / hl. 2,24 m = V37,39,41 "	-3	-3,000		
		F108	"Celkem: "A108+B108+C108+D108+E108"		18,000		
109	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	3,000	1 220,00	3 660,00
		A109	" výkres -010/ Uliční vpustí: nové vpustí / typ C hl. 2,24m= V37,39,41 "	3	3,000		
		B109	"Mezisoučet: "A109"		3,000		
110	K	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	KUS	21,210	397,00	8 420,37
		A110	18*1.01		18,180		
		B110	3*1.01		3,030		
		C110	"Celkem: "A110+B110"		21,210		
111	K	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	KUS	21,210	288,00	6 108,48
		A111	18*1.01		18,180		
		B111	3*1.01		3,030		
		C111	"Celkem: "A111+B111"		21,210		
112	K	592238620-15	skruž betonová pro uliční vpust' středová se sifonem PVC DN 150 -TBV-Q 450/555/3z DN 150 45x57x5 cm	KUS	21,210	343,00	7 275,03
		A112	18*1.01		18,180		
		B112	3*1.01		3,030		
		C112	"Celkem: "A112+B112"		21,210		
113	K	592238620.1	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	KUS	24,240	173,00	4 193,52
		A113	" hl.skruže 1,945m " 18*1.01		18,180		
		B113	" hl.skruže 2,240m " 3*1.01*2		6,060		
		C113	"Celkem: "A113+B113"		24,240		
114	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	KUS	16,000	438,00	7 008,00
		A114	" PÚ 1.9/ DM v místě vozovky: vybour.st. UV /16ks " 16		16,000		
115	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	KUS	24,000	661,00	15 864,00
		A115	" výkres -010/ Uliční vpustí: Tabulka UV, nové vpustí celkem / 24ks " 24		24,000		
116	K	592238740-01	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 vč. držáku kalového koše	KUS	21,000	422,00	8 862,00
		A116	" výkres -010/ Uliční vpustí: Tabulka UV, nové vpustí celkem / 24ks " 24		24,000		
		B116	" - odpočet košů nízkých UV typ A116 (V38, 40,42) / -3ks " -3		-3,000		
		C116	"Celkem: "A116+B116"		21,000		
117	K	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	KUS	24,000	969,00	23 256,00
		A117	" výkres -010/ Uliční vpustí: Tabulka UV, nové vpustí celkem / 24ks rám mříže " 24		24,000		
118	K	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	KUS	24,000	1 500,00	36 000,00
		A118	" výkres -010/ Uliční vpustí: Tabulka UV, nové vpustí celkem / 24ks mříže " 24		24,000		
119	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	KUS	12,000	1 660,00	19 920,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" výkr.-010 Uliční vpusti: stávající UV výšková úprava, viz. Tabulka UV "				
		A119	4+4+5+3+1+1		18,000		
		B119	" -odpočet výšk.úpravy UV s výměnou mříže (vykázáno jinou položkou)" - 6		-6,000		
		C119	"Celkem: "A119+B119		12,000		
120	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	15,000	1 550,00	23 250,00
		A120	" VP další / výšk. úprava: poklopy šachet " 15		15,000		
121	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	32,000	915,00	29 280,00
		A121	" VP další / výšk. úprava: šoupata +hydranty " 25+7		32,000		
122	K	899231111-05	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže s výměnou mříže (dodávky mříže samostatně)	KUS	6,000	1 660,00	9 960,00
		A122	" výkr.-010 Uliční vpusti: Poznámka: výšková úprava+ změna mříží UV " 6		6,000		
123	K	592238740-01.1	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 vč. držáku kalového koše	KUS	6,000	422,00	2 532,00
124	K	592238760.1	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	KUS	6,000	998,00	5 988,00
125	K	592238780.1	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
126	K	899231111-91	Pročištění uliční vpusti	KUS	18,000	1 660,00	29 880,00

" výkr.-010 Uliční vpusti: Poznámka: pročištění stáv. UV, viz. Tabulka UV "

A126 4+4+5+3+1+1 18,000

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 594 715,85

127	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	KUS	20,000	62,90	1 258,00
			" výkr.-007, DZ nové: směrové sloupky "				
		A127	" Z11a+Z11b / 10ks " 10*2		20,000		
		B127	"Celkem: "A127		20,000		
128	K	404451650-1	sloupek směrový silniční ocelový, pružný, zinkovaný 800mm	KUS	20,000	232,00	4 640,00
		A128	" Z11a+Z11b / 10ks " 10*2		20,000		
129	K	912321112-01	M+D odrazky - všesměrová retroreflexní oka - bílá kotvená do obrubníku vč. vyřezování úložné kapsy v obrubníku	KUS	30,000	1 150,00	34 500,00
		A129	" DZ výkr.-007 / reflexní oka " 30		30,000		
130	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	47,000	168,00	7 896,00
		A130	" DZ výkr.-007 / SDZ: nové " 1*6+2*1+2*1		10,000		
		B130	"Mezisoučet: "A130		10,000		
		C130	" DZ výkr.-007 / SDZ: výměna " 2*1+1+1+1+12+1+1+0+0		19,000		
		D130	" DZ výkr.-007 / SDZ: výměna /IS24 " 1+2*1+7*1+8*1		18,000		
		E130	"Mezisoučet: "C130+D130		37,000		
		F130	"Celkem: "A130+C130+D130		47,000		
131	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	KUS	5,000	50,10	250,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A131	" DZ výkr.-007 / SDZ: výměna (na sloupu VO)" 2*1+3*1		5,000		
132	K	404440140	značka dopravní svistá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	KUS	13,000	1 190,00	15 470,00
			" trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 "				
			" značky nové "				
		A132	" P1+E2b/ 1set " 1+0		1,000		
			" značky posunuté "				
		B132	" P4/ 12 ks " 12		12,000		
		C132	"Celkem: "A132+B132		13,000		
133	K	404441130	značka svistá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	2,000	1 290,00	2 580,00
			" kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b "				
		A133	" výměna: B13+B29 / 1 ks" 1+1		2,000		
134	K	404442320	značka svistá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	10,000	847,00	8 470,00
			" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1- 7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 "				
			" značky nové "				
		A134	" P2 / 6ks" 6		6,000		
		B134	" P2+E2b/ 1set " 1+1		2,000		
		C134	" P1+E2b/ 1set " 0+1		1,000		
			" značky výměna "				
		D134	" P2 / 1ks" 1		1,000		
		E134	"Celkem: "A134+B134+C134+D134		10,000		
135	K	404442970	značka svistá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	KUS	2,000	1 400,00	2 800,00
			" obdélníkové značky IS 14, 12a, 12b, E11 "				
		A135	" výměna: IS12a / 1ks" 1		1,000		
		B135	" výměna: IS12b/ 1ks" 1		1,000		
		C135	"Celkem: "A135+B135		2,000		
136	K	404440560	značka dopravní svistá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	KUS	1,000	1 300,00	1 300,00
		A136	" značky výměna : P6/1ks " 1		1,000		
137	K	404442580	značka svistá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	KUS	2,000	1 050,00	2 100,00
			" obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 "				
			" značky výměna "				
		A137	" IP13c / 1ks" 1		1,000		
		B137	" IS24c+ IP11a+E7b /1 set " 0+1+0		1,000		
		C137	"Celkem: "A137+B137		2,000		
138	K	404443180	značka svistá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	KUS	1,000	576,00	576,00
			"obdélníkové značky IS 16a, 16b, 16c,16d,17,E7a,E7b,E12"				
			" značky výměna "				
		A138	" IS24c+ IP11a+E7b /1 set " 0+0+1		1,000		
139	K	404442820	značka svistá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,000	1 440,00	2 880,00
			" obdélníkové značky IS 1a, 1c, 2a, 2c, 3a, 3c, 4a, 4c, 5, 11,b, 11d, 24b"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A139	" výměna: IS3d+IS3c / 1set "		1+1		2,000
140	K	404443400	značka svistá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm	KUS	19,000	875,00	16 625,00
			"obdélníkové značky IS 22a, 22b, 22c, 22d, 22e, 22f, IS24a, 24c"				
			" výměna značek "				
		A140	" IS24c+ IP11a+E7b / 1 set "		1+0+0		1,000
		B140	" výměna IS 24c / sety 1x "		(1+2+7+8)*1		18,000
		C140	"Celkem: "A140+B140"				19,000
141	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	29,000	762,00	22 098,00
			" výkr.-007, DZ/ SDZ nové "				
		A141	"6* P2 "		6		6,000
		B141	"1*( P2+ E2b) "		1		1,000
		C141	"1* (P1+E2b) "		1		1,000
		D141	"Mezisoučet: "A141+B141+C141"				8,000
			" výkr.-007, DZ/ SDZ výměna za nové "				
		E141	"1* (B13+B29) "		1		1,000
		F141	"1* P2 "		1		1,000
		G141	"1* IS12a "		1		1,000
		H141	"1* IS12b "		1		1,000
		I141	"12 * P4 "		12		12,000
		J141	"1* IP13c "		1		1,000
		K141	" sestavy IS24c "		1*4		4,000
		L141	"Mezisoučet: "E141+F141+G141+H141+I141+J141+K141"				21,000
		M141	"Celkem: "A141+B141+C141+E141+F141+G141+H141+I141+J141+K141"				29,000
142	K	404452350	sloupek AL 60 - 350	KUS	27,000	1 130,00	30 510,00
		A142	" nové sloupky celkem" 29				29,000
		B142	"- 4m sloupky pro sestavy IS24c (1x7ks ISc, 1x8ks ISc)" -( 1+1)				-2,000
		C142	"Celkem: "A142+B142"				27,000
143	K	404452350-400	sloupek AL 60 - 400	KUS	2,000	1 740,00	3 480,00
		A143	" sloupky pro sestavy IS24c (1x7ks ISc, 1x8ks ISc)" 1+1				2,000
144	K	914531111-01	Montáž úchytu na sloupky VO velikostí do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	KUS	2,000	65,10	130,20
			" výkr.-007, DZ/ SDZ výměna za nové/ na sloupky VO "				
		A144	"1* (IS3d+IS3c) "		1		1,000
		B144	"1* (IS24c+IP11a+E7b) "		1		1,000
		C144	"Celkem: "A144+B144"				2,000
145	K	40445257002	úchyt na VO - svorka pro dopravní značky s "C" profilem na sloupy veřejného osvětlení pomocí pásky	KUS	2,000	67,20	134,40
146	K	914531112	Montáž konzoly na zed' velikostí do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	KUS	1,000	142,00	142,00
			" výkr.-007, DZ/ SDZ výměna za nové "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A146	"1* P6/ na fasádě "		1		
					1,000		
147	K	404452200	držák dopravní značky na stěnu - 60	KUS	1,000	954,00	954,00
148	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	130,000	7,62	990,60
		A148	" DZ výkr.-007 /VDZ: V1a (0,125) barva bílá " 130.0		130,000		
149	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	M	905,000	3,64	3 294,20
		A149	" DZ výkr.-007, V2a (3/6/0,125) barva bílá " 805.0		805,000		
		B149	" DZ výkr.-007, V2b (3/1,5/0,125) barva bílá " 100.0		100,000		
		C149	"Celkem: "A149+B149		905,000		
150	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	M	410,000	13,60	5 576,00
		A150	" DZ výkr.-007 /VDZ: V4 (0,25) barva bílá " 410		410,000		
151	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	1 445,000	4,16	6 011,20
		A151	" DZ výkr.-007 / VZD čáry " 410+130+805+100		1 445,000		
		B151	"Mezisoučet: "A151		1 445,000		
152	K	916111122-020	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého C16/20	M	1 605,000	88,30	141 721,50
		A152	" VP další / 2-řádek kostky při všech siln. obrubnicích (vzor.řez 1,2) " 1605.0*(2-1)		1 605,000		
153	K	916111123-020	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	M	1 791,000	114,00	204 174,00
		A153	" VP další / 2-řádek kostky při všech silnič. obrubnicích (vzr.řez 1,2)" 1605.0*(2-1)		1 605,000		
		B153	" VP další / 2- řádek ž.kostky (-bez obrubníku, př.řez 6,7/ hrany park.) " 93.0*2		186,000		
		C153	"Celkem: "A153+B153		1 791,000		
154	K	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	62,398	2 360,00	147 259,28
			<i>It = cca 5 m2</i>				
		A154	" VP další / 2-řádek kostky při všech silnič. obrubnicích " 2*(1605.0*0.024*1.02)		78,581		
		B154	" VP další / 2- řádek ž.kostky(-bez obrubníku/ hrany parkov.) " 2*(93.0*0.024*1.02)		4,553		
		C154	" - odpočet DM stávaj. očišt.kostek z PÚ: 960mb, 90% zpětně" -0.90*1*(960*0.024)		-20,736		
		D154	"Celkem: "A154+B154+C154		62,398		
155	K	58380120001s	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál -ST.OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	20,736	0,00	0,00
			<i>It = cca 5 m2</i>				
		A155	" DM stávaj. očišt. kostky z PÚ: 960mb, 90% zpětně" 0.90*1*(960*0.024)		20,736		
156	K	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	M	1 605,000	170,25	273 251,25
		A156	" VP další.../ obrubník (do bet.C 16/20, vzor.řez 2): silniční celkem " 1605.0		1 605,000		
157	K	592174910	obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25 cm	KUS	1 189,780	124,00	147 532,72
		A157	" VP další/ obrubník silniční bet. STOJATÝ (- kce B+ A157) " (125+1053)*1.01		1 189,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	K	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý,pravý 100x15x15/25 cm	KUS	126,250	296,00	37 370,00
159	K	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	KUS	305,020	112,00	34 162,24
160	K	9178621112r1	Příplatek beton.obrubníky: oblouk. provedení osazení vč. řezání obrubníků: R 1,0 - 3,0m	M	31,416	81,60	2 563,55
		A160	" výkr. -001 Situace, 10°R 1,5-2,0 " 3.14159265359*(2*2.0)/4*10		31,416		
161	K	9178621113r1	Příplatek beton.obrubníky: oblouk. provedení osazení vč. řezání obrubníků: R 3,0 - 5,0m	M	15,708	116,00	1 822,13
		A161	" výkr. -001 Situace, 2°R 5,0m " 3.14159265359*(2*5.0)/4*2		15,708		
162	K	9178621114r1	Příplatek beton.obrubníky: oblouk. provedení osazení vč. řezání obrubníků: R 5,0 - 10,0m	M	28,000	150,00	4 200,00
		A162	" výkr. -001 Situace, 2°R 7,0m " 14.0*2		28,000		
163	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zátlvku v živičném krytu	M	90,000	105,00	9 450,00
		A163	" VP 1+2 / AB komunikace: úprava styčné spáry asf.zátlvkou (prořez) " 90.0		90,000		
164	K	919122132	Těsnění spár zátlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	M	90,000	73,50	6 615,00
		A164	" VP 1+2 / AB komunikace: úprava styčné spáry asf.zátlvkou (zátlvka) " 90.0		90,000		
165	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřeby a ochr.štěrky, ošetření" po	M2	1 138,200	95,90	109 153,38
		A165	" VP2/ -kce komun.B - výzt.geomříž š.1,0m (prac.spára skl.B1, vzor.řezy) " 1.0*270.0		270,000		
		B165	" vzor.řez 2: -kce u výměny obrubníků : úsek 1447mb ( vyztužná geomříž š.0,6m) "		868,200		
		C165	" +VP další/ délky obrubníků při -kci A165: 1053+114+280=1447mb " 0.6*1447		1 138,200		
			"Celkem: "A165+B165				
166	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	M2	1 265,000	43,40	54 901,00
		A166	" VP 2/ -kce komun.B -úplná konstrukce, vz.řez 1,3 / netk. geotextilie 300g " 1100.0*1.15		1 265,000		
167	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	2 270,290	45,60	103 525,22
		A167	" PÚ 1.11/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 60mm " 250.0		250,000		
		B167	" PÚ 1.12/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 90mm " 100.0		100,000		
		C167	" PÚ 1.13/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 90mm " 200.0		200,000		
		D167	" PÚ 1.15/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 100mm " 80.0		80,000		
		E167	"Mezisoučet: "A167+B167+C167+D167		630,000		
		F167	" VP 1/ -kce komun.A167: lokální sanace příč. trhlin " 1240		1 240,000		
		G167	"Mezisoučet: "F167		1 240,000		
		H167	" řez v asf. podkladu (ACP) pro překopy vozovky (kanalizace UV+ chráničky) - kce A " " odvodnění / výkr. -010, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překopy komunikací "		192,790		
			2*(108.5-24*0.5-0.21*0.5)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		I167	(4*1.5-0.9)*24		122,400		
		J167	(4*1.0-0.9)*21 "" chránička / výkr.-011, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace "		65,100		
		K167	2*10.0		20,000		
		L167	"Mezisoučet: "H167+I167+J167+K167		400,290		
		M167	"Celkem: "A167+B167+C167+D167+F167+H167+I167+J167+K167		2 270,290		
168	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	M	726,000	104,00	75 504,00
		A168	" PÚ 1.14/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 110mm " 190.0		190,000		
		B168	" PÚ 1.16/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 110mm " 486.0		486,000		
		C168	" PÚ 1.17/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 120mm " 50.0		50,000		
		D168	"Celkem: "A168+B168+C168		726,000		
169	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	M	50,000	130,00	6 500,00
		A169	" PÚ 1.18/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 180mm " 50.0		50,000		
170	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	M2	6 200,000	5,09	31 558,00
		A170	"" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřik PS-EK 0,6 " " VP 1/ -kce komun. A170-oprava kryt.vrstev / očištění " 6200.0		6 200,000		
171	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	14 072,500	0,35	4 925,38
		A171	"" očištění po odfrézování " " VP 1/ -kce komun. A171 -oprava kryt.vrstev /očištění " 6200		6 200,000		
		B171	"Mezisoučet: "A171		6 200,000		
		C171	" očišt. pod PS před finální ACO : -kce A171+B171 " 6200+950		7 150,000		
		D171	" očišt. pod nástřik VDZ " 0.50*1445		722,500		
		E171	"Celkem: "A171+C171+D171		14 072,500		
172	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	21,000	319,00	6 699,00
		A172	"" výkr.-007, DZ/ SDZ výměna značek za nové / sloupky (výpočet viz. nové sloupky) " 21		21,000		
173	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	37,000	37,70	1 394,90
		A173	"" výkr.-007, DZ/ SDZ výměna značek za nové /cedule (výpočet viz. nové značky) " 37		37,000		
174	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových přikopových tváří š do 800 mm	M	190,000	55,60	10 564,00
		A174	" PÚ 1.7/ DM v místě vozovky: beton.žtabovky" 190.0		190,000		
175	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	M2	96,000	54,20	5 203,20
		A175	"" DM stávaj. kostky z PÚ: 1-řádek 960mb, zpětně na obruby (2-řádky kostky)" 0.10*960		96,000		

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

997 - Přesun sutě

1 283 182,51

176	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku sutí ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	T	58,509	39,30	2 299,40
			" vyfrézky z živice na asf. krajnice z recyklátu tl.0,10m "				
			" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO101 "				
		A176	2*(0.10*221.625*1.32)			58,509	
177	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	29,255	151,00	4 417,51
			" vyfrézky z živice na krajnice: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "				
		A177	0.10*221.625*1.32			29,255	
178	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	1 025,407	39,30	40 298,50
		A178	355.279			355,279	
		B178	670.128			670,128	
		C178	"Celkem: "A178+B178			1 025,407	
179	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	17 431,919	9,69	168 915,30
			" skládka nebo rekultivacní závod s poplatkem "				
		A179	355.279*(18-1)			6 039,743	
			" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "				
		B179	670.128*(18-1)			11 392,176	
		C179	"Celkem: "A179+B179			17 431,919	
180	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	T	373,478	44,40	16 582,42
		A180	373.478			373,478	
181	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	T	6 349,126	12,40	78 729,16
			" skládka nebo rekultivacní závod s poplatkem "				
		A181	373.478*(18-1)			6 349,126	
182	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	2,841	517,00	1 468,80
		A182	2.841			2,841	
183	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	53,979	16,60	896,05
			" skl. správce komunikace bez poplatku (nebo sběrna) "				
		A183	2.841*(20-1)			53,979	
184	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	T	213,200	151,00	32 193,20
			" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože "				
		A184	1040*0.205			213,200	
185	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	373,478	151,00	56 395,18
		A185	373.478			373,478	
186	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	2,841	464,00	1 318,22
		A186	2.841			2,841	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
187	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	T	373,478	173,00	64 611,69

"" sut' beton.kusová "

A187			" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 1040.0*0.205		213,200		
B187			" žlabovky vč.bet.lože, 190mb " 190.0*0.350		66,500		
C187			" ZD6, 12m2 " 12.0*0.140*1.1		1,848		
D187			" obruby že žul. kostek vč.bet.lože " 960*0.115		110,400		
E187			" DM vpustě / bet.skruže M3 " 1.03*2.2		2,266		
F187			"" - zpětné použití materiálů (očistěné žul.kostky na obruby 90% zpětně z 960mb) "				
			-0.90*(960*0.024)		-20,736		
G187			"Mezisoučet: "A187+B187+C187+D187+E187+F187		373,478		

188	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	T	670,128	1 150,00	770 647,20
-----	---	---------------	---	---	---------	----------	------------

A188			" bouraný asfalt do 100mm.....171,756 m2 " 31.088		31,088		
B188			" bour. asfalt PM 50-100mm...1271,429 m2 " 230.129		230,129		
C188			" bour. asfalt PM do 150mm... 1294,118 m2 " 408.911		408,911		
D188			"Mezisoučet: "A188+B188+C188		670,128		

189	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	355,279	125,00	44 409,88
190	K	99722189902	BEZ POPLATKU - skládka správce -investora ( DM ocel )- položku DODAVATEL NENACEŇUJE	T	2,841	0,00	0,00

"" POZNÁMKA "

"" POLOŽKA SE NENACEŇUJE: je určena pro vyčištění sutě a hmot na sklád. investora= "

"" = bez poplatku. Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "

"" na místo určené investorem "

"Mezisoučet:

"" DM kovy (mříže, koše) do sběry nebo vrácení SSOK (dle stavu materiálů) "

B190			" bourané UV 16ks, výměna mříží UV 6ks" (16+6)*0.120		2,640		
			"" dtto DM značky(37ks) + sloupky (21ks) SDZ "				
C190			37*0.004		0,148		
D190			21*0.0025		0,053		
E190			"Mezisoučet: "B190+C190+D190		2,841		
F190			"Celkem: "B190+C190+D190		2,841		

### 9971 - Odkup asfaltového recyklátu

-154 580,90

191	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	T	-3 091,618	50,00	-154 580,90
-----	---	-------------	--	---	------------	-------	-------------

"" POZNÁMKA k položce "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "				
			"Mezisoučet:				
		8191	" FA =frézovaný asfalt tl.0,10- 0,15m, 8127,273 m2 " 3120.873*(-1)		-3	120,873	
		C191	" - zpětné použití materiálů ( asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,1m, 221,625m2 ) "				
		D191	"Celkem: "B191+C191		-3	091,618	

### 998 - Přesun hmot

82 760,70

192	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	1 441,824	57,40	82 760,70
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

4 200,47

193	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	KM	0,010	1 050,00	10,50
-----	---	-----------	---	----	-------	----------	-------

A193 10\*0.001 0,010

194	K	4600100251	Vytyčení trasy inženýrských sítí v terénu volném	KM	0,109	1 170,00	127,53
-----	---	------------	--	----	-------	----------	--------

" přípojky ul.vpustí "

A194 108.5\*0.001 0,109

195	K	4604900111	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií z PVC	M	137,500	8,90	1 223,75
-----	---	------------	--	---	---------	------	----------

" přípojky ul.vpustí "

A195 108.5 108,500

" křížení s IS/ výkopy pro přípojky a UV "

B195 15.5 15,500

C195 7.5 7,500

D195 6 6,000

E195 "Celkem: "A195+B195+C195+D195 137,500

196	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	M	20,000	13,50	270,00
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

A196 " výkr.-011/ Chráníčka výkop š.1m" 2\*10 20,000

197	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	M	20,000	21,30	426,00
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

A197 " výkr.-011/ Kabelové chráničky: rezervní chráničky / HDPE trubky D110mm " 10.0 10,000

B197 "Mezisoučet: "A197 10,000

C197 " dtto. 2. rezervní trubka ve společ.výkopu " 10 10,000

D197 "Celkem: "A197+C197 20,000

198	K	345713650-110	trubka elektroinstalační ohebná HDPE D110mm se zatahovacím drátem a spojkou	M	21,000	72,00	1 512,00
-----	---	---------------	---	---	--------	-------	----------

EAN 8595057698260

A198 2\*10\*1.05 21,000

199	K	345713650-9110	zátky uzavírací pro chráničky HDPE D110mm, plastová	KUS	4,000	154,00	616,00
-----	---	----------------	---	-----	-------	--------	--------

EAN 8595057698260

A199 " výkr. 011 " 2\*2 4,000

200	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,018	816,00	14,69
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 101.1 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN UNIČOV- investice kraj

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	720 308,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	720 308,50
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	720 308,50	151 264,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	871 573,29
------------	---	-----	------------

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 101.1 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN UNIČOV- investice kraj

Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>720 308,50</b>
1 - Zemní práce	169 079,76
5 - Komunikace	381 412,44
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 074,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	32 189,91
997 - Přesun sutě	83 409,83
998 - Přesun hmot	38 142,56
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>720 308,50</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 101.1 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN UNIČOV- investice kraj

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

720 308,50

### 1 - Zemní práce

169 079,76

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACEŇUJE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	--	-----	-------	------	------

"" Výkaz výměr dle výpisu na: "

"" výkr.B/101.1 - 006 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen PÚ/...)"

"" výkr.B/101.1- 007 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen VP...)"

"" doplnění dle Technické zprávy SO 101.1 (dále jen TZ)"

"" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 101- 001.....-007"

A1

" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1

1,000

2	K	111301111-15	Prípravné terenní práce-sejmutí ornú strojne tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku)	M2	15,000	45,30	679,50
---	---	--------------	--	----	--------	-------	--------

A2

" PÚ 8/ odhumus. vč. drnů / tl. 150mm " 15.0

15,000

B2

"Celkem: "A2

15,000

3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	M2	195,000	34,60	6 747,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "

A3

" PÚ 3/ bour.dlažby z HBB: chodníky (do celk. hl.-0,25m) " 195.0

195,000

4	K	113106123-21	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací ze zatravnovacích prefabrikátů betonových (vč.lože s naložením na DP)	M2	1,000	65,90	65,90
---	---	--------------	--	----	-------	-------	-------

A4

" PÚ 6/ bour.zatrav.tvárnice: vjezdy (do celk. hl.-0,34m) " 1.0

1,000

5	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	M2	80,000	14,30	1 144,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb vč. odstranění lože, zatřídění plochy=společně bourání (invest. obec 430m2) "

A5

" PÚ 1/ bour.plochy žul. kostky:vjezdy (do celk. hl.-0,34m) " 80.0

80,000

6	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	M2	370,000	16,90	6 253,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A6	" PÚ 2/ bour.plochy ZD8 vjezdy (do celk. hl.-0,32m) " 145.0		145,000		
		B6	" PÚ 7/ bour. podéln.parkov.stání ZD8 (do celk. hl.-0,37m) " 225.0		225,000		
		C6	"Celkem: "A6+B6		370,000		
7	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	M2	30,000	487,00	14 610,00
		A7	" PÚ 5/ bour.pl.betonu tl.150mm: chodník (do celk.hl.-0,25m) " 30.0		30,000		
8	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	M2	25,000	248,00	6 200,00
		A8	" PÚ 4/ bour.plochy z AB: vjezdy (do celk. hl.-0,32m) " 25.0		25,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	65,000	29,71	1 931,15
		A9	" PÚ 9/ DM chodník. bet.obrubník " 65		65,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	71,502	301,00	21 522,10
			" odkop v pásnu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu -0,25m ař -0,37m "				
			" kabely cca-0,4m / CHODNÍKY na k.-0,25m. pásmo do 50% plochy "				
		A10	0.50*(195.0*(0.25-0.035))		20,963		
		B10	0.50*(30.0*(0.25-0.150))		1,500		
			" kabely cca-0,4 ? m / VJEZDY na k.-0,32 až -0,37 m, pásmo do 30% ploch "				
		C10	0.30*(80.0*(0.34-0.10))		5,760		
		D10	0.30*(145.0*(0.32-0.08))		10,440		
		E10	0.30*(25.0*(0.32-0.15))		1,275		
		F10	0.30*(1.0*(0.34-0.10))		0,072		
		G10	0.30*(225.0*(0.37-0.08))		19,575		
		H10	" rezerva IS do 20%" 0.20*59.585		11,917		
		I10	"Mezisoučet: "A10+B10+C10+D10+E10+F10+G10+H10		71,502		
11	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	M3	7,560	301,00	2 275,56
			" sondy IS: výkr.-001 Situace: zakres IS (max.hl. -kci vjezdů -0,37m) "				
		A11	" kabely (sondy cca po 100m)" (1.0*1.0*(0.37+0.10-0.11))*(9+5+7)		7,560		
		B11	"Celkem: "A11		7,560		
12	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	M3	35,000	70,80	2 478,00
			" Poznámka: zatříd. odkopů součet tříd 3+4 tř., + společné provedení =investice kraj + obec "				
		A12	" PÚ 10/ výkop zeminy M3 (dorovnání nivelet) " 35.0		35,000		
		B12	"Celkem: "A12		35,000		
13	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	M3	140,125	191,00	26 763,88
			" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "				
		A13	" PÚ 1/ DM kostka +výkop (do hl.-0. 34) vjezdy" 80*(0.34-0.10-0.03)		16,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B13	" PÚ 2/ DM ZD8+výkop (do hl.-0,32) vjezdy" 145*(0.32-0.08-0.04)		29,000		
		C13	" PÚ 3/ DM dL.HBB+výkop (do hl.-0,25) chodníky " 195*(0.25-0.035-0.03)		36,075		
		D13	" PÚ 4/ DM AB 0,15 +výkop (do hl.-0,32) vjezdy " 25*(0.32-0.15)		4,250		
		E13	" PÚ 5/ DM betonu 0,15+ výkop (do hl.-0,25) chodníky" 30*(0.25-0.15)		3,000		
		F13	" PÚ 6/ DM zatrav.tvárn.+výkop (do hl.-0. 34) vjezdy" 1*(0.34-0.10-0.03)		0,210		
		G13	" PÚ 7/ DM ZD8+výkop (do hl.-0,37) podél.stání " 225*(0.37-0.08-0.04)		56,250		
			" -odpočet sond IS "				
		H13	-(7.56-21*1.0*1.0*0.10)		-5,460		
		I13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13+H13		140,125		
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 " vytěžená zemina a kamení "	M3	183,423	106,00	19 442,84
		A14	0.15*15		2,250		
		B14	"Mezisoučet: "A14		2,250		
		C14	7.56		7,560		
		D14	35		35,000		
		E14	140.125		140,125		
		F14	"Mezisoučet: "C14+D14+E14		182,685		
			" " - zpětně použitá sypanina "				
		G14	-1.512		-1,512		
		H14	"Mezisoučet: "G14		-1,512		
		I14	"Celkem: "A14+C14+D14+E14+G14		183,423		
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1 467,384	7,68	11 269,51
		A15	(18-10)*183.423		1 467,384		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	183,423	7,97	1 461,88
		A16	183.423		183,423		
17	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) - zemina a kamení	T	330,161	125,00	41 270,13
		A17	183.423*1.80		330,161		
18	K	174101102-01	zásyp rucni sypaninou se ztuhnutím a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m " zásyp části sond "	M3	1,512	249,00	376,49
		A18	0.20*7.56		1,512		
		B18	"Celkem: "A18		1,512		
19	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	M2	753,500	6,09	4 588,82
		A19	" VP+TZ/ pláň chodníky " 225+38		263,000		
		B19	" VP+TZ/ pláň vjezdy, podélná stání " 210+30+225		465,000		
		C19	" rozšíř. pod obruby " 0.30*85		25,500		
		D19	"Celkem: "A19+B19+C19		753,500		

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

## 5 - Komunikace

381 412,44

20	K	564851111-021	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	M2	225,000	79,40	17 865,00
		A20	" VP 3/ chodníky: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm " 225		225,000		
21	K	564861111-03	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 200 mm	M2	240,000	105,09	25 221,60
		A21	" VP 1, 2/ vjezdy: podklad ŠD 0-32. tl.200mm " 210+30		240,000		
22	K	5648711110-21	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 250 mm	M2	225,000	130,00	29 250,00
		A22	" VP 4/ podél.stání: podklad ŠD 0-32. tl.250mm " 225.0		225,000		
23	K	591211111-04	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drť fr.4-8 tl 40 mm s vyplněním spár	M2	210,000	356,00	74 760,00
		A23	" VP 1/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 " 210.0		210,000		
24	K	58380120001s	DODAVATEL NENACĚŇUJE - použit stáv. materiál -ST.OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	14,400	0,00	0,00
			It = cca 5 m2 " VP 1/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10: z PÚ 1) 80m2 zpětné použití cca 90% "				
		A24	0.90*(80.0*0.200)		14,400		
25	K	58380122st02	STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ - kostka dovoz (v ceně je naložení +doprava ze 2km) ZE SKLÁDKY OBCE UNIČOVY - kostka dlažební drobná, mat.sk.1/2 velikost 8/10 cm	T	28,440	951,00	27 046,44
		A25	" VP 1/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 " 210.0*0.200*1.02		42,840		
		B25	" -odpočet zpět.použ.kostek z PÚ " 0.90*(80.0*0.200)		-14,400		
		C25	"Celkem: "A25+B25		28,440		
26	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	225,000	188,00	42 300,00
			" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár.(zatřídění společně s invest. obec=+ 770m2)"				
		A26	" VP3/ -kce chodníku / ZD6 šedá" 225.0		225,000		
		B26	"Celkem: "A26		225,000		
27	K	592451100-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	M2	229,500	218,00	50 031,00
		A27	" VP3/ -kce chodníku / ZD6 šedá " 225.0*1.02		229,500		
28	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	255,000	205,00	52 275,00
			" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár. (investice obec +135m2)"				
		A28	" VP 2/ -kce vjezdů: ZD8 šedá" 30.0		30,000		
		B28	" VP 4/ -kce podél.stání: ZD8 šedá" 225.0		225,000		
		C28	"Celkem: "A28+B28		255,000		
29	K	592451090-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	M2	91,650	296,00	27 128,40

spotřeba: 50 kus/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A29	" VP 2/ -kce vjezdů: ZD8 šedá, 30% stávající / 70% nová" 30.0*0.70+30.0*0.03		21,900		
		B29	" VP 4/ -kce podél.stání: ZD8 šedá, 70% stáv. / 30% nová" 225.0*0.30+225.0*0.01		69,750		
		C29	"Celkem: "A29+B29		91,650		

30	K	59245109st	DODAVATEL NEMACENOJE - použit stav. materiál ST. OČIŠTĚNÁ - dlažba zámková tl. 8 cm	M2	166,500	0,00	0,00
----	---	------------	---	----	---------	------	------

		A30	" VP 2/ -kce vjezdů: ZD8 šedá, 30% stávající / 70% nová" 30.0*0.30		9,000		
		B30	" VP 4/ -kce podél.stání: ZD8 šedá, 70% stávající / 30% nová" 225.0*0.70		157,500		
		C30	"Celkem: "A30+B30		166,500		

31	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu ) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	M2	480,000	51,50	24 720,00
----	---	--------------	--	----	---------	-------	-----------

		A31	" chodníky " 225		225,000		
		B31	" vjezdy+stání " 255		255,000		
		C31	"Celkem: "A31+B31		480,000		

32	K	599432111-23	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu ) z kostek - drobným kamenivem fr.0-4	M2	210,000	51,50	10 815,00
----	---	--------------	--	----	---------	-------	-----------

		A32	" vjezdy kostky " 210		210,000		
--	--	-----	-----------------------	--	---------	--	--

## 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 16 074,00

33	K	637121114	Okapový chodník z kacířku tl 250 mm s udušáním	M2	38,000	423,00	16 074,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

		A33	" VP 5/ chodník kačírek 250mm " 38.0		38,000		
--	--	-----	--------------------------------------	--	--------	--	--

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 32 189,91

34	K	916231213-20	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	M	85,000	140,74	11 962,90
----	---	--------------	---	---	--------	--------	-----------

		A34	" VP 6/ obrubník (do bet.C16/20) chodníkový " 85.0		85,000		
--	--	-----	--	--	--------	--	--

35	K	592174900	obrubník betonový chodníkový ABO 10-25,rovný 100x10x25 cm přírodní šedá	KUS	85,850	109,00	9 357,65
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

		A35	" VP/ obrubník chodníkový 250/100/1000 " 85.0*1.01		85,850		
--	--	-----	--	--	--------	--	--

36	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	M2	191,475	47,70	9 133,36
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

		A36	" VP 2/ -kce vjezdů: ZD8 šedá, 30% stávající / 70% nová" 30.0*0.30*1.15		10,350		
--	--	-----	---	--	--------	--	--

		B36	" VP 4/ -kce podél.stání: ZD8 šedá, 70% stávající / 30% nová" 225.0*0.70*1.15		181,125		
--	--	-----	---	--	---------	--	--

		C36	"Celkem: "A36+B36		191,475		
--	--	-----	-------------------	--	---------	--	--

37	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	M2	80,000	21,70	1 736,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

		A37	" DM stávaj. kostky z PÚ 1) 80m2, zpětně na vjezdy " 80.0		80,000		
--	--	-----	---	--	--------	--	--

## 997 - Přesun sutě 83 409,83

38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	88,035	39,30	3 459,78
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

		A38	73.385		73,385		
--	--	-----	--------	--	--------	--	--

		B38	7.9		7,900		
--	--	-----	-----	--	-------	--	--

		C38	6.75		6,750		
--	--	-----	------	--	-------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		D38	"Celkem: "A38+B38+C38		88,035		
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů " skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "	T	1 496,595	9,69	14 502,01
		A39	73.385*(18-1)		1 247,545		
		B39	6.75*(18-1)		114,750		
			" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "				
		C39	7.9*(18-1)		134,300		
		D39	"Celkem: "A39+B39+C39		1 496,595		
40	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	80,345	44,40	3 567,32
		A40	80.345		80,345		
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů " skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "	T	1 365,865	12,40	16 936,73
		A41	80.345*(18-1)		1 365,865		
42	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	T	13,325	151,00	2 012,08
		A42	" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 65*0.205		13,325		
43	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	80,345	151,00	12 132,10
		A43	80.345		80,345		
44	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) - separovaný (kusy do 0,5m)	T	87,095	144,00	12 541,68
			" suť beton.kusová "				
		A44	" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 65.0*0.205		13,325		
		B44	" dlažba H8B, 195m2 " 195.0*0.095*1.1		20,378		
		C44	" zatravn.tvárn., 1,0m2 " 1.0*0.138*1.1		0,152		
		D44	" ZD8, 370m2 " 370.0*0.180*1.1		73,260		
		E44	" kostky plocha" 80*0.200*1.1		17,600		
			" - zpětné použití materiálů (očistěné žul.kostky na vjezdy 90% zpětně z 80m2, ZD8 zpět 166,5m2 ) "				
		F44	-0.90*(80*0.200)		-14,400		
		G44	-166.5*0.180		-29,970		
		H44	"Mezisoučet: "A44+B44+C44+D44+E44+F44+G44		80,345		
			" suť beton. sypká "				
		I44	" beton.plocha 15cm, ...30m2 " 30*0.225		6,750		
		J44	"Mezisoučet: "I44		6,750		
		K44	"Celkem: "A44+B44+C44+D44+E44+F44+G44+I44		87,095		
45	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	T	7,900	1 150,00	9 085,00
		A45	" bour. asfalt do 150mm... 25 m2 " 25.0*0.316		7,900		
		B45	"Mezisoučet: "A45		7,900		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	73,385	125,00	9 173,13
		A46	" sut' celkem " - 212.75		212,750		
			" - zpětné použití materiálů ( žul.kostky +ZD8) "				
		B46	-0.90*(80*0.200)		-14,400		
		C46	-166.5*0.180		-29,970		
			" - jiné sutě dle poplatků "				
		D46	-7.9		-7,900		
		E46	-80.345		-80,345		
		F46	-6.75		-6,750		
		G46	"Mezisoučet: "A46+B46+C46+D46+E46+F46		73,385		

998 - Přesun hmot

38 142,56

47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	T	238,391	160,00	38 142,56
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 102 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN ŽELECHOVICE

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	806 227,93
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	806 227,93
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	806 227,93	169 307,87
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	975 535,80
------------	-------	------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 102 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN ŽELECHOVICE

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>806 227,93</b>
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace	627 447,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	110 998,66
997 - Přesun sutě	66 113,96
998 - Přesun hmot	1 667,81
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>806 227,93</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 102 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN ŽELECHOVICE

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu 806 227,93**

## 1 - Zemní práce 0,00

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACEŇUJE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	--	-----	-------	------	------

"" Výkaz výměr dle výpisu na: "

"" výkr.B/102 - 001 - Situace, výpis Příprava staveniště (dále už jen PS/.... )"

"" výkr.B/102 - 001 - Situace, výpis Výkaz nových ploch (dále už jen VP/.... )"

"" výkr.B/102 - 001 - Situace, výpis Výkaz dopravního značení (dále už jen DZ/.... )"

"" doplnění dle Technické zprávy SO 101 (dále jen TZ) "

A1 " Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1 1,000

## 5 - Komunikace 627 447,50

2	K	572241112-11	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO+ (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km, s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním	M2	145,000	663,00	96 135,00
---	---	--------------	---	----	---------	--------	-----------

A2 " PS 2/ oprava výtluků (3%) frézov., pokládkou ACO11+, průměr.tl.50mm " 145.0 145,000

3	K	572531132	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm	M	1 211,000	167,00	202 237,00
---	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

"" V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití "

"" asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. Řezání spár =samost.položka 919 73..."

"Mezisoučet:

B3 " PS 1/ ošetření trhlin tl.50mm (prořezáním, zalitím)" 1211.0 1 211,000

C3 "Celkem: "B3 1 211,000

4	K	573431113-02	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 1,40-1,60 kg/m2 ( pojivo KAE 1,5kg/m2,kamenivo fr.2/4, 10kg/m2)	M2	4 845,000	43,60	211 242,00
---	---	--------------	--	----	-----------	-------	------------

A4 " VP 1/ -kce A4: udržovací nátěr DV: 2.vrstva (skl.v TZ)" 2315.0 2 315,000

B4 " VP 2/ -kce B4: udržovací nátěr JV: 1.vrstva (skl.v TZ)" 2530.0 2 530,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		C4	"Celkem: "A4+B4				4 845,000
5	K	573431114-01	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 1,60-1,90 kg/m <sup>2</sup> ( pojivo KAE 1,8kg/m <sup>2</sup> ,kamenivo fr.4/8, 13kg/m <sup>2</sup> )	M2	2 315,000	50,90	117 833,50
		A5	" VP 1/ -kce A5: udržovací nátěr DV 1.vrstva (skl.v TZ)"				2 315,000

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

110 998,66

6	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	KUS	17,000	62,90	1 069,30
		A6	" DZ/ směrové sloupky bílé (Z11a+Z11b) "				17,000
7	K	404451650-1	sloupek směrový silniční ocelový, pružný, zinkovaný 800mm	KUS	17,000	232,00	3 944,00
		A7	" Z11a+Z11b "				17,000
8	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	2,000	179,00	358,00
		A8	" DZ/ značka P2" 2				2,000
9	K	404442320	značka svistá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	2,000	847,00	1 694,00
		A9	" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 "				2,000
10	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	2,000	762,00	1 524,00
		A10	" DZ/ sloupky pro P2 "				2,000
		B10	"Celkem: "A10				2,000
11	K	404452350	sloupek Al 60 - 350	KUS	2,000	1 130,00	2 260,00
		A11	2				2,000
12	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	M	725,000	3,64	2 639,00
		A12	" DZ/ V2a (3/6/0,125) barva bílá "				725,000
13	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	M	620,000	13,60	8 432,00
		A13	" DZ / V4 (0,25) barva bílá "				620,000
14	K	915121113-01	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou čáry přerušované	M	78,000	15,40	1 201,20
		A14	" DZ/ V2b (1,5/1,5/0,25) barva bílá "				65,000
		B14	" DZ/ V2b (0,5/0,5/0,25) barva bílá "				13,000
		C14	"Celkem: "A14+B14				78,000
15	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	1 453,000	4,16	6 044,48
		A15	" DZ / VZD čáry celkem" 65+43+725+620				1 453,000
		B15	"Mezisoučet: "A15				1 453,000
16	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	1 211,000	45,60	55 221,60
		A16	" PS 1/ ošetření trhlin tl.50mm (prořezáním, zalitím)"				1 211,000
17	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	M2	4 845,000	5,09	24 661,05
		A17	" PS 3/ příprava stáv.povrchu: dočištění proudem vody "				4 845,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	5 571,500	0,35	1 950,03

A18	" PS 3/ příprava stáv.povrchu: očištění zametením "	4845.0	4 845,000
B18	" DZ / očišt. pod nástřik VDZ "	0.50*1453	726,500
C18	"Celkem: "A18+B18		5 571,500

### 997 - Přesun sutě

66 113,96

19	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	133,180	39,30	5 233,97
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

A19	111.43	111,430
B19	21.75	21,750
C19	"Celkem: "A19+B19	133,180

20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	2 264,060	9,69	21 938,74
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

" skládka nebo rekultivací zavod s poplatkem

A20	111.43*(18-1)	1 894,310
B20	21.75*(18-1)	369,750
C20	"Celkem: "A20+B20	2 264,060

21	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	T	21,750	1 150,00	25 012,50
----	---	---------------	---	---	--------	----------	-----------

A21	" bouraný asfalt: výtlučky .....145m2 "	21.75	21,750
B21	"Mezisoučet: "A21		21,750

22	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	111,430	125,00	13 928,75
----	---	---------------	---	---	---------	--------	-----------

A22	" sut' celkem "	133.18	133,180
	" - odpočet živice z výtluků "		
B22	-21.75	-21,750	
C22	"Mezisoučet: "A22+B22		111,430

### 998 - Přesun hmot

1 667,81

23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	29,056	57,40	1 667,81
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 103 - SILNICE II/446 EXTRAVILÁN ŽELECHOVICE-STRUKOV  
Úroveň 4: SO 103.01.1 - EXTRAV. ŽELECHOVICE-STRUKOV - Komunikace - bez následné něře náhradní výsadby

JKSO:  
Místo: CC-CZ:  
Datum: 18.11.2016

Objednatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				38 402 365,67
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>38 402 365,67</b>
DPH základní	21,00%	ze	38 402 365,67	8 064 496,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>46 466 862,46</b>

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 103 - SILNICE II/446 EXTRAVILÁN ŽELECHOVICE-STRUKOV  
Úroveň 4: SO 103.01.1 - EXTRAV. ŽELECHOVICE-STRUKOV - Komunikace - bez následné péče náhradní výsadby  
Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

38 402 365,67

1 - Zemní práce	6 359 665,05
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce-kácení	150 464,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 563 091,19
181 - Zemní práce - náhradní výsadba	341 931,37
5 - Komunikace	24 486 078,88
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 912 255,47
997 - Přesun sutě	2 732 033,05
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-200 702,75
998 - Přesun hmot	57 549,41

## 2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

38 402 365,67



# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
 Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
 Část: SO 103 - SILNICE II/446 EXTRAVILÁN ŽELECHOVICE-STRUKOV  
 Úroveň 4: SO 103.01.1 - EXTRAV. ŽELECHOVICE-STRUKOV - Komunikace - bez následné péče náhradní výsadby

Místo: Datum: 18.11.2016  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

38 402 365,67

### 1 - Zemní práce

6 359 665,05

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR - odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACEŇUJE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	---	-----	-------	------	------

" Výkaz výměr dle výpisu na: "

" výkr.B/103 - 001 - SITUACE STAVBY - výpis PŘÍPRAVA STAVBY (dále už jen PS/.... ) "

" výkr.B/103 - 001 - SITUACE STAVBY - výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH (dále už jen VP/.... ) "

" doplnění dle Technické zprávy SO 103 (dále jen TZ) a tabulky kubatur Zemních prací (tabulka ZP) "

" +případně doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 103- 001.....-011 "

A1 " Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1 1,000

2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmuti ornů strojne tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku )	M2	15 614,000	45,30	707 314,20
---	---	--------------	--	----	------------	-------	------------

A2 " PS 3.2/ výkopy, úpr.terénu: odhumus.vč.drnů (tabulka ZP /m2) " 15614.0 15 614,000

B2 "Celkem: "A2 15 614,000

3	K	113107242-910	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 kamenivo s živíci (PM) tl 50-100 mm	M2	9 459,000	35,10	332 010,90
---	---	---------------	---	----	-----------	-------	------------

" PS 1.3/ DM v místě vozovky/sanace: bourání PM tl. cca 85mm (Tabulka ZP 804 m3)"

A3 9459.0 9 459,000

4	K	113154123	Frézování živíčního krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	381,000	54,19	20 646,39
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

A4 " PS 2.1/ DM v místě sjezdů: frézov. asfaltu 50mm " 381.0 381,000

5	K	113154324	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	9 400,000	77,40	727 560,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

" PS 1.2/ DM v místě vozovky / sanace: lokální frézov. asf. cca 65mm (Tabulka ZP: 611 m3)"

A5 9400.0 9 400,000

6	K	113154432	Frézování živíčního krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	M2	20 229,000	29,20	590 686,80
---	---	-----------	---	----	------------	-------	------------

" PS 1.1/ DM v místě vozovky: plošné frézov. asf. cca 35mm (Tabulka ZP: 708 m3)"

A6 20229.0 20 229,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítě - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	M3	2,920	189,00	551,88
			"" sondy IS: výkr.-001-003 Situace: zákres IS v místech pro -kci B (úplná -kce vozovky hl.0,97m vč.sanace) "				
		A7	" kabely O2, KM 2,900 / křížení " (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.11))*1*2		1,920		
		B7	" rezerva IS " 1.0		1,000		
		C7	"Celkem: "A7+B7		2,920		
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	6,290	301,00	1 893,29
			"" odkop v pásnu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu vč.sanace k.-0,97m, -kce B "				
		A8	" kabely pásmo (křížení, v km2,90)" (0.5+0+0.5)*(0.97-(1.0-0.5))*(2*3.5)		3,290		
		B8	" rezerva IS " 3.0		3,000		
		C8	"Mezisoučet: "A8+B8		6,290		
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	88,800	28,00	2 486,40
		A9	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí ornice tl.0,20m " 0.20*444.0		88,800		
10	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 1 a 2	M3	111,000	42,30	4 695,30
		A10	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí podornice tl.0,25 " 0.25*444.0		111,000		
11	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice RUČNĚ (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	M3	2,516	119,00	299,40
			"" ruční odkop (-kce B) v pásnu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "				
		A11	0.40*6.29		2,516		
		B11	"Celkem: "A11		2,516		
12	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	M3	2 013,164	57,10	114 951,66
		A12	" PS 3.1/ výkopy, úpr.terénu: výkop zeminy/sanace krajů (tabulka ZP /M3) " 2017.0		2 017,000		
		B12	"Mezisoučet: "A12		2 017,000		
			"" -odpočet ručních výkopů: v pásnu IS a sond "				
		C12	-2.516		-2,516		
		D12	-(2.92-16*1.0*1.0*0.10)		-1,320		
		E12	"Celkem: "A12+C12+D12		2 013,164		
13	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	M3	3 459,250	106,00	366 680,50
			"" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "				
		A13	" PS 1.4/ DM v místě vozovky/sanace: bourání ŠD/ Tabulka ZP (M3)" 3364.0		3 364,000		
		B13	" PS 2.2/ DM v místě sjezdů: bourání konstrukč.vrstvy sjezdů " 0.250*381.0		95,250		
		C13	"Celkem: "A13+B13		3 459,250		
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	4 586,000	93,00	426 498,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"" zemina na mezideponii (úsek dl.3,130km)+ zpětný rozvoz zásypů pod krajnice (přesun2x) "				
		A14	2*804		1 608,000		
		B14	"" násyp v SO103 / odvoz na z mezideponii, +zpětné rozvozy na místa použití (přesun2x) "		2 978,000		
		C14	"Celkem: "A14+B14		4 586,000		
15	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	399,600	131,00	52 347,60
			"" odvoz na mezideponii pro ornice a zeminy ZPF/ + po stavbě zpětný rozvoz pro rozhrnutí v okolí pozemků "				
		A15	2*88.8		177,600		
		B15	2*111		222,000		
		C15	"Celkem: "A15+B15		399,600		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	5 526,550	106,00	585 814,30
			"" vytěžená zemina a kamení "				
		A16	0.15*15614		2 342,100		
		B16	"Mezisoučet: "A16		2 342,100		
		C16	2.92		2,920		
		D16	2.516		2,516		
		E16	2013.164		2 013,164		
		F16	3459.25		3 459,250		
		G16	"Mezisoučet: "C16+D16+E16+F16		5 477,850		
			" " - zpětně použitá zemina "				
		H16	-1489		-1 489,000		
		I16	-804		-804,000		
		J16	-0.4		-0,400		
		K16	"Mezisoučet: "H16+I16+J16		-2 293,400		
		L16	"Celkem: "A16+C16+D16+E16+F16+H16+I16+J16		5 526,550		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	33 159,300	7,68	254 663,42
		A17	(16-10)*5526.55		33 159,300		
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	2 581,600	32,23	83 204,97
			"" zemina pro zemní přísypávky /nalož. z mezideponii pro zpětné použití "				
		A18	804		804,000		
			"" sejmutá ornice /naložení po skryvce pro odvoz na mezideponii ZPF (nakládka není v ceně sejmutí ornice)"				
		B18	88.8		88,800		
			"" sejmutá ornice+podornice /naložení z mezideponie ZPF pro zpětné rozproštění od okolních pozemků obce "				
		C18	88.8		88,800		
		D18	111		111,000		
			"" násyp v SO103 /nalož. z mezideponii pro rozvoz na místa použití "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		E18	1489		1 489,000		
		F18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18		2 581,600		
19	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	M3	1 489,000	68,00	101 252,00
		A19	1489.0		1 489,000		
		" VP4/ násypy, úpr.terénu: násyp zemina ve svahu v místech sanace krajů, tabulka ZP "					
20	K	119001202-01	Úprava zemín vápnem (2% stabilizace vč. dodávky vápna 35,4kg/m3) za účelem zlepšení mechanických vlastností zeminy z výkopů pro násypy M3, při tl.vrstvy po 300	M3	1 489,000	197,00	293 333,00
		" úprava pro násypy z vytěžené sypaniny "					
		A20	1489		1 489,000		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	5 526,550	7,97	44 046,60
		A21	5526.55		5 526,550		
22	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	T	9 947,790	125,00	1 243 473,75
		A22	5526.55*1.80		9 947,790		
23	K	174101102-01	zásyp tucni sypaninou se znatnemm a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	M3	0,400	248,00	99,20
		A23	" zásyp části sond " (2+2)*1.0*1.0*0.10		0,400		
		B23	"Celkem: "A23		0,400		
24	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	M2	16 530,000	20,40	337 212,00
		A24	" PS 3.4/ výkopy, úpr.terénu: úprava pláně v míst. sanace krajů (Tabulka ZP)" 16530.0		16 530,000		
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	381,000	6,09	2 320,29
		A25	" PS 2.3/ DM v místě sjezdů: úprava pláně " 381.0		381,000		
26	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	M2	444,000	66,70	29 614,80
		" VP 4/ úpravy terénu: sejmutá ornice zpětně na zbylé části dotčených pozemků "					
		A26	88.8/0.20		444,000		
27	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	M2	444,000	81,10	36 008,40
		" VP 4/ úpravy terénu: sejmutá podornice zpětně na zbylé části dotčených pozemků "					
		A27	111/0.25		444,000		

### 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce-kácení

150 464,00

28	K	111211132	Spálení listnatého kletu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	KUS	64,000	78,20	5 004,80
		A28	64		64,000		
29	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	KUS	64,000	222,00	14 208,00
		" PS 3.4/ výkopy, úpravy terénu: kácení stromů listn.v extravišanu, km. do D400mm s odsran.pařezů "					
		A29	64		64,000		
		" předpokládaná bilance odpadu dřevní hmoty"					
		" 1/ větve = spálení v extravišanu obce (odvoz do 5km) "					
		" 2/ kmeny = odvoz na otop (do 7 km) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
" 2/ pařezy = spálení v extravlánu (do 5km) "							
		B29	"Mezisoučet: "A29			64,000	
30	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	64,000	458,00	29 312,00
		A30	64			64,000	
31	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	KUS	64,000	306,00	19 584,00
		A31	64			64,000	
32	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	64,000	138,00	8 832,00
		A32	64			64,000	
33	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	64,000	782,00	50 048,00
		A33	64			64,000	
34	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	KUS	64,000	59,80	3 827,20
		A34	" odvoz kmenů cca do 7km " 64*1			64,000	
35	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	KUS	64,000	307,00	19 648,00
		A35	64			64,000	

### 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

2 563 091,19

36	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	M2	10 647,000	8,82	93 906,54
" VP4/ úpravy terénu: humusování + zatravnění (extravlán) ve svahu / viz.příčné řezy +tabulka ZP "							
		A36	10647.0			10 647,000	
		B36	"Mezisoučet: "A36			10 647,000	
37	K	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	KG	328,992	71,80	23 621,63
		A37	10647*0.030*1.03			328,992	
38	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	M2	5 323,500	37,80	201 228,30
" VP4/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "							
		A38	0.50*10647.0			5 323,500	
39	K	182201101	Svahování násypů	M2	5 323,500	33,00	175 675,50
" VP4/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "							
		A39	0.50*10647.0			5 323,500	
40	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	M2	10 647,000	29,70	316 215,90
" VP4/ úpravy terénu: ohumusování tl.0,15m / svahy, viz.příčné řezy +tabulka ZP "							
		A40	10647			10 647,000	
41	K	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	M3	1 644,962	710,00	1 167 923,02
		A41	0.15*10647*1.03			1 644,962	
42	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	M2	10 647,000	54,90	584 520,30
" obdělání pro trávník luční v extravlánu "							
		A42	10647			10 647,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	183102141	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 ve svahu do 1:2	KUS	75,000	1 110,00	83 250,00
		A43	75 " VP 3/ ÚPRAVY TERÉNU: náhradní výsadba List.stromů , v.12/14 ZB " " jáma D1,0m=0,785 m3/ks , bez výměny (stromy v příkopě u silnice), 75 ks "		75,000		
44	K	183403232	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 ve svahu do 1:2	M2	311,192	44,80	13 941,40
		A44	75*3.14159265359*(1.0/2)^2 " vyčištění dna jámy před výsadbou "		58,905		
		B44	75*(2.0*2.0-3.14159265359*(0.9/2)^2)		252,287		
		C44	"Celkem: "A44+B44		311,192		
45	K	21253211-16	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm - výsadbová jáma	M3	5,890	998,00	5 878,22
		A45	" drenáž dna výsadb. jámy " 0.10*(3.14159265359*(1.0/2)^2*1.0)*75		5,890		
46	K	184102125	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	KUS	75,000	516,00	38 700,00
		A46	" VP 3/ ÚPRAVY TERÉNU: náhradní výsadba List.stromů, v.12/14 " 20+30+25		75,000		
		B46	"Mezisoučet: "A46		75,000		
47	K	02650360-01	hloch obecný -Crataegus laevigata - /obv. km 12/14 cm, ZB, kmen min.1,2 m	KUS	20,000	959,00	19 180,00
		A47	" VP 3/ náhradní výsadba: hloch obecný " 20.0		20,000		
48	K	02650360-02	javor babyka -Acer campestre- /obv. km 12/14 cm, ZB, kmen min.1,2 m	KUS	30,000	1 060,00	31 800,00
		A48	" VP 3/ náhradní výsadba: javor babyka " 30		30,000		
49	K	02650360-03	lípa srdčitá -Tilia cordata - /obv. km 12/14 cm, ZB, kmen min.1,2 m	KUS	25,000	959,00	23 975,00
		A49	" VP 3/ náhradní výsadba: lípa srdčitá " 25		25,000		
50	K	02650360-09	REZERVA - 3% úhynu - strom na výměnu - obv. km 12/14 cm, ZB, kmen 1,2m, alejový strom, předpěstovaný	KUS	3,000	959,00	2 877,00
		A50	" rozpočtová rezerva přirozeného úhynu - stromy s balem 3% " 75*0.03		2,250		
		B50	" položka bude čerpána dle skutečné realizace "		0,750		
		C50	"Celkem: "A50+B50		3,000		
51	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	KUS	75,000	198,00	14 850,00
		A51	" Položka je vč. dodávek drátů a pásy " 75		75,000		
52	K	605912570	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 300 cm průměr 8 cm	KUS	227,250	128,00	29 088,00
		A52	3*75*1.01		227,250		
53	K	60591257991	latě dřevěné do 50cm2 impregnované pro ukotvení stromů /spojovací příčky	M	232,875	95,90	22 332,71
		A53	75*(3*0.9)*1.15		232,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	184215422	Zhotovení závlahové mísy dřevín D do 1,0 m na svahu do 1:2	KUS	75,000	61,00	4 575,00
A54			" závlahový systém nové výsadby stromů "		75,000		
55	K	286112220	trubka drenážní flexibilní D 80 mm	M	150,000	26,90	4 035,00
A55			" závlahový systém pro následnou péči: drenážní hadice 2m/ks "		150,000		
56	K	184501142	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože ve svahu do 1:2	M2	88,473	84,00	7 431,73
A56			" Položka je vč. dodávek drátů a pásky : stromy - rákos. rohož š.2m" (3.14159265359*0.14+0.15)*2.0*75		88,473		
57	K	618940030	rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm	M2	101,744	50,90	5 178,77
A57			88.473*1.15		101,744		
58	K	184801122	Ošetřování vysazených dřevin soliterních ve svahu do 1:2	KUS	75,000	99,80	7 485,00
A58			75*1		75,000		
59	K	184852311	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	KUS	75,000	177,00	13 275,00
A59			75*1		75,000		
60	K	185804311	Zalítí rostlín vodou plocha do 20 m2	M3	7,500	296,00	2 220,00
A60			" 1. zálivka po výsadbě: 100L/strom, 1x "		7,500		
B60			"Mezisoučet: "A60		7,500		
61	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlín za vzdálenost do 1000 m	M3	7,500	277,00	2 077,50
A61			7.5		7,500		
62	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlín do 1000 m ZKD 1000 m	M3	7,500	16,80	126,00
A62			" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností " 7.5*(2-1)		7,500		
63	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	T	13,154	734,00	9 655,04

## 5 - Komunikace

24 486 078,88

64	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2	M2	16 530,000	51,30	847 989,00
A64			" VP4/ úpravy terénu: sanace podloží vápennou stabilizací: Tabulka ZP + vzor.řezy (hl.500mm, dle TZ 2,5%) "		16 530,000		
65	K	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	T	365,313	3 120,00	1 139 776,56
A65			" dle TZ 2,5% " 16530*0.5*(35.4+53.0)/2*0.001		365,313		
66	K	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	M2	15 648,000	93,50	1 463 088,00
A66			" VP 2/ -kce komun.B - opravy krajů vozovky, vz.řez 1/ ŠDb 0-63,150mm (150-200mm)"		15 648,000		
67	K	564861111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 200 mm	M2	12 635,000	105,09	1 327 812,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
A67			" VP 2/ -kce komun.B - opravy krajů vozovky, vz.řez 1/ ŠDa 0-63, (200mm) " 12635.0		12 635,000		
68	K	564871116-02	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 300 mm	M2	381,000	156,35	59 569,35
A68			" VP 3/ -kce D sjezdy/ ŠDb 0-63, (300mm)" 381.00		381,000		
69	K	565131112-050L	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů asfaltovou ložní vrstvou ACL22+ tl do 50 mm	M2	6 450,000	225,00	1 451 250,00
A69			" VP 1/ -kce komun.A -oprava krytu / vyrovnávka ACL22+ (průměr.20mm)" 6450.0		6 450,000		
70	K	565156111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	M2	11 711,000	275,00	3 220 525,00
A70			" VP 2/ -kce komun.B - opravy krajů vozovky / podkladní ACP22+ 50/70 (70mm), řez 3 (=š. pod 3m) " 11711.0		11 711,000		
71	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	M3	804,000	248,00	199 392,00
A71			" VP4/ násypy, úpravy terénu: zemní přispávka v místech sanace krajů " 804.0		804,000		
72	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odřezovaných vrstev)	M2	3 975,000	41,20	163 770,00
A72			" VP4/ úpravy terénu: krajnice asf. recyklát, tl. 100mm / TZ " 3975.0		3 975,000		
B72			"Mezisoučet: "A72		3 975,000		
73	K	572531132	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm	M	3 103,000	167,00	518 201,00
B73			" PS1.6/ DM v místě vozovky: lokální sanace přič. trhlin. " 3103.0		3 103,000		
C73			"Celkem: "B73		3 103,000		
74	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	M2	381,000	35,20	13 411,20
A74			" VP 3/ -kce D sjezdy / 3,14159265359-A74 2kg/m2" 381.0		381,000		
75	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	M2	12 635,000	43,10	544 568,50
A75			" VP 2/ -kce komun.B - opravy krajů vozovky/ 3,14159265359-A75 2,3kg " 12635.0		12 635,000		
76	K	573231111-04	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	M2	32 993,000	13,80	455 303,40
A76			" VP 1/ -kce komun.A76 -oprava krytu / PS-EK 0,4kg " 10168.0		10 168,000		
B76			" VP 2/ -kce komun. B76- opravy krajů vozovky / PS-EK 0,4kg : 2x" 11114.0+11711.0		22 825,000		
C76			"Celkem: "A76+B76		32 993,000		
77	K	573231111-06	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	M2	16 618,000	13,80	229 328,40
A77			" VP 1/ -kce komun.A77 -oprava krytu / PS-EK 0,6kg (2x)" 10168.0+6450.0		16 618,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	381,000	217,02	82 684,62

" ( dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON -  
Názvosloví "

" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I  
podle 73 61 21 ) "

"Mezisoučet:

B78

" VP 3/ -kce D sjezdy/ obrus ACO11+50/70  
(50mm) "

381.0

381,000

79	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	20 685,000	195,62	4 046 399,70
----	---	-----------	--	----	------------	--------	--------------

" ( dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON -  
Názvosloví "

" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I  
podle 73 61 21 ) "

"Mezisoučet:

B79

" VP 1/ -kce komun.A -oprava krytu, vz.řez 1./  
obrus ACO11+50/70 (50mm) "

10168.0

10 168,000

" VP 2/ -kce komun.B - opravy krajů vozovky,  
vz.řez 1/ obrus ACO11+50/70 (50mm) "

C79

10517.0

10 517,000

D79

"Celkem: "B79+C79

20 685,000

80	K	577166121-01	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	21 282,000	334,00	7 108 188,00
----	---	--------------	--	----	------------	--------	--------------

A80

" VP 1/ -kce komun.A80 -oprava krytu / ložní  
ACL22+ 50/70 (70mm) "

10168.0

10 168,000

B80

" VP 2/ -kce komun.B80 - opravy krajů vozovky  
/ ložní ACL22+ 50/70 (70mm) "

11114.0

11 114,000

C80

"Celkem: "A80+B80

21 282,000

81	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	M	6 259,000	258,00	1 614 822,00
----	---	---------------	---	---	-----------	--------	--------------

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 912 255,47

82	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 4 m	M	213,000	1 210,00	257 730,00
----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------

A82

" VP4 /úpravy terénu: ocel.silniční svodidlo-N2  
(225mb.-1x náběh)"

225.0-1\*12.0

213,000

83	K	911331412	Nápen oceloveno svodidlo jednostranný úetky do 12 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	M	12,000	3 060,00	36 720,00
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

A83

" VP4 / ocel.silniční svodidlo-N2 (TZ: 1x náběh  
12mb)"

1\*12.0

12,000

84	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	KUS	18,000	239,00	4 302,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

" výkr.-011, DZ další/ směrové sloupky "

A84

" Z11g "

18

18,000

85	K	404451500-05	červený plastový směrový stoupek Z11g 1200 mm (s kruhovým profilem)	KUS	18,000	173,00	3 114,00
----	---	--------------	---	-----	--------	--------	----------

A85

" Z11g "

18

18,000

86	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	KUS	196,000	62,90	12 328,40
----	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

" výkr.-011, DZ další/ směrové sloupky "

A86

" Z11a+Z11b "

196

196,000

B86

"Celkem: "A86

196,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	404451650-1	stoupek směrový silniční ocelový, pružný, zinkovaný 800mm	KUS	196,000	232,00	45 472,00
		A87	" Z11a+Z11b " 196		196,000		
88	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	KUS	10,000	32,20	322,00
		A88	" výkr.-011, DZ/ další příslušenství: svodidlové odrazky " 10		10,000		
89	K	404451750	odrazka na svodidla V.1.B	KUS	10,000	166,00	1 660,00
90	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	9,000	168,00	1 512,00
		A90	" DZ výkr.-011 / SDZ: cedule " 1+1+2+2+1+2		9,000		
91	K	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	KUS	5,000	1 190,00	5 950,00
			" trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 "				
		A91	" A2a " 1		1,000		
		B91	" A2b " 1		1,000		
		C91	" P1 " 2		2,000		
		D91	" P4 " 1		1,000		
		E91	"Celkem: "A91+B91+C91+D91		5,000		
92	K	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	2,000	847,00	1 694,00
			" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 "				
		A92	" E2b " 2		2,000		
93	K	404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,000	1 450,00	2 900,00
			" obdélníkové značky IS 1a, 1c, 2a, 2c, 3a, 3c, 4a, 4c, 5, 11,b, 11d, 24b "				
		A93	" IS3a " 2		2,000		
94	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	7,000	762,00	5 334,00
		A94	" výkr.-011, DZ/ SDZ : sloupky " 7		7,000		
		B94	"Celkem: "A94		7,000		
95	K	404452350	sloupek Al 60 - 350	KUS	7,000	1 130,00	7 910,00
		A95	7		7,000		
96	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	150,000	7,62	1 143,00
		A96	" DZ výkr.-011 /VDZ: V1a (0,125) barva bílá " 150.0		150,000		
97	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	M	3 360,000	3,64	12 230,40
		A97	" DZ výkr.-011, V2b (3/1,5/0,125) barva bílá " 230.0		230,000		
		B97	" DZ výkr.-011, V2a (3/6/0,125) barva bílá " 3130.0		3 130,000		
		C97	"Celkem: "A97+B97		3 360,000		
98	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	M	6 260,000	13,60	85 136,00
		A98	" DZ výkr.-011 /VDZ: V4 (0,25) barva bílá " 6260.0		6 260,000		
99	K	915121113-01	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou čáry přerušované	M	30,000	15,40	462,00
		A99	" DZ výkr.-011 /VDZ: V2b (1,5/1,5/0,25) barva bílá " 30.0		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	M2	55,000	84,40	4 642,00
		A100	"výkr.-011 DZ: VDZ: šipky V9b /10ks " 10*5.5		55,000		
		B100	"Celkem: "A100		55,000		
101	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	9 800,000	4,16	40 768,00
		A101	" DZ výkr.-011 / VZD čáry " 150+30+230+3130+6260		9 800,000		
		B101	"Mezisoučet: "A101		9 800,000		
102	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	55,000	20,90	1 149,50
		A102	55		55,000		
103	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	M	13,000	105,00	1 365,00
		A103	" úprava styčné spáry ACO asf.závlukou (prořez) / (dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO )" 13.0		13,000		
104	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	M	13,000	73,50	955,50
		A104	" úprava styčné spáry ACO asf.závlukou (závluka) / (dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO )" 13.0		13,000		
105	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřebce a ochr.štěrky, ošetření po	M2	6 259,000	95,90	600 238,10
			" VP1/ -kce komun.A - výzt.geomříž š.1,0m (spoj. mezi ložní a podklad.vrstvou) "				
		A105	1.0*6259.0		6 259,000		
106	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	15 634,000	45,60	712 910,40
		A106	" PS 1.7/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 50mm /obrus ACO" 13.0		13,000		
		B106	" PS 1.8/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 70mm/ ložní ACL " 6259.0		6 259,000		
		C106	" PS 1.9/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 70mm/ podkl. ACP " 6259.0		6 259,000		
		D106	"Mezisoučet: "A106+B106+C106		12 531,000		
		E106	" PS1.6/ DM v místě vozovky: lokální sanace přič. trhlin. " 3103		3 103,000		
		F106	"Mezisoučet: "E106		3 103,000		
		G106	"Celkem: "A106+B106+C106+E106		15 634,000		
107	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojízdného živičného povrchu	M2	10 168,000	5,09	51 755,12
			" dočištění stáv. pojízdn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřik PS-EK 0,6 "				
		A107	" PS 1.2/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu " 10168.0		10 168,000		
108	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	35 863,000	0,35	12 552,05
			" očištění po odfrézování "				
		A108	" PS 1.2/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu " 10168.0		10 168,000		
		B108	"Mezisoučet: "A108		10 168,000		
		C108	" očišt. pod PS před finální ACO : -kce A108+B108 " 10168.0+10517.0		20 685,000		
		D108	" očišt. pod nástřik VDZ čáry" 0.50*9800		4 900,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
E108			" očišt. pod nástřik VDZ symboly" 55*2		110,000		
F108			"Celkem: "A108+C108+D108+E108		35 863,000		

### 997 - Přesun sutě

2 732 033,05

109	K	997221552m	Vodorovná doprava -na meziskládku sutí ze sypkých materiálů do 2 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním "" vyfrézky z živice na asf. krajnice z recyklátu tl.0,10m "" "" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO103 "	T	1 049,400	48,00	50 371,20
A109		2*(0.10*3975*1.32)			1 049,400		
110	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu "" vyfrézky z živice na krajnice: natož. pro zpětné použití z meziskládky "	T	524,700	151,00	79 229,70
A110		0.10*3975*1.32			524,700		
111	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	2 429,339	39,30	95 473,02
A111		717.2600000000001			717,260		
B111		1540.871			1 540,871		
C111		171.208			171,208		
D111		"Celkem: "A111+B111+C111			2 429,339		
112	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů "" skládka nebo rekultivacni závod s poplatkem "	T	43 802,029	9,69	424 441,66
A112		717.260000000001*(16-1)			10 758,900		
			"" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "				
B112		1540.871*(16-1)			23 113,065		
			"" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem - NEBEZPEČNÝ ODPAD"				
C112		171.208*(59-1)			9 930,064		
D112		"Celkem: "A112+B112+C112			43 802,029		
113	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	T	1 540,871	1 150,00	1 772 001,65
A113		" bouraný asfalt /PM: tl.-0,10m 9459m2 " 1712.079			1 712,079		
B113		"Mezisoučet: "A113			1 712,079		
C113		" - nebezpečný asf. odpad " -171.208			-171,208		
D113		"Celkem: "A113+C113			1 540,871		
114	K	997221845301N	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů obsahující DEHET na skládce - nebezpečný odpad (bouraný asfalt a PM s dehtem ) "" viz. diagnostika SO 103 (do 10% nebezpečný asf. odpad, skuteč.rozsah doložit zkouškou) "	T	171,208	1 290,00	220 858,32
A114		0.10*1712.079			171,208		
B114		"Mezisoučet: "A114			171,208		
115	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	717,260	125,00	89 657,50

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

9971 - Odkup asfaltového recyklátu

-200 702,75

116	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	T	-4 014,055	50,00	-200 702,75
-----	---	-------------	--	---	------------	-------	-------------

"" POZNÁMKA k položce "

"" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "

"Mezisoučet:

B116 " frézov. asfalt tl.-0,05 m, 381 m2 " -48,768  
48.768\*(-1)

C116 " frézov. asfalt tl.-0,10 m, 9 400 m2 " -2 406,400  
2406.40\*(-1)

D116 " frézov. asfalt tl.-0,04 m, 20 229 m2 " -2 083,587  
2083.587\*(-1)

E116 "Mezisoučet: "B116+C116+D116 -4 538,755

"" - zpětné použití materiálů ( asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,1m, 3975 m2 ) "

F116 -0.10\*3975\*1.32\*(-1) 524,700

G116 "Celkem: "B116+C116+D116+F116 -4 014,055

998 - Přesun hmot

57 549,41

117	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	1 002,603	57,40	57 549,41
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 103 - SILNICE II/446 EXTRAVILÁN ŽELECHOVICE-STRUKOV  
Úroveň 3: SO 103.02 - EXTRAV. ŽELECHOVICE - STRUKOV - Podélný propustek  
č. 103.01

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	193 632,92
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	193 632,92
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	193 632,92	40 662,91
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	234 295,83
------------	---	-----	------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 103 - SILNICE II/446 EXTRAVILÁN ŽELECHOVICE-STRUKOV  
Úroveň 3: SO 103.02 - EXTRAV. ŽELECHOVICE - STRUKOV - Podélný propustek  
č.103.01  
Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>193 632,92</b>
1 - Zemní práce	50 009,60
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	9 674,86
2 - Zakládání	1 438,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 674,74
4 - Vodorovné konstrukce	12 432,52
5 - Komunikace	5 884,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	61 467,15
997 - Přesun sutě	29 287,74
998 - Přesun hmot	3 198,97
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 564,34
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>193 632,92</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
 Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
 Část: SO 103 - SILNICE II/446 EXTRAVILÁN ŽELECHOVICE-STRUKOV  
**Úroveň 3: SO 103.02 - EXTRAV. ŽELECHOVICE - STRUKOV - Podélný propustek č.103.01**

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu 193 632,92**

**1 - Zemní práce 50 009,60**

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACEŇUJE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	--	-----	-------	------	------

"" výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P1 SO103) dle: "  
 "" výkresu: Podélný propustek č.103 01 č.výkr. -B/103-012 "  
 "" (ad. výpis PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE NA PROPUSTKU/ dáte jen PB) "  
 "" (ad. výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH NA PROPUSTKU / dáte jen VP) "  
 "" a Technické zprávy SO 103 "

A1 1 1,000

2	K	111301111-15	Přípravné terenní práce -sejmuti ornů strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku.)	M2	67,000	45,30	3 035,10
---	---	--------------	---	----	--------	-------	----------

A2 " PB 1/ oddrnování 0,100m " 67.0 67,000

B2 "Celkem: \*A2 67,000

3	K	1131071439150	Odstranění podkladu jednotlivě pl do 50m2 kamenivo s živící (PM) tl 150 mm	M2	11,000	248,00	2 728,00
---	---	---------------	--	----	--------	--------	----------

A3 " PB2/ odkop PM tl.150mm " 11.0 11,000

4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	26,000	233,83	6 079,58
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

A4 " PB 4/ odkop zeminy celk. 26 M3 (rýhy pro propustek, základy, +dlažby) " 26.0 26,000

B4 "Celkem: \*A4 26,000

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	13,000	21,20	275,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

A5 26/2 13,000

6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	7,200	650,00	4 680,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

A6 " BP 3/ odkop navážky, rýha hl.600mm, 12m2 " 0.60\*12.0 7,200

B6 "Celkem: \*A6 7,200

7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	50,760	87,50	4 441,50
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"" řez Uložení potrubí +podélný řez / pro výkopy



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"" pažení rýhy pro těleso propustku "				
		A7	$2 \cdot (10.0 - 2 \cdot 1.1) \cdot (1.85 - 0.15)$		26,520		
			"" dtto základy : vtok, výtok "				
		B7	$2 \cdot (2.0 + 0.8 + 2 \cdot 2 \cdot 0.5) \cdot (0.70 + 1.80) / 2$		12,000		
		C7	$2 \cdot (2.0 + 0.8 + 2 \cdot 2 \cdot 0.5) \cdot (0.70 + 1.85) / 2$		12,240		
		D7	"Celkem: "A7+B7+C7"		50,760		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	50,760	15,40	781,70
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	26,000	67,30	1 749,80
		A9	26		26,000		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	36,900	106,00	3 911,40
			"" výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř. (odvoz na skládku)"				
		A10	0.10*67		6,700		
		B10	"Mezisoučet: "A10"		6,700		
		C10	26		26,000		
		D10	7.2		7,200		
		E10	"Mezisoučet: "C10+D10"		33,200		
		F10	-3		-3,000		
		G10	"Celkem: "A10+C10+D10+F10"		36,900		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	221,400	7,68	1 700,35
		A11	36.9*(16-10)		221,400		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	36,900	7,97	294,09
		A12	36.9		36,900		
13	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	T	66,420	125,00	8 302,50
		A13	36.9*1.80		66,420		
14	K	172102101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	M3	4,720	311,00	1 467,92
			"" VP7 / zásyp těsnicí vrstvou "				
			"" okolo základů čel: řez podélný "				
			"" čela prostor k zásypu: vtok, výtok "				
		A14	$2 \cdot ((3.0 \cdot 1.6 + 3.5 \cdot 2.0) / 2 \cdot 0.60)$		7,080		
			"" - OP bet. lože pod základy, -OP zákl.čel "				
		B14	$-0.10 \cdot 1.0 \cdot (2.0 + 2 \cdot 0.1 + 2.0 + 2 \cdot 0.1)$		-0,440		
		C14	$-0.60 \cdot 0.8 \cdot (2.0 + 2.0)$		-1,920		
		D14	"Celkem: "A14+B14+C14"		4,720		
15	K	583312023-1	zásypový materiál pro těsnicí vrstvu dle ČSN 73 6244 s dovozem k místu zásypu	T	8,793	272,00	2 391,70
		A15	4.72*1.8*1.035		8,793		
16	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	M3	12,083	249,00	3 008,67
			"" těleso propustku zásyp netříděným ŠP / řez uložení potrubí "				
		A16	$2 \cdot (0.45 \cdot 0.75 / 2) \cdot (10.0 - 2 \cdot (0.6 + 0.5))$		2,633		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" + u konců nad základy : 2x "				
		B16	$2*((0.6+(0.5+1.0)/2)*1.0*(2.0+2*(0.5+1.0)/2))$		9,450		
		C16	"Mezisoučet: "A16+B16"		12,083		
17	K	5833120100-1	šterkopísek netříděný (stabilizační zemina) s dovozem a složením v místě zásypu	T	22,511	181,00	4 074,49
		A17	12.083*1.8*1.035		22,511		
18	K	174101102-01	zásyp roční sypaninou se zručením a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	M3	3,000	249,00	747,00
		A18	" VP9/ terén.úpravy: dosypávky zeminy " 3.0		3,000		
19	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	9,000	37,80	340,20
		A19	" VP 1/ dlažby " 9		9,000		

### 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

9 674,86

20	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	M2	47,000	12,50	587,50
		A20	" VP 8/ terén.úpravy: humusování + zatravnění (extravilán) ve svahu " 47.0		47,000		
		B20	"Mezisoučet: "A20"		47,000		
21	K	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	KG	1,452	71,80	104,25
		A21	47*0.030*1.03		1,452		
22	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	47,000	37,80	1 776,60
		A22	47		47,000		
23	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	47,000	25,30	1 189,10
		A23	" VP 8/ terén.úpravy: humusování 0,10m ve svahu " 47		47,000		
24	K	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	M3	4,841	710,00	3 437,11
		A24	0.10*47*1.03		4,841		
25	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	M2	47,000	54,90	2 580,30
		A25	" obdělání pro trávník luční v extravilánu " 47		47,000		

### 2 - Zakládání

1 438,80

26	K	2133111142	Polštáře ztuhlé pod základy ze šterkodrti frakce 0 až 63 mm	M3	1,320	1 090,00	1 438,80
		A26	" VP6/ 2 čela: polštáře SD 0-63, rez podélný " 0.30*(1.0*(2.0+2*0.1))*2		1,320		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

18 674,74

27	K	334323117-03	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 XF3	M3	2,700	2 980,00	8 046,00
		A27	" VP 6/ bet.základ/čela " 2*(0.8*0.6*2.0)		1,920		
		B27	" čelo š.0,6m: vtok + výtok : řez podélný+příčný " 2*(0.6*0.25*2.0)		0,600		
		C27	" 2*(0.6*0.30/2*(2.0-1.0)) " 2*(0.6*0.30/2*(2.0-1.0))		0,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D27			"Celkem: "A27+B27+C27		2,700		
28	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení "" základy š.0,8m: vtok + výtok: řez podélný "	M2	12,440	790,00	9 827,60
		A28	2*(0.6*2*(0.8+2.0)) "" čelo š.0,60m: vtok + výtok: řez podélný+ příčný"		6,720		
		B28	2*((0.25+0.3)*2*(0.6+2.0))		5,720		
		C28	"Celkem: "A28+B28		12,440		
29	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	M2	12,440	64,40	801,14

#### 4 - Vodorovné konstrukce

12 432,52

30	K	451311111-03	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl do 100 mm "VP1/ beton.lože tl. 100mm pdo dlažbu " 9	M2	9,000	228,00	2 052,00
		A30	1.0*(2.0+2*0.1)*2		4,400		
31	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm "" VP6/ čela 2x : podklad.beton tl.100mm, tř.C8/10 , řez podélný "	M2	4,400	253,00	1 113,20
		A31	1.0*(2.0+2*0.1)*2		4,400		
32	K	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2 "" pod prefa trouby (2 ks/troubu) propustek 1x DN500 " "" řez uložení potrubí+ řez podélný "	KUS	8,000	48,90	391,20
		A32	2*(4)		8,000		
		B32	"Mezisoučet: "A32		8,000		
33	K	59223729001	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 30-50-60/15/17 60 x 17 x 15 cm "VP1/ dlažba z lom.kamene tl.150mm (vtok +výtok: celkově) " 9.0	KUS	8,080	164,00	1 325,12
		A33	8*1.01		8,080		
34	K	465513127-3	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm "Mezisoučet: "A34	M2	9,000	839,00	7 551,00
		A34	1.4+2*0.20)*(10.0-2*1.5)		12,600		
		B34	"Mezisoučet: "A34		9,000		

#### 5 - Komunikace

5 884,20

35	K	566901171	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm "" řez uložení potrubí: podklad.beton tl. 100mm/ zaprávka komunik. sjezdu " "" (obrus ACO je součástí výkazu SO103 - kce SJEZDY) "	M2	12,600	467,00	5 884,20
		A35	(1.4+2*0.20)*(10.0-2*1.5)		12,600		

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

61 467,15

36	K	919521130-01	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500 vč.podkladních vrstev (ŠD tl.100mm a beton C8/10 tl.150mm, š.1400mm) "" VP 3+4+5/ pokládka trub DN500: 10mb /propustek (vč.výkazu ŠD celkově 14m2 +podklbeton C8/10 14m2) "	M	10,000	1 220,00	12 200,00
----	---	--------------	--	---	--------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A36	10.0			10,000	
37	K	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	KUS	4,000	3 930,00	15 720,00
*** VP 3/ dodávka trub DN500 /propustek 10mb "							
		A37	10.0/2.5			4,000	
38	K	919535555-09	Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8 kg/m2	T	0,092	20 100,00	1 849,20
*** VP2/ výzt. síť 6-150/150 obetonávní propustku "							
*** řez uložením: prostor rýhy k obetonování "							
		A38	(1.4-2*0.15+2*(1.0-0.15))*(10.0-2*0.3)*1.15*3.03*0.001			0,092	
39	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	M3	4,605	3 190,00	14 689,95
*** VP2/ obetonování propustku C16/20 tl.0,15, 14m2 +sít: kubatura dle řezu "							
*** řez uložením: prostor rýhy k obetonování "							
		A39	(1.4*(1.0-0.15))*(10.0-2*0.3)*1.035			11,578	
*** -odpočet 1x DN500 a těsnící zásyp 2*(0,6*0,5/2) na dl.trouby "							
		B39	(1*3.14159265359*(0.75/2)^2+2*(0.6*0.5/2))*(10.0-2*0.3)			-6,973	
		C39	"Celkem: "A39+B39			4,605	
40	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	M	20,000	81,40	1 628,00
*** podélný propustek /vtok+výtok (průběžná příkopa před+za dlažbou) "							
		A40	2*10.0			20,000	
41	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	M	10,000	1 240,00	12 400,00
" PB 5/ vybour. bet. trub DN400 "							
		A41	10.0			10,000	
42	K	977211292050	Řezání ŽB trub DN 500 - 0° - 60° cena vč. příplatku za úhel	KUS	2,000	1 490,00	2 980,00
" propustek DN 500, řez podélný: 2 konce pod úhlem "							
		A42	2			2,000	

### 997 - Přesun sutě

29 287,74

43	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	T	9,800	248,00	2 430,40
*** sut' a hmoty z bouraného propustku : odd.9 HSV "							
		A43	9.8			9,800	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	19,756	39,30	776,41
		A44	9.956			9,956	
		B44	9.8			9,800	
		C44	"Celkem: "A44+B44			19,756	
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	296,340	9,69	2 871,53
		A45	9.956*(16-1)			149,340	
		B45	9.8*(16-1)			147,000	
		C45	"Celkem: "A45+B45			296,340	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	9,800	151,00	1 479,80
		A46	9.8		9,800		

47	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max. 500x500mm) pro skládku	T	9,800	151,00	1 479,80
		"" DM bet. trouby vč.lože: úprava pro skládku na kusovost "					
		A47	9.8		9,800		

48	K	997221825101C	Poplatek za uložení - železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)- bet.odpad obtížně zpracov.s příměsí	T	9,800	898,00	8 800,40
		"" DM bet. trouby vč.lože: úpravené pro skládku na kusovost "					
		A48	" DM propust do DN500....10,0mb " 0.980*10.0		9,800		
		B48	"Celkem: "A48		9,800		

49	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	T	9,956	1 150,00	11 449,40
		A49	" sut' celkem " 19.756		19,756		
		"" odpočet jiné suti dle poplatků (ŽB trouby+ podklad) "					
		B49	-9.8		-9,800		
		C49	"Mezisoučet: "A49+B49		9,956		

### 998 - Přesun hmot

3 198,97

50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	33,384	57,40	1 916,24
		A50	" Přesun hmot celkem " 37.792		37,792		
		B50	-4.408		-4,408		
		C50	"Celkem: "A50+B50		33,384		

51	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	4,408	291,00	1 282,73
		"" PREFABRIKÁTY: prahy +trouby propustí "					
		A51	8*0.031		0,248		
		B51	4*1.04		4,160		
		C51	"Celkem: "A51+B51		4,408		

### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 564,34

52	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	10,360	15,70	162,65
		"" řezy: izolace čel+zákl. propustku 1 xNP ve styku se zemínou"					
		"" základy vtok + výtok: řez podélný"					
		A52	0.6*2*(0.8+2.0)*2		6,720		
		"" čelo vtok+výtok: řez podélný					
		B52	((0.20+0.30/2)*2*(0.6+2.0))*2		3,640		
		C52	"Celkem: "A52+B52		10,360		

53	K	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	T	0,004	40 100,00	160,40
		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
		A53	10.36*0.35*0.001		0,004		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	M2	20,720	24,80	513,86
			"" základy vtok + výtok: řez A-A "				
			"" řez A+B: izolace čel+zákl. propustku 2 xNA ve styku se zeminou"				
		A54	2*10.36		20,720		
55	K	111633100-1	suspenze asfaltová , bal 10 kg	T	0,023	30 700,00	706,10
			"" 2x NA "				
		A55	2*10.36*1.1*0.001		0,023		
56	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,027	790,00	21,33

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 104 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN STRUKOV  
Úroveň 3: SO 104.01 - INTRAVIL. STRUKOV - Komunikace, sjezdy

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: IČ:  
DIČ:  
Zhotovitel: IČ:  
DIČ:  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 233 449,20
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 233 449,20</b>
DPH základní 21,00% ze 4 233 449,20	889 024,33
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>5 122 473,53</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 104 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN STRUKOV  
Úroveň 3: SO 104.01 - INTRAVIL. STRUKOV - Komunikace, sjezdy

Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 233 449,20</b>
1 - Zemní práce	1 066 925,55
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	247 025,21
2 - Zakládání	6 740,64
4 - Vodorovné konstrukce	3 567,59
5 - Komunikace	2 204 220,27
8 - Trubní vedení	45 877,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	535 127,00
997 - Přesun sutě	148 739,29
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-49 040,95
998 - Přesun hmot	23 946,53
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	321,07
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4 233 449,20</b>



# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
 Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
 Část: SO 104 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN STRUKOV

Úroveň 3: SO 104.01 - INTRAVIL. STRUKOV - Komunikace, sjezdy

Místo: Datum: 18.11.2016  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

4 233 449,20

### 1 - Zemní práce

1 066 925,55

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR - odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACEŇUJE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	---	-----	-------	------	------

"Výkaz výměr dle výpisu na:"

"výkr.B/104 - 009 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ (dále už jen PÚ/....)"

"výkr.B/104- 010 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ (dále už jen VP/....)"

"doplnění dle Technické zprávy SO 104 (dále jen TZ) a tabulek:"

" - tabulka kubatur Zemních prací (tabulka ZP) pro bourání a výkopy pro vozovku skl.A+B"

" - tabulka kubatur Konstručních vrstev (tabulka KV) pro nové vrstvy vozovky skl. A+B"

" případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 104- 001.....-011 "

" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1

1,000

A1

2	K	111301111-15	Příprava terenní práce sejmouti orná stroje tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku.)	M2	808,000	45,30	36 602,40
---	---	--------------	--	----	---------	-------	-----------

A2

" tabulka ZP / pro vozovku: oddmování 0,10m, M2 "

808.0

808,000

B2

"Celkem: "A2

808,000

3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	M2	9,000	45,50	409,50
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "

" PS legenda 6/ stávající sjezdy ze zámk.dlažby (ZD) = výkaz Příprava jednotlivých sjezdů 1...5

A3

" Přípr. ZD vstupy 1+2 / rozebrání ZD6 "

9.0

9,000

4	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	M2	23,000	50,90	1 170,70
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "

" PS legenda 6/ stávající sjezdy ze zámk.dlažby (ZD) = výkaz Příprava jednotlivých sjezdů 1...5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A4	" Přípr. ZD sjezd 1+2 / rozebrání ZD8 " 23.0		23,000		
5	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	M2	23,000	37,90	871,70
		A5	" Přípr. asf. sjezd 4/ rozebrání kostky " 8.0		8,000		
		B5	" Přípr. dláž. sjezd 1+2 / rozebrání kostky " 15.0		15,000		
		C5	"Celkem: "A5+B5		23,000		
6	K	113107186930	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 kamenivo s živící (PM) tl 300 mm	M2	100,000	174,00	17 400,00
		A6	" Přípr. asf. sjezd 1+2+3/ odkop PM tl.300mm " 92.0		92,000		
		B6	" Přípr. asf. sjezd 4/ odkop PM tl.300mm " 8.0		8,000		
		C6	"Celkem: "A6+B6		100,000		
7	K	113154254	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	1 640,000	107,00	175 480,00
		A7	" PS Legenda 2/ lokální frézování asf. (průměr.tl. celkově 125mm ) tabulka ZP=101m3, , krajnice -kce B" 1.-normní vrst.(60mm pro nove ALP z celk.125mm, zatříd. =pro tl.50-100mm)" 820.0		820,000		
		B7	" 2.-spoom vrst.(korrozov.zdytku 60 do celk.125mm, zatříd.=pro tl.50-100mm)" 820.0		820,000		
		C7	"Celkem: "A7+B7		1 640,000		
8	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	2 424,000	82,30	199 495,20
		A8	" PS Legenda 1/ plošné frézování asf. (cca 80mm ), tabulka ZP=175m3 " 2226.0		2 226,000		
		B8	" PS Legenda 3/ frézov. asf.100mm :vjezdy, křižovatky = výkaz Příprava jednotlivých sjezdů 1...5 " " Přípr. asf.sjezdy 1+2+3 / frézov.asf.100mm " 92.0		92,000		
		C8	" Přípr. asf. křižovatka větev 1+2 / frézov.asf.100mm " 106.0		106,000		
		D8	"Celkem: "A8+B8+C8		2 424,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	74,000	29,71	2 198,54
		A9	" PS Legenda 5 / bourání silnič.obrubníku " 74.0		74,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	261,752	301,00	78 787,35
		A10	" kabely pásmo " (0.5+0+0.5)*(0.97-(1.0-0.5))*(6240-6062)		83,660		
		B10	" vodovod pásmo " (0.5+0.10+0.5)*(0.97-(1.3-0.5))*(6020-5990+6210-6020)		41,140		

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "

" PS legenda 7/ stávající sjezdy z drobné žul.kostky=výkaz Příprava jednotlivých sjezdů 1...5 "

" Přípr. asf. sjezd 4/ rozebrání kostky " 8.0

" Přípr. dláž. sjezd 1+2 / rozebrání kostky " 15.0

"Celkem: "A5+B5

" PS legenda 4/ výkop ŠD konstr.vrstev sjezdů =výkaz Příprava jednotlivých sjezdů 1...5 "

" Přípr. asf. sjezd 1+2+3/ odkop PM tl.300mm " 92.0

" Přípr. asf. sjezd 4/ odkop PM tl.300mm " 8.0

"Celkem: "A6+B6

" PS Legenda 2/ lokální frézování asf. (průměr.tl. celkově 125mm ) tabulka ZP=101m3, , krajnice -kce B"

1.-normní vrst.(60mm pro nove ALP z celk.125mm, zatříd. =pro tl.50-100mm)" 820.0

2.-spoom vrst.(korrozov.zdytku 60 do celk.125mm, zatříd.=pro tl.50-100mm)" 820.0

"Celkem: "A7+B7

" PS Legenda 1/ plošné frézování asf. (cca 80mm ), tabulka ZP=175m3 " 2226.0

" PS Legenda 3/ frézov. asf.100mm :vjezdy, křižovatky = výkaz Příprava jednotlivých sjezdů 1...5 "

" Přípr. asf.sjezdy 1+2+3 / frézov.asf.100mm " 92.0

" Přípr. asf. křižovatka větev 1+2 / frézov.asf.100mm " 106.0

"Celkem: "A8+B8+C8

" PS Legenda 5 / bourání silnič.obrubníku " 74.0

" odkop v pásmu stáv. IS: výpis dle TZ Křížení s IS +výkr. Situace +Příčné řezy/ hl. výkopu vč.sanace k.-0,97m, -kce B1 "

" souběh "

" kabely pásmo " (0.5+0+0.5)\*(0.97-(1.0-0.5))\*(6240-6062)

" vodovod pásmo " (0.5+0.10+0.5)\*(0.97-(1.3-0.5))\*(6020-5990+6210-6020)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		C10	" plyn pásmo/hl.PF7 " (0.5+0.032+0.5)*(0.97-(1.1-0.5))*(6190-6064+6235-6190)		65,295		
		D10	" kanalizace pásmo/1strana " (0+0.40/2+0.5)*(0.97-(1.3-0.5))*(6240-6063)		21,063		
			" křížení "				
		E10	" kabely: km 6,21 (PF14) " (0.5+0+0.5)*(0.97-(1.0-0.5))*2.0		0,940		
		F10	" vodovod DN 80:km 6,07677 (PF7)" (0.5+0.08+0.5)*(0.97-(1.3-0.5))*(2*1.5)		0,551		
		G10	" vodovod DN100:km 6,07677 (PF14) " (0.5+0.10+0.5)*(0.97-(1.3-0.5))*(1*2.0)		0,374		
		H10	" vodovod DN100:km 6,27330 (PF18) " (0.5+0.10+0.5)*(0.97-(1.3-0.5))*(2*1.5)		0,561		
		I10	" plyn DN32: km 6,06709 (PF6-7) " (0.5+0.032+0.5)*(0.97-(1.1-0.5))*(1*1.5)		0,573		
		J10	" plyn DN32: km 6,10082 (PF8-9) " (0.5+0.032+0.5)*(0.97-(1.1-0.5))*(2*1.5)		1,146		
		K10	" plyn DN32: km 6,20529 (PF14) " (0.5+0.032+0.5)*(0.97-(1.1-0.5))*(1*2.0)		0,764		
		L10	" kan.připojky DN150 :(PF 7+ 8+ 11) " (0.5+0.150+0.5)*(0.97-(1.2-0.5))*(1*1.5)*3		1,397		
		M10	" kanalizace DN300: (PF15-16) 2x " (0.5+0.300+0.5)*(0.97-(1.3-0.5))*(1*1.5)*2		0,663		
		N10	" rezerva IS do 20%" 0.20*218.127		43,625		
		O10	"Mezisosoučet: *A10+B10+C10+D10+E10+F10+G10+H10+I10+J10+K10+L10+M10+N10		261,752		

11	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	M3	25,056	301,00	7 541,86
----	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

" sondy IS: výpis v TZ / Souběh (2\*sonda) + Křížení (1x sonda) s IS. +výkr. -001 Situace "

A11		" kanalizace " (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.20))*(1*2+3+2)		6,090		
B11		" vodovod " (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.20))*(2*2+3)		6,090		
C11		" plyn " (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.20))*(2+2+3)		6,090		
D11		" kabely " (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.20))*(1*2+1)		2,610		
E11		"Mezisosoučet: *A11+B11+C11+D11		20,880		
F11		" rezerva sond IS do 20% (cca 5 ks)" 0.20*20.88		4,176		
G11		"Celkem: *A11+B11+C11+D11+F11		25,056		

12	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice RUČNĚ (při objektu nebo zasít'ovaném území) v hornině tř. 3	M3	95,475	119,00	11 361,53
----	---	--------------	---	----	--------	--------	-----------

" ruční odkop (-kce B1) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně), - mimo pásmo kanalizace) "

A12		0.40*(261.752-21.063-1.3397-0.663)		95,475		
B12		"Celkem: *A12		95,475		

13	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	M3	553,219	70,80	39 167,91
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

A13		" tabulka ZP / pro vozovku: výkop zeminy " 653.0		653,000		
-----	--	--	--	---------	--	--

" PS legenda4/ výkop tř.3 v místě sjezdů = výkaz Příprava jednotlivých sjezdů 1...5 "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
B13			" Přípr. asf. sjezdy 1+2+3 / odkop rostl.terénu 400mm" 0.400*20.0		8,000		
C13			" Přípr.asf. sjezd 4/ odkop rostl.terénu 400mm" 0.400*8.0		3,200		
D13			" Přípr. RA sjezd 2+4/ odkop rostl.terénu 350mm" 0.350*19.0		6,650		
			" -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "				
E13			-95.475		-95,475		
F13			-(25.056-29*1.0*1.0*0.10)		-22,156		
G13			"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13		553,219		
14	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	M3	268,600	191,00	51 302,60
			" 4tř. / odkopy štěr. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "				
A14			" tabulka ZP / pro vozovku: odkop štěrk.vrstvy " 238.0		238,000		
			" PS legenda 4/ výkop ŠD v místě sjezdů = výkaz Příprava jednotlivých sjezdů 1...5 "				
B14			" Přípr. asf.sjezd 5 / odkop ŠD 400mm" 0.400*14.0		5,600		
C14			" Přípr. dlážd. sjezd 1+2/ odkop ŠD 200mm" 0.200*15.0		3,000		
D14			" Přípr. RA sjezd 1+3 / odkop ŠD 350mm" 0.350*40.0		14,000		
E14			" Přípr. ZD sjezd 1+2 / odkop ŠD 250mm" 0.250*23.0		5,750		
F14			" Přípr. ZD vstupy 1+2 / odkop ŠD 250mm" 0.250*9.0		2,250		
G14			"Celkem: "A14+B14+C14+D14+E14+F14		268,600		
15	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	1,000	225,00	225,00
			" odvodnění / křížení kanál. přípojek+ UV se stáv.IS / výkr.001 - Situace (V1 v km 6,1) "				
A15			" s vodovodem (u stáv.šachty)" 1*1.0		1,000		
16	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	25,960	343,00	8 904,28
			" odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky+ UV (křížení + mtž. otvory napojení 1x ) výkr.001 - Situace "				
A16			(0.5+0.100+0.5)*(0.5+0.100+1.0)*1		1,760		
B16			(1.0*1.0*1.0)*1		1,000		
			" souběh s pásmem vodovodu 29mb/1 strana rýhy, bez podcyhčení vodovodu"				
C16			(0+0+0.5)*(0.5+0.100+1.0)*29.0		23,200		
D16			"Mezisoučet: "A16+B16+C16		25,960		
17	K	132201201	Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	35,530	233,83	8 307,98
			" odvodnění / výkr.-010: ul.vpusti nové+přípojky (výkop pro V1 od pláne vozovky B1 -0,47m, pro přípojku od RT) "				
			" přípojky DN 150 celk.dl.31m, UV 1x, +mtž. otvory napojení 1x (do stáv.šachty) "				
A17			0.9*((0.15+1.44+1.8)/2)*(31.0-2*0.5)		45,765		
B17			1.5*1.5*(0.15+1.44-0.47)*1		2,520		
C17			(1.0*1.0*1.8)*1		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		D17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17 "" odpočet Strojních rýh š.200cm ( pro kanalizací/ u stávaj. IS) 4tř./sanač.kamení "		50,085		
		E17	-1.575 "" odpočet Ručních rýh š.200cm ( pro kanalizací/ u stávaj. IS) 3tř./zem "		-1,575		
		F17	-12.98		-12,980		
		G17	"Celkem: "A17+B17+C17+E17+F17		35,530		
18	K	132212201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm tloučím nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 "" odvodnění: ruční dokopání (50%) v pásmu IS pro vpustě, + kan.přípojky od UV "	M3	12,980	288,00	3 738,24
		A18	0.50*25.96		12,980		
		B18	"Celkem: "A18		12,980		
19	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "" odvodnění / výkr.-006: ul.vpusti nové+přípojky pod -kci B1 výkr. řezy, (část výkopu v sanač.vrstvě tl.0,50m) " "" vpustě: přípojky DN 150 1,5m /-kce B, UV 1x "	M3	1,575	423,46	666,95
		A19	0.9*0.50*(1.5-0.5)		0,450		
		B19	1.5*1.5*0.50*1		1,125		
		C19	"Celkem: "A19+B19		1,575		
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "" odvodnění / výkr.-006: ul.vpusti nové+přípojky " "" přípojky DN 150 celk.dl.31m, UV 1x, +mtž. otvory napojení 1x (do stáv.šachty) "	M2	112,992	87,50	9 886,80
		A20	$2*((0.15+1.44+1.8)/2)*(31.0-2*0.5)$		101,700		
		B20	$(4*1.5-0.9)*(0.15+1.44-0.47)*1$		5,712		
		C20	$((4*1.0-0.9)*1.8)*1$		5,580		
		D20	"Celkem: "A20+B20+C20		112,992		
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	112,992	15,40	1 740,08
		A21	112.992		112,992		
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "" odvodnění: strojní rýhy pro vpustě+ kan.přípojky UV "	M3	37,105	67,30	2 497,17
		A22	35.53		35,530		
		B22	1.575		1,575		
		C22	"Celkem: "A22+B22		37,105		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "" odvodnění: zásypy po rýh / přípojky UV+ vpusti " "" prostor k zásypu rýhy celkově (strojní+ruč. rýhy 3-4tř. ) "	M3	32,604	56,54	1 843,43
		A23	50.085		50,085		
			" - odpočet OP vestav. -kci v rýhách (celkově)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B23			-4,538		
		C23			-12,165		
		D23			-3.14159265359*(0.15/2)^2*31		-0,548
			"" -odpočet OP nových vpustí po pláň vozovky "				
		E23			-3.14159265359*(0.55/2)^2*(1.44-0.47)*1		-0,230
		F23	"Mezisoučet: "A23+B23+C23+D23+E23		32,604		
24	K	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	T	63,333	213,00	13 489,93
			"" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "				
		A24			32.604*1.85*1.05		63,333
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	12,165	246,67	3 000,74
			"" odvodnění: přípojky ul. vpustí, výkr.-006 "				
			"" vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 31,0m, UV 1x "				
		A25			0.9*(0.15+0.3)*(31.0-2*0.5)		12,150
		B25			1.5*(0.15+0.30)*0.5*1		0,338
		C25			1.0*(0.15+0.30)*0.5*1		0,225
		D25			-3.14159265359*(0.150/2)^2*31.0		-0,548
		E25	"Mezisoučet: "A25+B25+C25+D25		12,165		
		F25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25		12,165		
26	K	583373030-01	štěrkopísek fr.0 -8	T	23,167	221,00	5 119,91
			"" kanalizace přípojky , obsyp "				
		A26			12.165*1.84*1.035		23,167
27	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	308,000	64,50	19 866,00
			"" zemina na mezideponii + zpětný rozvoz zásypů za obruby (přesun2x) "				
		A27			2*133		266,000
			"" zemina převoz na místo násypů (přesun 1x) "				
		B27			1*42		42,000
		C27	"Celkem: "A27+B27		308,000		
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	895,335	106,00	94 905,51
			"" vytěžená zemina a kamení "				
		A28			0.10*808		80,800
		B28	"Mezisoučet: "A28		80,800		
		C28			25.056		25,056
		D28			95.475		95,475
		E28			553.219		553,219
		F28			268.6		268,600
		G28			35.53		35,530
		H28			12.98		12,980
		I28			1.575		1,575
		J28	"Mezisoučet: "C28+D28+E28+F28+G28+H28+I28		992,435		
			"" - zpětně použitá zemina "				
		K28			-42		-42,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		L28	-133		-133,000		
		M28	-2.9		-2,900		
		N28	*Mezisoučet: *K28+L28+M28		-177,900		
		O28	*Celkem: *A28+C28+D28+E28+F28+G28+H28+I28+K28+L28+M28		895,335		
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	2 686,005	7,68	20 628,52
		A29	(13-10)*895.335		2 686,005		
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	M3	133,000	32,23	4 286,59
		A30	* nalož. pro zpět. rozvoz mezideponie " 133		133,000		
31	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % P5	M3	42,000	68,00	2 856,00
		A31	* tabulka ZP / pro vozovku: násyp M3 (řez PF4) " 42.0		42,000		
32	K	119001202-01	Úprava zemín vápnem (2% stabilizace vč. dodávky vápna 35,4kg/m <sup>3</sup> ) za účelem zlepšení mechanických vlastností zeminy z výkopů pro násypy M3, při tl.vrstvy po 300	M3	42,000	197,00	8 274,00
			" úprava pro násypy z vytěžené sypaniny "				
		A32	42		42,000		
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	895,335	7,97	7 135,82
		A33	895.335		895,335		
34	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kameni	T	1 611,603	125,00	201 450,38
		A34	895.335*1.80		1 611,603		
35	K	174101102-01	zásyp ruční sypaninou se znutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	M3	2,900	249,00	722,10
		A35	" zásyp části sond (po niveletu výkopů)" (24+5)*1.0*1.0*0.10		2,900		
		B35	*Celkem: *A35		2,900		
36	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	M2	1 188,000	20,40	24 235,20
		A36	* tabulka ZP / pro vozovku: úprava pláně (pruh v zářezu -kce B1. řez pF10) " 1188.0		1 188,000		
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	222,600	6,09	1 355,63
			" úprava pláně sjezdy"				
		A37	" VP4/ úprava ACO sjezdu 1+2+3 " 94.60		94,600		
		B37	" VP5/ úprava ACO sjezdu 4+5 " 27.0		27,000		
		C37	" VP6/ úprava RA sjezdu 1+2+3+4 " 59.0		59,000		
		D37	" VP7/ vjezdy1+2 zámk.dl.ZD8 " 19.0		19,000		
		E37	" VP8/ vstupy1+2 zámk.dl.ZD6 " 8.0		8,000		
		F37	" VP9/ vjezdy žul.kostka " 15.0		15,000		
		G37	*Celkem: *A37+B37+C37+D37+E37+F37		222,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	M2	1 025,000	24,50	25 112,50
			"" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: svah (trávník parkový: Intravilán) "				
		A38	1025		1 025,000		
39	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	1 025,000	20,90	21 422,50
			"" tabulka ZP / pro vozovku: humusování + zatravnění ve svahu/ viz.příčné řezy "				
		A39	1025.0		1 025,000		
		B39	"Mezisoučet: "A39		1 025,000		
40	K	005724100	osivo směs travní parková	KG	31,673	87,10	2 758,72
		A40	1025*0.030*1.03		31,673		
41	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	974,700	37,80	36 843,66
			tabulka ZP / pro vozovku: svahování (1083m2 celkem) viz.příčné řezy "				
		A41	0.90*1083.0		974,700		
42	K	182201101	Svahování násypů	M2	108,300	33,00	3 573,90
			tabulka ZP / pro vozovku: svahování (1083m2 celkem) viz.příčné řezy "				
		A42	0.10*1083.0		108,300		
43	K	182301131	Rozprostření omíčky pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	M2	1 025,000	25,10	25 727,50
			"" tabulka ZP / pro vozovku: ohumusování tl.0,10m / svahy "				
		A43	1025		1 025,000		
44	K	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	M3	105,575	710,00	74 958,25
		A44	0.10*1025*1.03		105,575		
45	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	M2	1 025,000	1,73	1 773,25
		A45	1025		1 025,000		
46	K	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2	M2	1 025,000	1,34	1 373,50
		A46	1025		1 025,000		
47	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	M2	1 025,000	3,69	3 782,25
		A47	1025		1 025,000		
48	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	M2	1 025,000	0,51	522,75
		A48	1025		1 025,000		
49	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	M2	1 025,000	2,38	2 439,50
			"" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "				
		A49	1025		1 025,000		
50	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	M2	1 025,000	4,92	5 043,00
		A50	1025		1 025,000		
51	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	107,625	93,60	10 073,70
			"" základní závlivka po výsevu: park. trávník Intravilán "				
		A51	1025*0.015		15,375		
		B51	"Mezisoučet: "A51		15,375		
			"" dokončovací péče: park.trávník Intravilán "				
		C51	3*1025*(0.020+0.040)/2		92,250		
		D51	"Mezisoučet: "C51		92,250		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
E51			*Celkem: *A51+C51		107,625		
52	K	185851121	Důvoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	107,625	277,00	29 812,13
A52					107,625		
53	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	M3	107,625	16,80	1 808,10
			<p>"" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce ""</p> <p>"" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cen dle km) !!! ""</p>				
A53			107.625*(2-1)		107,625		

## 2 - Zakládání

6 740,64

54	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	M2	1 116,000	6,04	6 740,64
A54			* tabulka ZP/ pro vozovku: úprava parapláně (zhut. podloží pod sanč.násyp) 1116.0		1 116,000		

## 4 - Vodorovné konstrukce

3 567,59

55	K	451573111-08	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku fr. 0-8	M3	4,538	726,00	3 294,59
			"" vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 31,0m UV 1x ""				
A55			0,9*0,15*(31,0-1*2*0,5)		4,050		
B55			(0,15*1,5*1,5)*1		0,338		
C55			(0,15*1,0*1,0)*1		0,150		
D55			*Mezisoučet: *A55+B55+C55		4,538		
56	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	1,000	129,00	129,00
A56			* výkres -006, Uliční vpusti: prsteneček nové vpusti V1 " 1		1,000		
57	K	592238640	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	KUS	1,000	144,00	144,00

## 5 - Komunikace

2 204 220,27

58	K	564761119-02	Sanační vrstva (M3) z hrubozrného kameniva fr.0-250 relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85, se zhutněním, vč.dovozy kameniva na místo zabudování	M3	553,000	299,00	165 347,00
A58			* VP1 / komunikace (B1), vz.řezy, výměna podloží kamenivo fr.0-250/M3 " 553.0		553,000		
59	K	564851111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 150 mm	M2	887,000	79,40	70 427,80
A59			* VP1 / komunikace (B1), vz.řezy / ŠDa 0-63, (150mm) " 887.0		887,000		
60	K	564851112-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 160 mm	M2	15,000	86,80	1 302,00
A60			* VP9/ vjezdy žul.kostka / ŠDb0-63 (160mm) " 15.0		15,000		
61	K	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	M2	1 057,000	93,50	98 829,50
A61			* VP1 / komunikace (B1), vz.řezy / ŠDb 0-63, (150-200mm)" 1057.0		1 057,000		
62	K	564861111-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 200 mm	M2	8,000	105,09	840,72
A62			* VP8/ vstupy 1+2 zámk.dl.ZD6/ ŠDb 0-63 (200mm) " 8.0		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	564871111-02	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 250 mm	M2	78,000	130,00	10 140,00
		A63	"VP6/ úprava RA sjezdu 1+2+3+4 / ŠDb 0-63, (250mm)" 59.0		59,000		
		B63	"VP7/ vjezdy1+2 zámk.dl.ZD8/ ŠDb0-63 (250mm) " 19.0		19,000		
		C63	"Celkem: "A63+B63		78,000		
64	K	564871116-02	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 300 mm	M2	121,600	156,35	19 012,16
		A64	"VP4/ úprava ACO sjezdu 1+2+3 / ŠDb 0-63, (300mm)" 94.60		94,600		
		B64	"VP5/ úprava ACO sjezdu 4+5 / ŠDb 0-63, (300mm)" 27.00		27,000		
		C64	"Celkem: "A64+B64		121,600		
65	K	564931412-010	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm - bez dodávky recyklátu (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	M2	59,000	42,00	2 478,00
		A65	"VP6/ úprava RA sjezdu 1+2+3+4 / asf.recyklát (100mm) " 59.0		59,000		
		B65	"Mezisoučet: "A65		59,000		
66	K	565146111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obařované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	M2	1 241,000	254,00	315 214,00
		A66	"VP1 / komunikace (B1) / podkl.ACP22+ 50/70 (60mm),vz.řezy =š. pod 3m " 1241.0		1 241,000		
67	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	M3	133,000	248,00	32 984,00
		A67	" tabulka ZP / pro vozovku: zemní přísypávka M3 (vzor.řezy)" 133.0		133,000		
68	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	M2	392,250	41,20	16 160,70
			" zpětné využití stáv.vyfrézek ( z fréz. asfaltu ) viz. TZ + vzor.řezy "				
			" krajnice vjezdy "				
		A68	"VP4/ úprava ACO sjezdu 1+2+3 / asf.recykl. 100mm " 0.50*38.50		19,250		
		B68	"VP5/ úprava ACO sjezdu 4+5 / asf.recykl. 100mm" 0.50*6.50		3,250		
			" krajnice vozovka "				
		C68	"VP další / krajnice š.1,50m - asf. recyklát, 82,0 mb tl. 100mm " 1.5*82.0		123,000		
		D68	"VP další / krajnice š.0,75m - asf. recyklát, 329,0 mb tl. 100mm " 0.75*329		246,750		
		E68	"Mezisoučet: "A68+B68+C68+D68		392,250		
69	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	M2	1 422,600	43,10	61 314,06
		A69	"VP1 / komunikace (B1) / 3,14159265359-A69, 2,3kg " 1301.0		1 301,000		
		B69	"VP4/ úprava ACO sjezdu 1+2+3 " 94.60		94,600		
		C69	"VP5/ úprava ACO sjezdu 4+5 " 27.00		27,000		
		D69	"Celkem: "A69+B69+C69		1 422,600		
70	K	573231111-04	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	M2	5 295,650	13,80	73 079,97
			" spojovací postřik PS-EK 0,4kg (viz. TZ) "				
		A70	"VP1/ komunikace (A1+B1) " 2468+2509		4 977,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B70	" VP2/ km 6,222 31 křižovatka (A1)" 63+63		126,000		
		C70	" VP3/ km 6,255 84 křižovatka (A1)" 40+40		80,000		
		D70	" VP4/ úprava ACO sjezdu 1+2+3 " 87		87,000		
		E70	" VP5/ úprava ACO sjezdu 4+5 " 25.65		25,650		
		F70	"Celkem: "A70+B70+C70+D70+E70		5 295,650		
71	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	108,000	217,02	23 438,16
			" ( dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "				
			" + = směsí nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21 ) "				
			"Mezisoučet:				
		B71	" VP4/ úprava ACO sjezdu 1+2+3 / ohrus ACO11+50/70 (50mm) " 83.0		83,000		
		C71	" VP5/ úprava ACO sjezdu 4+5 / ohrus ACO11+50/70 (50mm) " 25.0		25,000		
		D71	"Celkem: "B71+C71		108,000		
72	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	2 521,000	195,62	493 158,02
			" ( dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "				
			" + = směsí nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21 ) "				
			"Mezisoučet:				
			" skladby A1, B1 viz. vzor.řezy , výkr.-003 + Výkaz ploch (VP) výkr.-010 "				
		B72	" VP1/ komunikace (A1+B1) / ohrus ACO11+50/70 (50mm) " 2418.0		2 418,000		
		C72	" VP2/ km 6,222 31 křižovatka (A1) / ohrus ACO11+50/70 (50mm) " 63.0		63,000		
		D72	" VP3/ km 6,255 84 křižovatka (A1) / ohrus ACO11+50/70 (50mm) " 40.0		40,000		
		E72	"Celkem: "B72+C72+D72		2 521,000		
73	K	577145112-050	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	112,650	253,00	28 500,45
			" ložní vrstva ACL16+ tl.50mm "				
		A73	" VP4/ úprava ACO sjezdu 1+2+3 " 87		87,000		
		B73	" VP5/ úprava ACO sjezdu 4+5 " 25.65		25,650		
		C73	"Celkem: "A73+B73		112,650		
74	K	577155122-060	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + (ABH I) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	2 571,000	228,19	586 676,49
			" ložní vrstva ACL16+ tl.60mm "				
		A74	" VP1/ komunikace (A1+B1) " 2468		2 468,000		
		B74	" VP2/ km 6,222 31 křižovatka (A1)" 63		63,000		
		C74	" VP3/ km 6,255 84 křižovatka (A1)" 40		40,000		
		D74	"Celkem: "A74+B74+C74		2 571,000		
75	K	591211111-04	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drt' fr.4-8 tl 40 mm s vyplněním spár	M2	15,000	357,00	5 355,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A75	" VP 9/ vjezdy žul. kostka 8/10 (ze stávající) "		15,00		
76	K	58380120001s	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál -ST.OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm <i>1t = cca 5 m2</i>	T	3,000	0,00	0,00
		A76	" VP 9/ vjezdy žul. kostka 8/10 (ze stávající) "		3,000		
		A76	15.0*0.200				
77	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 "" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár.(zatřídění společně s invest. obce=+ 770m2)"	M2	8,000	188,00	1 504,00
		A77	" VP8/ vstupy 1+2 zámk.dl. / ZD6 šedá "		8,000		
		A77	8.0				
		B77	"Celkem: "A77"		8,000		
78	K	451579777-01	Příplatek ZKD 10 mm tl - nad základní lože v montážní položce - pod dlažbu z kameniva drčeného fr. 4-8	M2	8,000	10,40	83,20
		A78	" vstupy lože 50mm " 8*(50-40)/10		8,000		
79	K	592451100-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	M2	8,240	218,00	1 796,32
		A79	" VP8/ vstupy1+2 / ZD6 šedá " 8.0*1.03		8,240		
80	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 "" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár. (investice obec +135m2)"	M2	19,000	205,00	3 895,00
		A80	" VP 7/ vjezdy 1+2 zámkl.dl. / ZD8 šedá "		19,000		
		A80	19.0				
		B80	"Celkem: "A80"		19,000		
81	K	592451090-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní <i>spotřeba: 50 kus/m2</i>	M2	19,570	296,00	5 792,72
		A81	" VP 7/ vjezdy 1+2 zámkl.dl./ ZD8 šedá "		19,570		
		A81	19.0*1.03				
82	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	M	716,000	258,00	184 728,00
83	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu ) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	M2	27,000	51,50	1 390,50
		A83	" chodníky " 8		8,000		
		B83	" vjezdy " 19		19,000		
		C83	"Celkem: "A83+B83"		27,000		
84	K	599432111-23	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu ) z kostek - drobným kamenivem fr.0-4	M2	15,000	51,50	772,50
		A84	" vjezdy kostky " 15.0		15,000		

## 8 - Trubní vedení

45 877,00

85	K	831383197-015	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do šachty - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnicí vložkou) pro dodatečné napojení do šache	KUS	1,000	4 030,00	4 030,00
		A85	" Tabulka UV: přípojky od V1 do stáv.šachty "		1,000		
		A85	1				
86	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	M	31,000	489,00	15 159,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" SN8 =PVC přípojky DN150 v komunikaci (pod budoucí chodník ), UV v km 6,1 "				
		A86	" výkr.-006 Uliční vpusti: tabulka UV, výpis přípojek V1 " 31.0		31,000		
		B86	"Celkem: "A86		31,000		
87	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	KUS	1,000	161,00	161,00
		A87	" Uliční vpusti: koleno napojení na UV " 1		1,000		
88	K	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45"	KUS	1,000	108,00	108,00
		A88	" vpustě " 1		1,000		
89	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	1,000	629,00	629,00
		A89	" napojení přípojek D150 na stáv.kanalizaci /Tabulka vpusti " 1		1,000		
90	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	1,000	998,00	998,00
		A90	" výkres -006/ Uliční vpusti: nové vpusti/ tabulka UV: V1" 1		1,000		
91	K	592238500-01	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	KUS	1,000	547,00	547,00
92	K	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x57x5 cm	KUS	1,000	240,00	240,00
93	K	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	KUS	1,000	173,00	173,00
94	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	1,000	661,00	661,00
		A94	" výkres -006/ Uliční vpusti: Tabulka UV, nové vpusti: V1 " 1		1,000		
95	K	592238740-01	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 vč. držáku kalového koše	KUS	1,000	422,00	422,00
96	K	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	KUS	1,000	969,00	969,00
97	K	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
98	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	6,000	1 550,00	9 300,00
		A98	" VP další / výšk. úprava: poklopy šachet " 6		6,000		
99	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrmce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	12,000	915,00	10 980,00
		A99	" VP další / výšk. úprava: šoupata " 12		12,000		

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

535 127,00

100	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 4 m	M	83,000	1 210,00	100 430,00
		A100	" VP další/ ocel.silniční svodidlo-N2, vzor.řez PF4 " 83.0		83,000		
101	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	KUS	4,000	239,00	956,00
		A101	" výkr.-007, DZ nové: směrové sloupky: Z11g " 4		4,000		
102	K	404451500-05	červený plastový směrový sloupek Z11g 1200 mm (s kruhovým profilem)	KUS	4,000	173,00	692,00
		A102	" Z11g " 4		4,000		
103	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	KUS	26,000	62,90	1 635,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"" výkr.-007, DZ nové: směrové sloupky "							
		A103	" Z11a+Z11b "		13+13		26,000
		B103	"Celkem: "A103				26,000
104	K	404451650-1	sloupek směrový silniční ocelový, pružný, zinkovaný 800mm	KUS	26,000	232,00	6 032,00
		A104	" Z11a+Z11b "		13+13		26,000
105	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	KUS	17,000	32,20	547,40
"" VP další/ odrazky na ocel.silniční svodidlo-NZ							
		A105	83.0/5+0.4				17,000
106	K	404451750	odrazka na svodidla V.1.B	KUS	17,000	166,00	2 822,00
107	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	10,000	168,00	1 680,00
		A107	" DZ výkr.-007 / SDZ výkaz "		2+2+(1+1)*3		10,000
108	K	404441130	značka svíslá reflexní zakazova B AL- 3M 700 mm	KUS	2,000	1 290,00	2 580,00
"" kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b"							
		A108	"1*( B24b+ E13) "		1*(1+0)		1,000
		B108	"1*( B11+ E13) "		1*(1+0)		1,000
		C108	"Celkem: "A108+B108				2,000
109	K	404442320	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	1,000	847,00	847,00
"" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 "							
		A109	" 1*( P2+ E2b): pro E2b "		1*(0+1)		1,000
110	K	404442380	značka svíslá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	KUS	1,000	1 610,00	1 610,00
"" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 "							
		A110	" 1*( P2+ E2b): pro P2 "		1*(1+0)		1,000
111	K	404442970	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	KUS	4,000	1 400,00	5 600,00
"" obdélníkové značky IS 14, 12a, 12b, E11 "							
		A111	" 2* IS12a "		2		2,000
		B111	" 2* IS12b "		2		2,000
		C111	"Celkem: "A111+B111				4,000
112	K	404443180	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	KUS	2,000	587,00	1 174,00
"" obdélníkové značky IS 16a, 16b, 16c, 16d, 17, E7a, E7b, E12, E13 "							
		A112	"1*( B24b+ E13) "		1*(0+1)		1,000
		B112	"1*( B11+ E13) "		1*(0+1)		1,000
		C112	"Celkem: "A112+B112				2,000
113	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	7,000	762,00	5 334,00
"" výkr.-007, DZ/ SDZ výkaz "							
		A113	" 2* IS12a "		2		2,000
		B113	" 2* IS12b "		2		2,000
		C113	"1*( B24b+ E13) "		1		1,000
		D113	"1*( B11+ E13) "		1		1,000
		E113	"1*( P2+ E113 2b) "		1		1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
F113			"Celkem: "A113+B113+C113+D113+E113		7,000		
114	K	404452350	stoupek Al 60 - 350	KUS	7,000	1 130,00	7 910,00
A114			" nové sloupky celkem"		7,000		
			7				
115	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	M	358,000	3,64	1 303,12
A115			" DZ výkr.-007, V2a (3/6/0,125) barva bílá "		358,000		
			358.0				
116	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	M	575,000	13,60	7 820,00
A116			" DZ výkr.-007 /VDZ: V4 (0,25) barva bílá "		575,000		
			575.0				
117	K	915121113-01	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou čáry přerušované	M	134,000	15,40	2 063,60
A117			" DZ výkr.-007 /VDZ: V2b (1,5/1,5/0,25) barva bílá "		39,000		
			39.0				
B117			" DZ výkr.-007 /VDZ: V4 (0,5/0,5/0,25) barva bílá "		95,000		
			95.0				
C117			"Celkem: "A117+B117		134,000		
118	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	1 067,000	4,16	4 438,72
A118			" DZ výkr.-007 / VZD čáry "		1 067,000		
			358+575+39+95				
B118			"Mezisoučet: "A118		1 067,000		
119	K	916111122-020	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého C16/20	M	214,000	88,30	18 896,20
A119			" VP další / 2-řádek kostky při silnič. obrubnicích ( vzor.řez PF13)"		214,000		
			214*(2-1)				
120	K	916111123-020	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	M	214,000	114,00	24 396,00
A120			" VP další / 2-řádek kostky při silnič. obrubnicích ( vzor.řez PF13)"		214,000		
			214*(2-1)				
121	K	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	10,477	2 360,00	24 725,72
			1t = cca 5 m2				
A121			" VP další / 2-řádek kostky při silnič. obrubnicích"		10,477		
			2*(214.0*0.024*1.02)				
122	K	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	M	218,000	170,25	37 114,50
A122			" VP další.../ obrubník (do bet.C 16/20, vzor.řez PF13): silniční "		218,000		
			218.0				
123	K	592174910	obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25 cm	KUS	220,180	124,00	27 302,32
A123			" VP další/ obrubník silniční bet. "		220,180		
			218.0*1.01				
124	K	916231213-20	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	M	16,000	140,74	2 251,84
A124			" VP další.../ chodnikový obrubník 100/250/1000 "		16,000		
			16.0				
125	K	592174900	obrubník betonový chodnikový ABO 10-25,rovný 100x10x25 cm přírodní šedá	KUS	16,160	109,00	1 761,44
A125			" VP/ obrubník chodnikový 250/100/1000 "		16,160		
			16.0*1.01				
126	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zátlivku v živičném krytu	M	30,800	105,00	3 234,00
			" VP křížovatka+sjezdy/ úprava styčné spáry asf.zátlivkou (prořez) "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
A126			9.0+7.5+14.3		30,800		
127	K	919122132	Těsnění spár záhlívkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	M	30,800	73,50	2 263,80
" VP křížovatka+sjezdy/ úprava styčné spáry asf.záhlívkou (záhlívka) "							
A127			9.0+7.5+14.3		30,800		
128	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřeby a ochr.štěrky, ošetření po	M2	603,000	95,90	57 827,70
" VP další/ vyztužná geomříž š.1,0m (pracov.spára skl.B1, vzor.řezy) " 1.0*603.0							
A128					603,000		
129	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	M2	2 383,145	43,40	103 428,49
" VP1/ komunikace (B1) / separační geotextilie 300g " 1860.0*1.15							
A129					2 139,000		
" VP4/ úprava ACO sjezdu 1+2+3 " 114.0*1.15							
B129					131,100		
" VP5/ úprava ACO sjezdu 4+5 " 30.30*1.15							
C129					34,845		
" VP6/ úprava RA sjezdu 1+2+3+4 " 68.00*1.15							
D129					78,200		
"Celkem: "A129+B129+C129+D129							
E129					2 383,145		
130	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	30,800	37,90	1 167,32
" PS Legenda 2/ frézov. asf.: vjezdy, křížovatky = výkaz Příprava jednotlivých sjezdů 1...5 "							
" Přípr. sjezdy 1+2+3 / zarovnávací řez tl. 50mm " 14.30							
A130					14,300		
" Přípr. křížovatka větev 1+2 / zarovn. řez tl. 50mm " 16.50							
B130					16,500		
"Celkem: "A130+B130							
C130					30,800		
131	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	1 432,000	43,80	62 721,60
" vzor.řez, odsazení vrstev: zarovn.řez asf. 60mm/ pro ložní ACL " 716.0							
A131					716,000		
" vzor. řez, odsazení vrstev: zarovn.řez asf. 60mm/ pro podkl. ACP " 716.0							
B131					716,000		
"Mezisoučet: "A131+B131							
C131					1 432,000		
132	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN	M	10,500	41,50	435,75
" VP ostatní/ pročištění stáv.propustků DN300 " 10.5							
A132					10,500		
133	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	M2	1 478,400	5,09	7 525,06
" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřik PS-EK 0,4kg/m2 "							
" VP 1/ Komunikace (skl. A1) oprava kryt.vrstev / očištění " 2509.0-(1241.0-0.15*716)							
A133					1 375,400		
" VP2/ km 6,222 31 křížovatka (A1) dtto " 63							
B133					63,000		
" VP3/ km 6,255 84 křížovatka (A1)dtto " 40							
C133					40,000		
"Celkem: "A133+B133+C133							
D133					1 478,400		
134	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	4 582,900	0,35	1 604,02
" očištění po odfrézování "							
" VP 1/ Komunikace (skl. A1) oprava kryt.vrstev / očištění " 2509.0-(1241.0-0.15*716)							
A134					1 375,400		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B134	" VP2/ km 6,222 31 křižovatka (A1) dtto" 63		63,000		
		C134	" VP3/ km 6,255 84 křižovatka (A1)dtto " 40		40,000		
		D134	"Mezisoučet: "A134+B134+C134		1 478,400		
		E134	" očišt. pod PS před finální ACO (TZ): komunikace (A1+B1) " 2468.0		2 468,000		
		F134	" očišt. pod PS před finální ACO (TZ): křižovatky (A1) " 63+40		103,000		
		G134	" očišt. pod nástřik VDZ " 0.50*1067		533,500		
		H134	"Celkem: "A134+B134+C134+E134+F134+G134		4 582,900		

135	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	7,000	319,00	2 233,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

A135 " výkr.-009, PS/ odstranění SDZ " 7 7,000

136	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	7,000	37,70	263,90
-----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

A136 " výkr.-009, PS/ odstranění SDZ " 7 7,000

137	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým	M2	23,000	21,70	499,10
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

" DM stávaj. kostky z PÚ /vjezdy pro zpětné použití (15m2) nebo vrácení majiteli (8m2) "

A137 8+15 23,000

## 997 - Přesun sutě

148 739,29

138	K	99722155-1m.1	Vodorovná doprava -na meziskládku sutí ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	T	119,130	39,30	4 681,81
-----	---	---------------	--	---	---------	-------	----------

" vyfrézky z živice na asf. krajnice+sjezdy z recyklátu tl.0,10m "

" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO104 "

A138 2\*(0.10\*392.25\*1.32) 103,554

B138 2\*(0.10\*59\*1.32) 15,576

C138 "Celkem: "A138+B138 119,130

139	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	59,565	151,00	8 994,32
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

" vyfrézky z živice na krajnice + sjezdy: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "

A139 0.10\*392.25\*1.32 51,777

B139 0.10\*59\*1.32 7,788

C139 "Celkem: "A139+B139 59,565

140	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	167,685	39,30	6 590,02
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

A140 98.6850000000002 98,685

B140 62.1 62,100

C140 6.9 6,900

D140 "Celkem: "A140+B140+C140 167,685

141	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	2 308,920	9,69	22 373,43
-----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "

A141 98.6850000000002\*(13-1) 1 184,220

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "				
		B141	62.1*(13-1)		745,200		
			" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem - NEBEZPEČNÝ ODPAD "				
		C141	6.9*(56-1)		379,500		
		D141	"Celkem: "A141+B141+C141		2 308,920		
142	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	T	21,570	44,40	957,71
		A142	21.57		21,570		
143	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů " skládka nebo rekultivacím závod s poplatkem "	T	258,840	12,40	3 209,62
		A143	21.57*(13-1)		258,840		
144	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,001	507,00	0,51
		A144	0.001		0,001		
145	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot " skl. správce komunikace bez poplatku (nebo sběrna) "	T	0,014	16,60	0,23
		A145	0.001*(15-1)		0,014		
146	K	997221611-02	Technická úprava betonu na sutovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	T	15,170	151,00	2 290,67
		A146	" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 74*0.205		15,170		
147	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	21,570	151,00	3 257,07
		A147	21.57		21,570		
148	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	0,001	656,00	0,66
		A148	0.001		0,001		
149	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) - separovaný (kusy do 0,5m)	T	21,570	173,00	3 731,61
			" sut' beton.kusová "				
		A149	" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 74.0*0.205		15,170		
		B149	" ZD6, 9m2 " 9.0*0.140*1.1		1,386		
		C149	" ZD8, 23m2 " 23.0*0.180*1.1		4,554		
		D149	" žul. kostky/dlažby " 23*0.200*1.1		5,060		
			" - zpětné použití materiálů (očištěné žul.kostky 15m2 zpětně na vjezd, 8m2 vráceno soukromému majiteli) "				
		E149	-(15+8)*0.200		-4,600		
		F149	"Mezisoučet: "A149+B149+C149+D149+E149		21,570		
150	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	T	62,100	1 150,00	71 415,00
		A150	" bour. asfalt PM 300mm...100 m2 " 69.0		69,000		
		B150	"Mezisoučet: "A150		69,000		
		C150	" - nebezpečný asf. odpad " 6.9		-6,900		

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

D150 "Celkem: "A150+C150 62,100

151	K	997221845301N	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů obsahující DEHET na skládce - nebezpečný odpad (bouraný asfalt a PM s dehtem )	T	6,900	1 290,00	8 901,00
-----	---	---------------	---	---	-------	----------	----------

" viz. diagnostika SO 104 (do 10% nebezpečný asf. odpad, skuteč.rozsah doložit zkouškou) "

A151 0.10\*69 6,900

B151 "Mezisoučet: "A151 6,900

152	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	98,685	125,00	12 335,63
153	K	99722189902	BEZ POPLATKU - skládka správce -investora ( DM ocel )- položku DODAVATEL NENACEŇUJE	T	0,001	0,00	0,00

" POZNÁMKA "

" POLOŽKA SE NENACEŇUJE: je určena pro vyčištění sutě a hmot na sklád. investora= "

" = bez poplatku. Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "

" na místo určené investorem "

"Mezisoučet:

" DM kovy (značky SDZ, sloupky) do sběry nebo vrácení SSOK (dle stavu materiálů) "

B153 7\*(0.004\*0.025) 0,001

C153 "Mezisoučet: "B153 0,001

D153 "Celkem: "B153 0,001

### 9971 - Odkup asfaltového recyklátu

-49 040,95

154	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	T	-980,819	50,00	-49 040,95
-----	---	-------------	--	---	----------	-------	------------

" POZNÁMKA k položce "

" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "

"Mezisoučet:

B154 " FA =frézovaný asfalt lokálně tl.do 0,10m, (2x820)1640 m2 " 419.84\*(-1) -419,840

C154 " FA =frézovaný asfalt tl.do 0,10m, 2424 m2 " 620.544\*(-1) -620,544

" - zpětné použití materiálů ( asf. vyfrézky na krajnice (392,25m2)+ sjezdy (59m2): tl.0,10m "

D154 -0.10\*392.25\*1.32\*(-1) 51,777

E154 -0.10\*59\*1.32\*(-1) 7,788

F154 "Celkem: "B154+C154+D154+E154 -980,819

### 998 - Přesun hmot

23 946,53

155	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	103,240	160,00	16 518,40
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

A155 " přesun dlážděné plochy " 103.24 103,240

156	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	129,410	57,40	7 428,13
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

A156 " přesun hmot celkem " 232.65 232,650

B156 " -přesun dlážděné plochy " - 103.24 -103,240

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
C156			"Celkem: "A156+B156		129,410		

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

321,07

157	K	4600100251	Vytyčení trasy inženýrských sítí v terénu volném	KM	0,031	1 170,00	36,27
-----	---	------------	--	----	-------	----------	-------

" přípojky ul.vpustí "

A157 31\*0.001 0,031

158	K	4604900111	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií z PVC	M	32,000	8,90	284,80
-----	---	------------	--	---	--------	------	--------

" přípojky ul.vpustí "

A158 31 31,000

" křížení s IS/ výkopy pro přípojky a UV "

B158 1 1,000

C158 "Celkem: "A158+B158 32,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 104 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN STRUKOV  
Úroveň 3: SO 104.02 - INTRAVIL. STRUKOV - Trubní propust v km 5,970 00

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: IČ:  
DIČ:  
Zhotovitel: IČ:  
DIČ:  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	140 022,74
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	140 022,74
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	140 022,74	29 404,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	169 427,52
------------	-------	------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 104 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN STRUKOV

Úroveň 3: SO 104.02 - INTRAVIL. STRUKOV - Trubní propust v km 5,970 00

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>140 022,74</b>
1 - Zemní práce	57 359,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 510,14
4 - Vodorovné konstrukce	14 475,37
8 - Trubní vedení	8 146,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	44 073,52
997 - Přesun sutě	1 088,65
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-168,00
998 - Přesun hmot	4 368,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 168,96
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>140 022,74</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
 Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
 Část: SO 104 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN STRUKOV

Úroveň 3: SO 104.02 - INTRAVIL. STRUKOV - Trubní propust v km 5,970 00

Místo: Datum: 18.11.2016  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

140 022,74

### 1 - Zemní práce

57 359,54

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACEŇUJE "" výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P2 SO104) dle: " "" výkresu: Trubní propust v km 5,970 00 č.výkr. -B/104-008 " "" (ad. výpis OBJEM ROZHODNÝCH PRACÍ) " "" a Technické zprávy SO 104 "	KPL	1,000	0,00	0,00
		A1	1		1,000		
2	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	8,750	54,19	474,16
		A2	" 1/ frézování asf.souvrství celk.tl.15cm " 8.75		8,750		
			"" (dofrézování 5cm do celkov.15cm)				
		B2	"Celkem: "A2		8,750		
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	8,750	72,71	636,21
		A3	" 1/ frézování asf.souvrství celk.tl.15cm " 8.75		8,750		
4	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	M3	2,425	132,00	320,10
		A4	" odkopání zeminy v příkopě ( pro dlažbu koryta)" 0.25*9.7		2,425		
		B4	"Celkem: "A4		2,425		
5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepihost	M3	2,425	11,70	28,37
		A5	2.425		2,425		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	27,800	233,83	6 500,47
		A6	" 4/ výkop v RT, zemina 3tř., pro propustek A6 jímku (řez B, C) " 27.80		27,800		
		B6	"Celkem: "A6		27,800		
7	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	6,950	21,20	147,34
		A7	"25% " 0.25*27.8		6,950		
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	5,600	423,46	2 371,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A8	" 2/ výkop v ŠD 5,60m3, ve vozovce pro propustek (řez B) " 1.8*0.60*5.15+0.038		5,600		
		B8	"Celkem: "A8		5,600		
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	24,850	87,50	2 174,38
		A9	" rýha propustku, řez B,A9 " $2*(1.88-0.46)*(1.5+3.25*2+0.75)$		24,850		
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	24,850	15,40	382,69
		A10	24.85		24,850		
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	M2	29,400	69,10	2 031,54
		A11	" jímka, řez C " $(2*(2.6+2*0.60)+(1.7+2*0.60))*2.8$		29,400		
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	M2	29,400	20,90	614,46
		A12	29.4		29,400		
13	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	M2	29,400	80,80	2 375,52
		A13	29.4		29,400		
14	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	M2	29,400	17,70	520,38
		A14	29.4		29,400		
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	27,800	67,30	1 870,94
		A15	27.8		27,800		
16	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	14,900	27,60	411,24
		A16	2*7.45		14,900		
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	28,375	106,00	3 007,75
		A17	2.425		2,425		
		B17	27.8		27,800		
		C17	5.6		5,600		
		D17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17		35,825		
		E17	-7.45		-7,450		
		F17	"Celkem: "A17+B17+C17+E17		28,375		
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	85,125	7,68	653,76
		A18	28.375*(13-10)		85,125		
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	7,450	32,23	240,11
		A19	7.45		7,450		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	28,375	7,97	226,15
		A20	28.375		28,375		
21	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	T	51,075	125,00	6 384,38
		A21	28.375*1.8		51,075		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	13,923	75,30	1 048,40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A22	" 13/ hutn. zásyp rýhy ŠD 0-32 ( řez B) 2,56 M3" 0.20*1.8*7.1		2,556		
		B22	" 14/ hutn. zásyp rýhy HDK 32-63 ( řez B22) 3,92 M3 " 0.32*1.8*6.8		3,917		
		C22	"Mezisoučet: "A22+B22		6,473		
		D22	" 17/ zpětný hutn. zásyp v zeminou (kolem jímkou), výpis M3" 7.45		7,450		
		E22	"Mezisoučet: "D22		7,450		
		F22	"Celkem: "A22+B22+D22		13,923		

23	K	583441550	šterkodrt' frakce 0-32	T	4,833	251,00	1 213,08
----	---	-----------	------------------------	---	-------	--------	----------

A23 " 13/ hutn. zásyp rýhy ŠD 0-32 ( řez B) "  
(0.20\*1.8\*7.1)\*1.891 4,833

24	K	5834395901	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	T	7,704	376,00	2 896,70
----	---	------------	------------------------------------	---	-------	--------	----------

A24 " 14/ hutn. zásyp rýhy HDK 32-63 ( řez B) "  
(0.32\*1.8\*6.8)\*1.967 7,704

25	K	175101101-1	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z homin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	18,350	- 481,00	8 826,35
----	---	-------------	--	----	--------	----------	----------

A25 " 12/ pískový obsyp potrubí ( řez B), výkaz M3  
" 18.35 18,350

B25 "Mezisoučet: "A25 18,350

26	K	583441700	šterkodrt' frakce 0-32 amfibolit	T	34,946	333,00	11 637,02
----	---	-----------	----------------------------------	---	--------	--------	-----------

A26 18.35\*1.84\*1.035 34,946

27	K	182101101	Svahování v zářezech v homině tř. 1 až 4	M2	9,700	37,80	366,66
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

A27 9.7 9,700

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 510,14

28	K	348171111-021	Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky do 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu do M12 s vrtáním otvorů	M	1,400	472,00	660,80
----	---	---------------	--	---	-------	--------	--------

" 18/ ocel.svařov. zábradlí propustku/jímky:  
hmont. 18,85+2,12 kg, viz.řez A, C, +výpis.  
mater.zábradlí "

A28 1\*1.40 1,400

B28 "Celkem: "A28 1,400

29	K	553915330-09	zábradlí z dílců kovových, žárově zinkovaných ponorem, systém nátěr (1* základ+2*krycí), vč.kotevnih desek	KG	20,970	422,00	8 849,34
----	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

A29 " výpis kg Zábradlí trubky 51x3,2"  
18.85 18,850

B29 " výpis kg Zábradlí: 2x kotev.desky 150x150/6,  
vč.děr " 2.12 2,120

C29 "Celkem: "A29+B29 20,970

### 4 - Vodorovné konstrukce

14 475,37

30	K	451311111-03	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl do 100 mm	M2	10,660	228,00	2 430,48
----	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

" 16/ bet. lože tl.100mm, pod dlažbuz  
lom.kamene ř.A-A, beto XF3 "

A30 9.7 9,700

B30 0.96 0,960

C30 "Celkem: "A30+B30 10,660

31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	M3	0,714	735,00	524,79
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" 4/ lože z drti 0-63, tl.0,20m, 3,57 M2 (jímka. řez C, A) "				
		A31	0.20*1.7*2.1		0,714		
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	2,232	726,00	1 620,43
			" 9/ pískové lože tl.0,10m pod potrubí (propustek, ř.A, B) 22,32 M2"				
		A32	0.10*1.8*12.4		2,232		
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,357	2 430,00	867,51
			" 5/ úpdkl.beton, tl.0,10m, 3,57 M2 (jímka. řez C) "				
		A33	0.10*1.7*2.1		0,357		
34	K	465513127-3	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm	M2	10,660	839,00	8 943,74
		A34	" 15/ dlažba z lom.kamene tl.150mm: vtok +výtok propustku: výkaz M2 " 9.70		9,700		
		B34	"Mezisoučet: "A34		9,700		
		C34	" 6+15/ jímka: dno z dlažby z lom.kamne (řez A34, C34) " 0.8*1.2		0,960		
		D34	"Mezisoučet: "C34		0,960		
		E34	"Celkem: "A34+C34		10,660		
35	K	465519127-09	Příplatek za provedení dlažby v jínce tloušťky kamene dlažby do 200 mm	M2	0,960	92,10	88,42
		A35	0.96		0,960		

## 8 - Trubní vedení

8 146,50

36	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,053	20 500,00	1 086,50
			" 8/ svař.sit 6-150/150mm, 15,10m2 (jímka ŽB) "				
		A36	15.10*1.15*3.03*0.001		0,053		
37	K	895931111-33	Vpustí kanalizační horské ze ŽB C20/25n XF3 velikosti: světl. 1200x800/ hl. 2130mm, (vně 1600x1200/2130) celkem 2,90m3 betonu: komplet vč. bednění	KUS	1,000	7 060,00	7 060,00
		A37	" 6/ jímka ŽB. tl.stěn 20cm, kubatura betonu 2,90m3, řez C, B " 1		1,000		

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

44 073,52

38	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	M	12,400	148,00	1 835,20
			" Poznámka k souboru cen: c) Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby(seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.				
		A38	" 10/ plast.trouba DN600 /SN12 (propustek, řez A38)" 12.40		12,400		
39	K	286173160-12	korugovaná kanalizační trubka z PP s integrovaným hrdlem a těsněním, SN12, dl.6 m, DN 600 (vč. úprav řezáním)	KUS	3,000	13 400,00	40 200,00
			" Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (zkrácení na dl.12,4m, +zařiznutí konců pod úhlem) "				
			" výkaz 10, 11/ trouba dl. 12,4m =3x 6m kus "				
		A39	(12.4*1.015)/6.0		2,098		
		B39	3.0-2.098		0,902		

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

C39 "Celkem: "A39+B39 3,000

40	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m <sup>3</sup> /m	M	40,000	41,90	1 676,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

" řez A: příčný propustek /vtok+výtok ( čištění průběžná příkopy před+za dlažbou 10m) "

A40 2\*(2\*10.0) 40,000

41	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	M2	9,560	37,90	362,32
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

A41 " jímka" 2\*2.6\*1.0+2\*1.7\*1.0+1\*0.8\*1.2 9,560

### 997 - Přesun sutě

1 088,65

42	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	3,880	39,30	152,48
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

A42 3.88 3,880

43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	46,560	9,69	451,17
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

A43 3.88\*(13-1) 46,560

44	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	3,880	125,00	485,00
----	---	---------------	---	---	-------	--------	--------

### 9971 - Odkup asfaltového recyklátu

-168,00

45	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	T	-3,360	50,00	-168,00
----	---	-------------	--	---	--------	-------	---------

" POZNÁMKA k položce "

" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "

"Mezisoučet:

B45 " FA =frézovaný asfalt tl.do 0,05m+0,10m, 78m<sup>2</sup> " (1.12+2.24)\*(-1) -3,360

C45 "Celkem: "B45 -3,360

### 998 - Přesun hmot

4 368,06

46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	70,853	57,40	4 066,96
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

A46 " Přesun hmot celkem " 71.222 71,222

B46 -0.369 -0,369

C46 "Celkem: "A46+B46 70,853

47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,369	816,00	301,10
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

A47 " plastové trouby propusti " 0.369 0,369

B47 "Celkem: "A47 0,369

### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 168,96

48	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	13,100	15,70	205,67
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

A48 " 7/ skl. hydroizolace: 1x PN + 1x asf. nátěr (stěny jímky)" 13.10 13,100

B48 "Mezisoučet: "A48 13,100

49	K	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	T	0,005	40 100,00	200,50
----	---	-----------	----------------------------------	---	-------	-----------	--------

Spotřeba 0,3-0,4kg/m<sup>2</sup> dle povrchu, ředidlo technický benzín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A49	1*13.1*0.35*0.001			0,005	
50	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisté za studena suspenzí asfaltovou	M2	13,100	24,80	324,88
		A50	" 7/ skl. hydroizolace: 1x PN + 1x asf. nátěr (stěny jámky)" 1*13.1			13,100	
51	K	111633460-1	suspenze asfaltová 10 kg	T	0,014	30 400,00	425,60
		<i>Spotřeba: 0,75 kg/m2</i>					
		A51	1*13.1*1.1*0.001			0,014	
52	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,019	648,00	12,31



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 104 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN STRUKOV  
Úroveň 3: SO 104.03 - INTRAVIL. STRUKOV - Úprava propustku DN900

Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>103 704,20</b>
1 - Zemní práce	564,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	66 417,52
4 - Vodorovné konstrukce	1 651,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 105,42
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 013,89
997 - Přesun sutě	4 550,43
998 - Přesun hmot	2 969,40
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 431,27
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>103 704,20</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
 Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
 Část: SO 104 - SILNICE II/446 INTRAVILÁN STRUKOV

Úroveň 3: SO 104.03 - INTRAVIL. STRUKOV - Úprava propustku DN900

Místo: Datum: 18.11.2016  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

103 704,20

### 1 - Zemní práce

564,47

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACENŮJE "" výkaz výměr ve všech položkách pro propustek ( P3 SO104 ) dle: " "" výkresu: Úprava propustku DN 900 ě.výkr. - B/104-011 " "" (ad. výpis OBJEM ROZHODNÝCH PRACÍ) " "" a Technické zprávy SO 104	KPL	1,000	0,00	0,00
	A1	1			1,000		
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	M3	1,000	119,00	119,00
	A2		" 8/ odkop rostl.terénu (oprava čela) výpis M3 "		1,000		
	B2		"Celkem: "A2		1,000		
3	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	M3	0,431	132,00	56,89
	A3		" odkopání zeminy ( pro dlažbu koryta)"		0,431		
	B3		"Celkem: "A3		0,431		
4	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	M3	0,431	11,70	5,04
	A4				0,431		
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	2,000	27,60	55,20
	A5		" pro zpětný zásyp výkopkem "		2,000		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	0,431	106,00	45,69
	A6		" výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř./ odvoz na skládku "		1,000		
	B6				0,431		
	C6		"Mezisoučet: "A6+B6		1,431		
	D6		" - odpočet /zpětné zásypy "		-1,000		
	E6		"Celkem: "A6+B6+D6		0,431		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1,293	7,68	9,93
		A7	0.431*(13-10)		1,293		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	1,000	32,23	32,23
		A8	" pro zpětný zásyp výkopkem " 1.0		1,000		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	0,431	6,91	2,98
		A9	0.431		0,431		
10	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	T	0,776	125,00	97,00
		A10	0.431*1.8		0,776		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	1,000	75,30	75,30
		A11	" 9/ zpětný hutněný zásyp (oprava čela) výpis M3 " 1.0		1,000		
		B11	"Mezisoučet: "A11		1,000		
12	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	1,725	37,80	65,21
		A12	"oprava podkladu pro dlažbu" 1.5*1.15		1,725		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

66 417,52

13	K	317321118-04	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 XF4	M3	0,765	4 020,00	3 075,30
		A13	" 5/ římsy z betonu, řez A13-A13 " 0.20*0.5*7.65		0,765		
		B13	"Celkem: "A13		0,765		
14	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	M2	3,260	1 390,00	4 531,40
		A14	" 5/ římsy z betonu, řez A14-A14 " 0.20*2*(7.65+0.50)		3,260		
		B14	"Celkem: "A14		3,260		
15	K	317353193-01	Příplatek k bednění mostní římsy za bednění zkosené hrany	MB	7,650	528,00	4 039,20
		A15	" zkosení římsy (řez ŽB římsa 1ks) " 7.65*1		7,650		
16	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	M2	3,260	114,00	371,64
		A16	3.26		3,260		
17	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	T	0,060	34 600,00	2 076,00
		A17	" výztuž -10505(R) pro římsy (1ks) 60,30kg " 60.30*0.001		0,060		
		B17	" vč. výztuže čela ( pruty R8 ozn.(1) pro nakotvení římsy do nadzděného čela)" "Celkem: "A17		0,060		
18	K	334213345	zavazovací pruty, oper, křižet obkladní z lomového kamene tl 250-450 mm s vysnáváním	M3	2,749	4 420,00	12 150,58
		A18	" 4/ nové kamenné čelo " ((0.45+0.80)/2*0.50*7.65)*1.15		2,749		
19	K	348171111-021	Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky do 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu do M12 s vrtáním otvorů	M	7,360	472,00	3 473,92
		A19	" 10/ ocel.svařov. zábradlí 80,40+6,36kg, viz. Pohled 1, +výpis. mater.zábradlí "		7,360		
		B19	"Celkem: "A19		7,360		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	553915330-09	zábradlí z dílců kovových, žárově zinkovaných ponorem, systém nátěr (1* základ+2*krycí), vč.kotevních desek	KG	86,760	423,00	36 699,48
	A20		" výpis kg Zábradlí trubky 51x3,2" 80.40		80,400		
	B20		" výpis kg Zábradlí: 24x kotev.desky 150x150/6, vč.děr " 6.36		6,360		
	C20		"Celkem: "A20+B20		86,760		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

1 651,80

21	K	451311111-03	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl do 100 mm	M2	1,725	228,00	393,30
----	---	--------------	--	----	-------	--------	--------

" skladba dlažby z lom.kamene: dle Pohled 1, bet. lože tl.100mm "

A21 1.5\*1.15 1,725

22	K	465513127-3	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm	M2	1,500	839,00	1 258,50
----	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

A22 " dlažba z lom.kamene tl.150mm: skl. dle Pohled1 " 1.5\*1.0 1,500

B22 "Mezisočet: "A22 1,500

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 105,42

23	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	M2	3,980	529,00	2 105,42
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

" V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár "

A23 " 6/ oprava spárování kamen.zdiva (stávaj.čelo)/výkaz M2 " 7.28 7,280

B23 " -odpočet nového kam.zdiva čela (má spárov. už v ceně zdiva) " -0.60\*5.5 -3,300

C23 "Celkem: "A23+B23 3,980

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 013,89

24	K	919121111	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky 5 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	M	8,090	73,50	594,62
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

" římsa : tesn. záhlvka mezi římsou a vozovkou "

A24 (3.4+4.17+2\*0.52/2)\*1 8,090

25	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	M2	4,800	37,90	181,92
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

A25 " lešení pro opravu spárování čela+ výměnu čela " 4.0\*1.2 4,800

26	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	M3	1,950	1 310,00	2 554,50
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

A26 " 3/ vybour. kamen.čela 0,50\*0,50\*7,65m " 1.95 1,950

27	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	M3	0,631	6 040,00	3 811,24
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

A27 " 1/ vybour. ŽB římsy " (0.50\*0.15\*7.65)\*1.10 0,631

B27 "Mezisočet: "A27 0,631

28	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	KG	30,000	9,55	286,50
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

A28 " 1/ odstran.st.oc. zábradlí " 30.0 30,000

29	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu říce kleneb a podhledů tl do 50 mm	M2	1,500	479,00	718,50
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
" 7/ sanace bet.trouby DN900 propustku: (1. příprava podkladu - odsekání, odhad do 50%) "							
		A29	3*0.50		1,500		
30	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	M2	1,500	175,00	262,50
		A30	3*0.50		1,500		
31	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,000	31,90	95,70
		A31	3		3,000		
32	K	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	M2	1,500	487,00	730,50
" 4/ sanace trub. propustku: (1. příprava podkladu - otryskání, odhad do 50%) "							
		A32	3*0.50		1,500		
33	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	M2	1,500	107,00	160,50
		A33	3*0.50		1,500		
34	K	985121912	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	1,500	17,10	25,65
		A34	3*0.50		1,500		
35	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	3,980	138,00	549,24
" 6/ oprava spárování kamen.zdiva (stávaj.čelo)/výkaz M2 "							
		A35	3.98		3,980		
36	K	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,980	17,40	69,25
		A36	3.98		3,980		
37	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	M2	3,980	110,00	437,80
		A37	" 6/ oprava spárování kamen.zdiva (stávaj.čelo)/výkaz M2 " 3.98		3,980		
38	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	M2	3,000	128,00	384,00
" 4/ sanace trouby propustku: (1. příprava podkladu - očištění ) "							
		A38	3		3,000		
39	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	M2	3,000	91,10	273,30
		A39	3		3,000		
40	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	M2	3,000	1 090,00	3 270,00
" 7/ sanace bet.trouby DN900 propustku: (4.reprofilace) 3m2 "							
		A40	3.0		3,000		
41	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	M2	3,000	411,00	1 233,00
		A41	3		3,000		
42	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	M2	4,500	231,00	1 039,50
" 4/ sanace trub propustku: (5.finál.úprava /stěrka) plocha vč. 50% začišt. hran (lokál. vysprávký) "							
		A42	3*1.50		4,500		
43	K	985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za práci ve stísněném prostoru	M2	4,500	78,00	351,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A43	3*1.50		4,500		
44	K	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	4,500	13,70	61,65
		A44	3*1.50		4,500		
45	K	789221112	Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2	M2	1,508	627,00	945,52
		A45	(10*3.14159265359*0.016)*3		1,508		
46	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	M2	3,016	225,00	678,60
		A46	2*((10*3.14159265359*0.016)*3)		3,016		
47	K	985321911	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve stíněném prostoru	M2	3,016	63,80	192,42
		A47	2*((10*3.14159265359*0.016)*3)		3,016		
48	K	985321912	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,016	11,10	33,48
		A48	"2x nátěr výztuže: čelo " 2*((10*3.14159265359*0.016)*3)		3,016		
49	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	M2	3,000	575,00	1 725,00
		A49	" 4/ sanace trub propusti: TZ (3.adhezni můstek) " 3		3,000		
50	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stíněném prostoru	M2	3,000	97,90	293,70
		A50	3		3,000		
51	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,000	18,10	54,30
		A51	3		3,000		

### 997 - Přesun sutě

4 550,43

52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	6,647	39,30	261,23
		A52	5.133		5,133		
		B52	1.514		1,514		
		C52	"Celkem: "A52+B52		6,647		
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	79,764	9,69	772,91
		A53	5.133*(13-1)		61,596		
		B53	1.514*(13-1)		18,168		
		C53	"Celkem: "A53+B53		79,764		
54	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,030	517,00	15,51
		A54	" zábradlí "		0,030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	0,420	16,60	6,97
		A55	" zábradlí /místo určené investorem " 0.03*(15-1)		0,420		
56	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	6,647	151,00	1 003,70
			" sut' a hmoty z bouraného propustku : odd.9 HSV "				
		A56	5.133		5,133		
		B56	1.514		1,514		
		C56	"Celkem: "A56+B56		6,647		
57	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	T	1,514	151,00	228,61
			" bourané ŽB -kce propustku : úprava pro skládku na kusovost "				
		A57	1.514		1,514		
58	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	0,030	464,00	13,92
		A58	0.03		0,030		
59	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	T	5,133	173,00	888,01
			" sut' SYPKÁ (betony, štěrky, kameny) "				
		A59	" sut' celkem na propustku "		6.677		6,677
		B59	" - sut' ŽB /tech.upravená "		-1.514		-1,514
		C59	" - hmoty ocel "		-0.03		-0,030
		D59	"Mezisoučet: "A59+B59+C59				5,133
60	K	997221825101D	Poplatek za uložení odpadu - železobeton technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)	T	1,514	898,00	1 359,57
			" bourané ŽB -kce propustku (řřmsa)"				
		A60	0.631*2.40		1,514		
		B60	"Celkem: "A60		1,514		
61	K	99722189902	BEZ POPLATKU - skládka správce -investora ( DM ocel )- položku DODAVATEL NENACEŇUJE	T	0,030	0,00	0,00
			" POZNÁMKA "				
			" POLOŽKA SE NENACEŇUJE: je určena pro vyčištění sutě "				
			" a hmot na sklád. obce nebo jiného majitele /bez poplatku "				
			" bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí "				
			" a hmot na určené místo investorem "				
			"Mezisoučet:				
			" DM ocel.zábradlí 30kg (vrátit majiteli případně sběrna) "				
		B61	30.0*0.001		0,030		
		C61	"Mezisoučet: "B61		0,030		

### 998 - Přesun hmot

2 969,40

62	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	9,898	300,00	2 969,40
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 431,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	M2	6,120	16,10	98,53
		A63	"hydroizolace: nové čelo, ř.A63-A63 " (0.5+0.1+0.20)*7.65		6,120		
		B63	"Mezisoučet: "A63		6,120		
64	K	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	T	0,002	40 100,00	80,20
			<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>				
		A64	6.12*0.30*0.001		0,002		
65	K	711531110	Provedení hydroizolace potrubí pásy na sucho položením tkaniny	M2	6,120	21,90	134,03
		A65	" geotextilie 1x /ochrana HI " 1*6.12		6,120		
66	K	693112590-00	geotextilie netkaná (polypropylen) separační a ochranná funkce 400 g/m2	M2	7,038	34,50	242,81
		A66	1*6.12*1.15		7,038		
67	K	711541164	Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP	M2	12,240	97,90	1 198,30
		A67	" hydroizolace: 2x asf.pás /NAIP " 2*6.12		12,240		
68	K	628522570-00	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	M2	14,688	177,00	2 599,78
		A68	2*6.12*1.20		14,688		
69	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,099	784,00	77,62

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 105 - SILNICE II/446 EXTRAVILÁN STRUKOV-ŽEROTÍN

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 590 406,41
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 590 406,41
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	2 590 406,41	543 985,35
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 134 391,76
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 105 - SILNICE II/446 EXTRAVILÁN STRUKOV-ŽEROTÍN

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 590 406,41</b>
1 - Zemní práce	428 937,50
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	79 922,28
5 - Komunikace	1 878 362,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	212 187,89
997 - Přesun sutě	32 897,27
9971 - Přesun a odběr asfaltového recyklátu	-42 465,80
998 - Přesun hmot	564,47
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 590 406,41</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 105 - SILNICE II/446 EXTRAVILÁN STRUKOV-ŽEROTÍN

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

2 590 406,41

### 1 - Zemní práce

428 937,50

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMÉR - odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACEŇUJE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	---	-----	-------	------	------

" Výkaz výměr dle výpisu na: "

" výkr.B/105 - 006 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ (dáte už jen PS/.... ) "

" výkr.B/105 - 007 - VÝKAZ NOVÝCH PLOCH A OBRUBNÍKŮ (dáte už jen VP/.... ) "

" doplnění dle Technické zprávy SO 105 (dáte jen TZ) a tabulky kubatur Zemních prací (tabulka ZP) "

" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 105- 001.....-007 "

" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1

A1

1,000

2	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	M2	745,000	86,60	64 517,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

" PS 2/ DM vozovky: sanace krajů: lokální frézov. asf. cca 60mm (Tabulka ZP: LF1= 45 m3) "

A2

745.0

745,000

3	K	113154224-150	Frézování živičného krytu tl 100-150 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	M2	652,000	86,60	56 463,20
---	---	---------------	---	----	---------	-------	-----------

" PS 3/ DM vozovky: sanace krajů: lokální frézov. asf. cca 110mm (Tabulka ZP: LF2= 72 m3) "

A3

652.0

652,000

4	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	1 821,000	40,27	73 331,67
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

" PS 1/ DM vozovky celé: plošné frézov. asf. cca 88 mm (Tabulka ZP: 160 m3) "

A4

1821.0

1 821,000

5	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	130,697	301,00	39 339,80
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

" odkop v pásmu stáv. IS: výpis dle TZ Křížení s IS +výkr. Situace +Příčné řezy/ hl. výkopu vč.sanace k.-0,97m, -kce B2 "

" souběh "

A5

" kabely VO pásmo " (0.5/2+0+0.5)\*(0.97-(1.0-0.5))\*(6600.73-6308.17)

103,127

" křížení "



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B5	" kanalizace DN250: (ř.P3) 1x " (0.5+0.250+0.5)*(0.97-(1.3-0.5))*(2*(2.5+0.5))*1		1,275		
		C5	" Tr.propust DN600: (ř.P8-9)1x " (0.5+0.600+0.5)*(0.97-(1.0-0.5))*(2*(2.5+0.5))*1		4,512		
		D5	" rezerva IS do 20% " 0.20*108.914		21,783		
		E5	"Mezisoučet: "A5+B5+C5+D5		130,697		
6	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek  " sondy IS: výpís dle TZ Křížení s IS +výkr. Situace +Příčné řezy/ hl. výkopu vč.sanace k.-0,97m, -kce B2 "  " souběh "	M3	10,368	301,00	3 120,77
		A6	" kabely VO pásmo " (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.11))*1*5  " křížení "		4,800		
		B6	" kanalizace DN250: (ř.P3) 1x " (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.11))*2*1		1,920		
		C6	" Tr.propust DN600: (ř.P8-9)1x " (1.0*1.0*(0.97+0.10-0.11))*2*1		1,920		
		D6	"Mezisoučet: "A6+B6+C6		8,640		
		E6	" rezerva IS do 20% (2sondy) " 0.20*8.64		1,728		
		F6	"Celkem: "A6+B6+C6+E6		10,368		
7	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice RUČNĚ (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3  " ruční odkop (-kce B2) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "	M3	52,279	119,00	6 221,20
		A7	0.40*130.697		52,279		
		B7	"Celkem: "A7		52,279		
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3  " tabulka ZP /M3 v zemině výkop V (pro sanaci krajů, -kce B2) " 264.0	M3	202,453	70,80	14 333,67
		B8	"Mezisoučet: "A8  " -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "		264,000		
		C8	-52.279		-52,279		
		D8	-(10.368-(9+2)*1.0*1.0*0.10)		-9,268		
		E8	"Celkem: "A8+C8+D8		202,453		
9	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4  " 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů) "	M3	129,000	191,00	24 639,00
		A9	" tabulka ZP / m3 odkop štěrkdrti SV (pro sanaci krajů, -kce B2) " 129.0		129,000		
		B9	"Celkem: "A9		129,000		
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4  " zemina na mezideponii + zpětný rozvoz zásypů pod krajnice (přesun2x) "	M3	232,000	64,50	14 964,00
		A10	2*116		232,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	277,000	106,00	29 362,00

"" vytěžená zemina a kamení "

A11	10.368	10,368
B11	52.279	52,279
C11	202.453	202,453
D11	129	129,000
E11	"Mezisoučet: "A11+B11+C11+D11	394,100
	" " - zpětně použitá zemina "	
F11	-116	-116,000
G11	-1.1	-1,100
H11	"Mezisoučet: "F11+G11	-117,100
I11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+F11+G11	277,000

12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	554,000	7,68	4 254,72
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

A12 (12-10)\*277 554,000

13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	116,000	32,23	3 738,68
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

"" zemina pro zemní přísypávky /nalož. z mezideponií pro zpětné použití "

A13 116 116,000

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	277,000	7,97	2 207,69
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	----------

A14 277 277,000

15	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	T	498,600	125,00	62 325,00
----	---	---------------	--	---	---------	--------	-----------

A15 277\*1.80 498,600

16	K	174101102-01	zásyp rucni sypaninou se ztutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	M3	1,100	249,00	273,90
----	---	--------------	--	----	-------	--------	--------

A16 "zásyp části sond" (9+2)\*1.0\*1.0\*0.10 1,100

B16 "Celkem: "A16 1,100

17	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se ztutněním	M2	1 463,000	20,40	29 845,20
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

A17 " tabulka ZP / úprava pláně ÚP (v zářezu pro sanaci krajů, -kce B) " 1463.0 1 463,000

## 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

79 922,28

18	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	484,000	8,82	4 268,88
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

" " tabulka ZP: humusování 0,10m + zatravnění (extravilán) ve svahu / viz. příčné řezy "

A18 484.0 484,000

B18 "Mezisoučet: "A18 484,000

19	K	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	KG	14,956	71,80	1 073,84
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	-------	----------

A19 484\*0.030\*1.03 14,956

20	K	182201101	Svahování násypů	M2	484,000	33,00	15 972,00
----	---	-----------	------------------	----	---------	-------	-----------

" " tabulka ZP: humusování 0,10m ve svahu / viz. příčné řezy "

A20 484.0 484,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	M2	484,000	37,00	17 908,00
			" tabulka ZP: humusování 0,10m + zatravnění (extravilán) ve svahu / viz.příčné řezy "				
		A21	484		484,000		
22	K	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	M3	49,852	710,00	35 394,92
		A22	0.10*484*1.03		49,852		
23	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	M2	484,000	1,73	837,32
		A23	" obdělání pro trávník luční v extravilánu, svah "		484,000		
			484				
24	K	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2	M2	484,000	1,34	648,56
		A24	484		484,000		
25	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	M2	968,000	3,69	3 571,92
		A25	" obdělání pro trávník luční v extravilánu, svah "		968,000		
			2*484				
26	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	M2	484,000	0,51	246,84
		A26	484		484,000		

## 5 - Komunikace

1 878 362,80

27	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	M2	1 463,000	63,90	93 485,70
			" tabulka ZP / vápen.stabilizace VS (sanace krajů, -kce B2, vzor.řezy (hl.500mm, 2,5%) "				
		A27	1463.0		1 463,000		
28	K	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	T	32,332	3 120,00	100 875,84
		A28	" stabiliz.2,5% "		32,332		
			1463*0.5*(35.4+53.0)/2*0.001				
29	K	564851111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 150 mm	M2	995,000	79,40	79 003,00
			" VP 7/ (-kce komun.B2 opravy krajů vozovky) / ŠDa 0-63,150mm "				
		A29	995.0		995,000		
30	K	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	M2	1 083,000	93,50	101 260,50
			" VP 8/ (-kce komun.B2 opravy krajů vozovky) / ŠDb 0-63,150mm (150-200mm)"				
		A30	1083.0		1 083,000		
31	K	565146111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	M2	937,000	254,00	237 998,00
			" VP 5/ (-kce komun.B2 opravy krajů vozovky) podklad ACP22+ 50/70 (60mm) "				
		A31	937.0		937,000		
32	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	M3	116,000	248,00	28 768,00
		A32	" tabulka ZP / zemní přísypávka ZP (v místech sanace krajů) "		116,000		
			116.0				
33	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	M2	439,000	41,20	18 086,80
			" tabulka ZP / krajnice asf. recyklát, tl. 100mm / TZ, +výkaz VP/9 nezpr.krajnice "				
		A33	" zpětné využití stáv.vyfrézek ( z fréz. asfaltu ) "		439,000		
			439.0				
		B33	"Mezisoučet: "A33		439,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	573111115	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	M2	995,000	43,10	42 884,50
		A34	" VP 6/ (-kce komun.B2 opravy krajů vozovky) 3,14159265359-A34 2,3kg " 995.0		995,000		
35	K	573231111-04	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	M2	3 980,000	13,80	54 924,00
		A35	" VP 2+4/ (-kce komun.A2+B2 vz.řez) / PS-EK 0,4kg 2x " 1961+2019		3 980,000		
36	K	577144121	Asfaltový beton vrstva odrusna ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu "" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví " "" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21 ) " "Mezisoučet: "" VP 1/ (-kce komun.A2+B2 vz.řez) odrus.vrstva ACO11+50/70 (50mm) "	M2	1 902,000	195,62	372 069,24
		B36	1902.0		1 902,000		
37	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1 961,000	228,02	447 147,22
		A37	" VP 3/ (-kce komun.A2+B2 vz.řez) ložní ACL16+ (50mm) " 1961.0		1 961,000		
38	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	M	1 170,000	258,00	301 860,00
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>212 187,89</b>
39	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	KUS	12,000	62,90	754,80
		A39	" výkr.-005, DZ další/ směrové sloupky: Z11a+Z11b " 6+6		12,000		
		B39	"Celkem: "A39		12,000		
40	K	404451650-1	sloupek směrový silniční ocelový, pružný, zinkovaný 800mm	KUS	12,000	232,00	2 784,00
		A40	" Z11a+Z11b " 6+6		12,000		
41	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	5,000	168,00	840,00
		A41	" DZ výkr.-005 / SDZ: cedule " 3+1+1		5,000		
42	K	404440140	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	KUS	1,000	1 190,00	1 190,00
		A42	" trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 " " P1 " 1		1,000		
43	K	404442820	značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	3,000	1 450,00	4 350,00
		A43	" obdélníkové značky IS 1a, 1c, 2a, 2c, 3a, 3c, 4a, 4c, 5, 11,b, 11d, 24b " " IS3b+d+c " 1+1+1		3,000		
44	K	404443180	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	KUS	1,000	587,00	587,00
		A44	" obdélníkové značky IS 16a, 16b, 16c,16d,17,E7a,E7b,E12 " " IS16d " 1		1,000		
45	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	1,000	275,00	275,00
		A45	" DZ výkr.-005 / SDZ: návěst IS9c " 1		1,000		
46	K	404442720	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	KUS	1,000	4 640,00	4 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 "				
		A46	" IS9c / 1x "		1		
					1,000		
47	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	5,000	762,00	3 810,00
		A47	" výkr.-005, DZ/ SDZ : sloupky " 1+1+1		3,000		
		B47	" výkr.-005, DZ/ SDZ : 4m sloupky pro 1x návěst ISc " 1*2		2,000		
		C47	"Celkem: "A47+B47		5,000		
48	K	404452350	sloupek Al 60 - 350	KUS	3,000	1 130,00	3 390,00
		A48	5		5,000		
		B48	" - 4m sloupky pro návěst " -2		-2,000		
		C48	"Celkem: "A48+B48		3,000		
49	K	404452350-400	sloupek Al 60 - 400	KUS	2,000	1 740,00	3 480,00
		A49	" 4m sloupky pro 1x návěst ISc " 1*2		2,000		
50	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	M	293,000	3,64	1 066,52
		A50	" DZ výkr.-005, V2a (3/6/0,125) barva bílá " 293.0		293,000		
51	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodičí čáry	M	586,000	13,60	7 969,60
		A51	" DZ výkr.-005 /VDZ: V4 (0,25) barva bílá " 586.0		586,000		
52	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	879,000	4,16	3 656,64
		A52	" DZ výkr.-005 / VZD čáry " 293+586		879,000		
		B52	"Mezisoučet: "A52		879,000		
53	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	M	6,500	105,00	682,50
		A53	" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (prořez) / zarov.řez ACO, výkr. Situace, KÚv km 6,60073 "		6,500		
54	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	M	6,500	73,50	477,75
		A54	" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (prořez) / zarov.řez ACO, výkr. Situace, KÚv km 6,60073 "		6,500		
55	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřebý a ochr.štěrky, ošetření po	M2	586,000	95,90	56 197,40
		A55	" VP 9/ výzt.geomříž š.1,0m přes pracovní spáru /vzor.řez " 1.0*586.0		586,000		
56	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	6,500	37,90	246,35
		A56	" zarov.řez pro ACO, výkr. Situace, KÚv km 6,60073 " 6.5		6,500		
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	2 340,000	45,60	106 704,00
		A57	" vzor.řez, odsazení vrstev: zarovn.řez asf. 60mm/ pro ložní ACL " 1170.0		1 170,000		
		B57	" vzor. řez, odsazení vrstev: zarovn.řez asf. 60mm/ pro podkl. ACP " 1170.0		1 170,000		
		C57	"Mezisoučet: "A57+B57		2 340,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	M2	1 257,500	5,09	6 400,68
		A58	"" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřik PS-EK 0,4 " " očištění odfrézov. povrchu -kce A2 / vzor.řez+ VP 4,5 " 2019-(937-0.15*1170)		1 257,500		
59	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	3 599,000	0,35	1 259,65
		A59	"" očištění po odfrézování "				
		B59	" očištění odfrézov. povrchu -kce A2 / vzor.řez+ VP 4,5" 2019-(937-0.15*1170)		1 257,500		
		C59	"Mezisoučet: "A59		1 257,500		
		D59	" očišt. pod PS před finální ACO : -kce A2+B2 celkem " 1902.0		1 902,000		
		E59	" očišt. pod nástřik VDZ čáry" 0.50*879		439,500		
		E59	"Celkem: "A59+C59+D59		3 599,000		
60	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	4,000	319,00	1 276,00
		A60	" výkr.-006, PS/ odstranění SDZ " 4		4,000		
61	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	4,000	37,50	150,00
		A61	" výkr.-006, PS/ odstranění SDZ " 4		4,000		
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>32 897,27</b>
62	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku sutí ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	T	115,896	39,30	4 554,71
		A62	"" vyřezky z živice na asf. krajnice z recyklátu tl.0,10m " "" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO105 "				
		A62	2*(0.10*439*1.32)		115,896		
63	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	57,948	151,00	8 750,15
		A63	"" vyřezky z živice na krajnice: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "				
		A63	0.10*439*1.32		57,948		
64	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	72,324	39,30	2 842,33
		A64	72.324		72,324		
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	795,564	9,69	7 709,02
		A65	"" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "				
		A65	72.324*(12-1)		795,564		
66	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,001	378,00	0,38
		A66	0.001		0,001		
67	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	0,011	16,60	0,18
		A67	"" skl. správce komunikace bez poplatku (nebo sběrna) "				
		A67	0.001*(12-1)		0,011		
68	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	72,324	125,00	9 040,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	99722189902	BEZ POPLATKU - skládka správce -investora ( DM ocel )- položku DODAVATEL NENACEŇUJE	T	0,001	0,00	0,00

"" POZNÁMKA ""

"" POLOŽKA SE NENACEŇUJE: je určena pro vyčíslení sutě a hmot na sklád. investora= "

"" = bez poplatku. Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "

"" na místo určené investorem "

"Mezisoučet:

"" DM kovy (značky SDZ, sloupky) do sběrný nebo vrácení SSOK (dle stavu materiálů) "

B69	4*(0.005*0.025)	0,001
C69	"Mezisoučet: "B69	0,001
D69	"Celkem: "B69	0,001

### 9971 - Přesun a odběr asfaltového recyklátu

-42 465,80

70	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	T	-849,316	50,00	-42 465,80
----	---	-------------	--	---	----------	-------	------------

"" POZNÁMKA k položce "

"" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "

"Mezisoučet:

B70	" frézov. asfalt tl.-0,10 m, 745 m2 " 190.72*(-1)	-190,720
C70	" frézov. asfalt tl.-0,15 m, 652 m2 " 250.368*(-1)	-250,368
D70	" frézov. asfalt tl.-0,10 m, 1821 m2 " 466.176*(-1)	-466,176
E70	"Mezisoučet: "B70+C70+D70	-907,264
F70	"" - zpětné použití materiálů ( asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,1m, 439 m2 ) "	57,948
G70	"Celkem: "B70+C70+D70+F70	-849,316

### 998 - Přesun hmot

564,47

71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	9,834	57,40	564,47
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 201 - MOST ev.č.446-009 PŘES ŘEKU OSKAVU

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 17 524 642,15  
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 17 524 642,15

DPH základní	21,00%	ze	17 524 642,15	3 680 174,85
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>21 204 817,00</b>
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 201 - MOST ev.č.446-009 PŘES ŘEKU OSKAVU

Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>17 524 642,15</b>
1 - Zemní práce	2 029 648,34
2 - Zakládání	3 364 397,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 222 295,62
4 - Vodorovné konstrukce	3 141 435,21
5 - Komunikace pozemní	884 104,28
8 - Trubní vedení	4 093,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 656 798,81
997 - Přesun sutě	1 904 748,02
9971 - Přesun a odběr asfaltového recyklátu	-6 084,25
998 - Přesun hmot	902 027,10
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	421 177,61
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>17 524 642,15</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 201 - MOST ev.č.446-009 PŘES ŘEKU OSKAVU

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

17 524 642,15

### 1 - Zemní práce

2 029 648,34

1	K	113106222	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože ze živice	M2	121,136	17,70	2 144,11
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

\*žul. kostky na stáv. mostě :

A1 6.135\*19.745 121,136

B1 \*Celkem: \*A1 121,136

2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	M2	450,895	29,40	13 256,31
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

\*předpolí mostu - dle výkazu výměr :

A2 7.50\*54.6 409,500

\*ŠD pilotovacích šablon :

B2 0.60\*(5.80+11.448)\*2.0\*2.0 41,395

C2 \*Celkem: \*A2+B2 450,895

3	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	M2	503,336	81,30	40 921,22
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

\*živice na stáv. mostě :

A3 6.135\*19.745 121,136

\*penetrační makadam v předpolí :

B3 7.0\*54.60 382,200

C3 \*Celkem: \*A3+B3 503,336

4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	476,036	72,71	34 612,58
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

\*stávající vozovka před a za mostem - dle výkazu výměr :

A4 6.50\*54.60 354,900

\*vozovka na mostě :

B4 6.135\*19.745 121,136

C4 \*Celkem: \*A4+B4 476,036

5	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	M	70,000	304,00	21 280,00
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------

\*převedení čerpané vody mimo most :

A5 35.0+35.0 70,000

B5 \*Celkem: \*A5 70,000

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	1 344,000	53,80	72 307,20
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------

\*čerpání vody během demolice - 4 týdny :

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
*výstavba nového mostu - 4 týdny :							
		A6	24.0*7.0*(4.0+4.0)		1 344,000		
		B6	*Celkem: *A6		1 344,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	56,000	40,50	2 268,00
*čerpání vody během demolice - 4 týdny :							
		A7	7.0*(4.0+4.0)		56,000		
		B7	*Celkem: *A7		56,000		
8	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	M3	54,782	35,30	1 933,80
*v tl. 20 cm :							
		A8	(9.758+1.442+21.452+14.744+25.111+51.808+31.288+81.627+36.681)*0.20		54,782		
		B8	*Celkem: *A8		54,782		
9	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	M3	65,625	78,90	5 177,81
*odkopávky pro sanaci v předpolí :							
		A9	131.25*0.50		65,625		
		B9	*Celkem: *A9		65,625		
10	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	M3	535,080	63,00	33 710,04
*odkopávky pro sanaci v předpolí :							
		A10	1070.16*0.50		535,080		
		B10	*Celkem: *A10		535,080		
11	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	M3	630,587	83,70	52 780,13
*70 % výkopu :							
*vykopávky pro opěry - dle výkazu výměr :							
*585,258*2,0 = 1 170,516 m3							
*odpočet demolice starého mostu :							
*-54,990-16,564-66,873-131,25 = - 269,377							
		A11	900.839/100.0*70.0		630,587		
		B11	*Celkem: *A11		630,587		
12	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	410,423	141,00	57 869,64
*30 % výkopu :							
		A12	900.839/100*30.0		270,252		
*výkopy v korytě :							
		B12	46.724+93.447		140,171		
		C12	*Celkem: *A12+B12		410,423		
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	410,423	19,60	8 044,29
14	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	55,050	365,15	20 101,51
*rýhy pro prahy - dle výkazu výměr .							
		A14	51.979+3.071		55,050		
		B14	*Celkem: *A14		55,050		
15	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	55,050	104,86	5 772,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A15	55.05		55,050		
		B15	*Celkem: *A15		55,050		
16	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	M3	3,200	449,00	1 436,80
			*jímky pro čerpání vody - dle 4.10.2 - u každé opěry 2 kusy :				
		A16	(1.0*1.0*0.80)*4.0		3,200		
		B16	*Celkem: *A16		3,200		
17	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	2 209,021	93,00	205 438,95
			*na meziskládku :				
			*jímky pro čerpání vody :				
		A17	3.20		3,200		
			*odkopávky pro sanaci :				
		B17	535.08		535,080		
			*rýhy pro prahy :				
		C17	55.05		55,050		
			*výkopy jámy :				
		D17	1089.051		1 089,051		
			*z meziskládky zpět do záasyu :				
		E17	773.527/3.0		257,842		
			*vrty polot :				
		F17	3.14*0.46*0.46*272.0		180,723		
			*omice na meziskládku :				
		G17	54.782		54,782		
			*omice z meziskládky zpět :				
		H17	166.466*0.20		33,293		
		I17	*Celkem: *A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+H17		2 209,021		
18	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	2 095,247	208,00	435 811,38
			*přebytek na skládku :				
		A18	2127.129-(773.527/3.0)		1 869,287		
			*čištění příkopů :				
		B18	109.20*0.30		32,760		
			*zemní hrázky :				
		C18	193.20		193,200		
		D18	*Celkem: *A18+B18+C18		2 095,247		
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	2 163,722	52,90	114 460,89
			*z meziskládky zpět do záasyu :				
		A19	783.426/3.0		261,142		
			*z meziskládky na skládku :				
		B19	2127.129-257.842		1 869,287		
			*omice z meziskládky zpět :				
		C19	166.466*0.20		33,293		
		D19	*Celkem: *A19+B19+C19		2 163,722		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	M3	193,200	153,00	29 559,60
			*vytěžená zemina po zrušení bude odvezena na skládku :				
			*na vtoku i výtoku :				
		A20	(1.40+0.90)/2.0*1.40*(6.0+18.0+6.0)*4.0		193,200		
		B20	*Celkem: *A20		193,200		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	2 143,846	7,97	17 086,45
			*na meziskládku :				
			*jímky pro čerpání vody :				
		A21	3.20		3,200		
			*odkávky pro sanaci :				
		B21	535.08		535,080		
			*rýhy pro prahy :				
		C21	55.05		55,050		
			*výkopy jámy :				
		D21	1089.051		1 089,051		
			*vrty pilot :				
		E21	180.723		180,723		
			*ornice :				
		F21	54.782		54,782		
			*čištění příkopů na skládku :				
		G21	109.20*0.3		32,760		
			*zemní hrázky na skládku :				
		H21	193.20		193,200		
		I21	*Celkem: *A21+B21+C21+D21+E21+F21+G21+H21		2 143,846		
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	3 520,015	125,00	440 001,88
		A22	1869.287*1.68		3 140,402		
			*čištění příkopů :				
		B22	109.20*0.30*1.68		55,037		
			*zemní hrázky :				
		C22	193.20*1.68		324,576		
		D22	*Celkem: *A22+B22+C22		3 520,015		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	783,290	56,54	44 287,22
			*jímky pro čerpání vody :				
		A23	3.20		3,200		
			*zásyp objektu - celkem :				
			*předb. rozdělení : 1/3 vytěž.zemina, 1/3 ŠD fr. 0/32 a 1/3 3D fr. 32/63 :				
		B23	1170.516-390.426		780,090		
		C23	*Celkem: *A23+B23		783,290		
24	K	583439350-1	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	T	475,734	362,00	172 215,71
			*zásyp čerpacích jímek :				
		A24	3.20*1.80		5,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			*1/3 zásypu :				
		B24	783.29/3.0*1.80		469,974		
		C24	*Celkem: *A24+B24		475,734		
25	K	583439590-1	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	T	469,974	376,00	176 710,22
			*1/3 zásypu :				
		A25	783.29/3.0*1.80		469,974		
		B25	*Celkem: *A25		469,974		
26	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	166,466	49,50	8 240,07
			*v tl. 20cm :				
		A26	(28.423+6.60+2.84+9.11+81.078)*1.3		166,466		
		B26	*Celkem: *A26		166,466		
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	166,466	14,20	2 363,82
		A27	166.466		166,466		
		B27	*Celkem: *A27		166,466		
28	K	005724100	osivo směs travní parková	KG	5,000	130,00	650,00
		A28	166.66*0.03		5,000		
		B28	*Celkem: *A28		5,000		
29	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	609,654	6,09	3 712,79
			*zpevnění polních cest - dle výkazu výměr :				
		A29	74.574		74,574		
			*sanace v předpolí - dle výkazu výměr :				
		B29	9.80*54.60		535,080		
		C29	*Celkem: *A29+B29		609,654		
30	K	182201101	Svahování násypů	M2	166,466	33,00	5 493,38

## 2 - Zakládání

3 364 397,72

31	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	M3	2,383	2 300,00	5 480,90
			*dle výkazu výměr - 400/400mm - OP1 a OP2 :				
		A31	(0.40*0.40*8.373)+(0.40*0.40*8.373)		2,679		
			*odpočet dren. trubky :				
		B31	-3.14*0.075*0.075*(8.373*2.0)		-0,296		
		C31	*Celkem: *A31+B31		2,383		
32	K	226213311	Vrty velkoprofilové svisté zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. I	M	90,667	2 090,00	189 494,03
			*dle 4.10.1 :				
			*(3,0+14,0)*8,0*2,0 = celkem 272,0 m				
			*z toho 1/3 v zemině tř. I :				
		A32	272.0/3.0		90,667		
		B32	*Celkem: *A32		90,667		
33	K	226213312	Vrty velkoprofilové svisté zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. II	M	90,667	2 140,00	194 027,38
			*z toho 1/3 v zemině tř. II :				
		A33	272.0/3.0		90,667		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B33	"Celkem: "A33		90,667		
34	K	226213313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. III	M	90,667	2 210,00	200 374,07
		A34	272.0/3.0		90,667		
		B34	"Celkem: "A34		90,667		
35	K	227211115	Odpážení velkoprofilových vrtů průměru do 1050 mm	M	272,000	2 000,00	544 000,00
		A35	272.0		272,000		
		B35	"Celkem: "A35		272,000		
36	K	231112213	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	M	272,000	630,00	171 360,00
		A36	272.0		272,000		
		B36	"Celkem: "A36		272,000		
37	K	589333290	směs pro beton třída C30/37 XF1 frakce do 16 mm	M3	161,854	2 720,00	440 242,88
			"délka : (14,0+0,50)*8,0*2,0 = 232,0 m :				
		A37	3.14*0.46*0.46*232.0*1.05		161,854		
		B37	"Celkem: "A37		161,854		
38	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	T	16,956	24 000,00	406 944,00
			"předpoklad - 110,0 kg/m3 :				
		A38	(3.14*0.46*0.46*232.0)*0.110		16,956		
		B38	"Celkem: "A38		16,956		
39	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	M	8,000	7 450,00	59 600,00
			"včetně všechprací a detailů nutných k provedení :				
		A39	0.50*8.0*2.0		8,000		
		B39	"Celkem: "A39		8,000		
40	K	2391111R1	Zkoušky integrity pilot	KUS	4,000	959,00	3 836,00
			"komplet provedení včetně všech detailů, pomocných kc a zápisů nutných k provedení				
			"2 ks pilot každé skupiny :				
		A40	2.0*2.0		4,000		
		B40	"Celkem: "A40		4,000		
41	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	M	3,200	1 270,00	4 064,00
			"jímky pro čerpání vody :				
		A41	0.80*4.0		3,200		
		B41	"Celkem: "A41		3,200		
42	K	592253300	skruž betonová studňová kruhová TBX 2-80/80 D80x80x8 cm	KUS	4,400	1 280,00	5 632,00
			"jímky čerpání vody :				
		A42	4.0*1.10		4,400		
		B42	"Celkem: "A42		4,400		
43	K	2421111R5	Odstranění skruže jímky - včetně odvozu a uložení (majetek zhotovitele)	KUS	4,000	240,00	960,00
		A43	4.00		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B43	*Celkem: *A43			4,000	
44	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	M3	55,050	2 660,00	146 433,00
		*prahy 800/500 mm - dle výkazu výměr :					
		A44	51.979			51,979	
		*prahy 200/400 mm - dle výkazu výměr :					
		B44	3.071			3,071	
		C44	*Celkem: *A44+B44			55,050	
45	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	M3	110,706	3 340,00	369 758,04
		*dle výkazu výměr - pod OP1 a OP2 :					
		A45	55.353*2.0			110,706	
		B45	*Celkem: *A45			110,706	
46	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	M2	279,060	849,00	236 921,94
		*pod OP1 a OP2 - šikmá část x 1,10 = 1,40*1,10 = 1,54m ::					
		A46	(1.54+10.101+1.54)*1.40*2.0			36,907	
		*šikmá část x 1,10 = 3,20*1,10 = 3,52m :					
		B46	(3.52+10.10+3.52)*(1.40+0.80)/2.0*2.0			37,708	
		*prahy 800/500mm :					
		C46	(3.70+2.0+3.50+1.50)*0.80+(2.802+0.50+2.802+0.50+1.366+1.866)*0.80			16,429	
		D46	(21.45+21.10+19.59+15.25+1.50)*2.0*0.80			126,224	
		E46	(0.50+1.50+0.50+7.0+0.5+1.50+0.50+1.55+0.50)*0.80			11,240	
		F46	(1.50+7.0+1.50+1.55)*0.80			9,240	
		G46	(0.50+1.50+0.50+9.0+0.50+1.50+0.50)*0.80+(1.50+9.0+1.50)*0.80			20,800	
		*prahy 200/400 mm :					
		H46	(0.20+2.25+1.60+3.21+0.20)*2.0*0.40			5,968	
		I46	(0.20+7.10+5.21+5.47+0.20)*2.0*0.40			14,544	
		J46	*Celkem: *A46+B46+C46+D46+E46+F46+G46+H46+I46			279,060	
47	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	M2	279,060	41,30	11 525,18
		*pod OP1 a OP2 :					
		A47	74.615			74,615	
		*prahy :					
		B47	204.445			204,445	
		C47	*Celkem: *A47+B47			279,060	
48	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	T	17,713	21 100,00	373 744,30
		*předpoklad : 160kg / m3 :					
		A48	110.706*0.160			17,713	
		B48	*Celkem: *A48			17,713	
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>1 222 295,62</b>
49	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	61,000	870,00	53 070,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			*po vzdálenosti 1,0 m :					
			*levá + pravá = 29,00+29,60 = 58,60 = 61ks :					
		A49	61.0		61,000			
		B49	*Celkem: *A49		61,000			
50	K	548792020	kotva římsy do vývrtu	KUS	61,000	598,00	36 478,00	
		A50	61.0		61,000			
		B50	*Celkem: *A50		61,000			
51	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	M3	16,877	4 020,00	67 845,54	
			*levá :					
		A51	29.0*0.288		8,352			
			*pravá :					
		B51	29.60*0.288		8,525			
		C51	*Celkem: *A51+B51		16,877			
52	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	M2	56,822	1 390,00	78 982,58	
			*levá :					
		A52	(0.25+0.60+0.10)*29.0+(0.288*2.0)		28,126			
			*pravá :					
		B52	(0.25+0.60+0.10)*29.60+(0.288*2.0)		28,696			
		C52	*Celkem: *A52+B52		56,822			
53	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	M2	56,822	114,00	6 477,71	
54	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	T	2,363	21 100,00	49 859,30	
			*předpoklad : 140kg/m3 :					
		A54	16.877*0.140		2,363			
		B54	*Celkem: *A54		2,363			
55	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 15 mm	M	18,000	58,50	1 053,00	
			*dilatace po 6,0 m :					
			*(29,0+29,60)/6,0 = 10 spár :					
		A55	(0.25+0.60+0.80+0.15)*10.0		18,000			
		B55	*Celkem: *A55		18,000			
56	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	M3	79,387	3 270,00	259 595,49	
			*dířky opěr - dle výkazu výměr :					
		A56	38.86+40.527		79,387			
		B56	*Celkem: *A56		79,387			
57	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	M3	18,932	3 260,00	61 718,32	
			*křídla u OP1 - levé + pravé :					
		A57	4.238+4.898		9,136			
			*křídla u OP2 - levé + pravé :					
		B57	4.898+4.898		9,796			
		C57	*Celkem: *A57+B57		18,932			
58	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	M2	150,437	790,00	118 845,33	
			*dířky opěr OP1 a OP2 - šikmá x 1,10 = (1,20+0,35)*1,10 = 1,705 m ::					

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

A58 (9.562+1.705)\*2.0\*3.397 76,548

B58 (9.652+1.705)\*2.0\*3.253 73,889

C58 \*Celkem: \*A58+B58 150,437

59	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	M2	150,437	64,40	9 688,14
60	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	M2	77,057	798,00	61 491,49

\*OP 1 - levé :

A60 (2.97+1.0)/2.0\*3.583\*2.0 14,225

B60 (1.0+4.341)\*0.55 2,938

\*OP 1 - pravé :

C60 (2.296+1.0)/2.0\*4.453\*2.0 14,677

D60 (1.0+4.882)\*0.55 3,235

\*OP 2 - pravé+levé :

E60 ((3.036+1.0)/2.0\*4.453\*2.0)\*2.0 35,945

F60 (1.0+4.4882)\*0.55\*2.0 6,037

G60 \*Celkem: \*A60+B60+C60+D60+E60+F60 77,057

61	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	M2	77,057	71,80	5 532,69
62	K	334361216	Výztuž dříví opěr z betonářské oceli 10 505	T	15,877	21 000,00	333 417,00

\*předpoklad : 200kg/m3 :

A62 79.387\*0.200 15,877

B62 \*Celkem: \*A62 15,877

63	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	T	2,650	21 100,00	55 915,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

\*předpoklad : 140kg/m3 :

A63 18.932\*0.140 2,650

B63 \*Celkem: \*A63 2,650

64	K	348185111-1	Zábradlí ze dřeva měkkého hoblovaného dočasné s dvojmadlem - zřízení	M	42,958	325,00	13 961,35
----	---	-------------	--	---	--------	--------	-----------

A64 21.479\*2.0 42,958

B64 \*Celkem: \*A64 42,958

65	K	348185211	Odstranění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	M	42,958	62,40	2 680,58
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

A65 21.479\*2.0 42,958

B65 \*Celkem: \*A65 42,958

66	K	388995211	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římsě DN 80	M	117,200	48,50	5 684,20
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

\*levá římsa - 2,0 ks :

A66 29.0\*2.0 58,000

\*pravá římsa - 2,0 ks :

B66 29.60\*2.0 59,200

C66 \*Celkem: \*A66+B66 117,200

#### 4 - Vodorovné konstrukce

3 141 435,21

67	K	3145222R1	Lano ocelové 19-ti pramenné pr. 15,7mm - 1570/1770 MPa	M	3 346,280	94,00	314 550,32
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dle výkazu výměr :				
		A67	3346.28		3 346,280		
		B67	"Celkem: "A67		3 346,280		
68	K	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	M3	18,820	3 430,00	64 552,60
			"za OP1 - dle výkazu výměr :				
		A68	9.41		9,410		
			"za OP2 - dle výkazu výměr :				
		B68	9.41		9,410		
		C68	"Celkem: "A68+B68		18,820		
69	K	421331131	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové z betonu C 30/37	M3	123,364	3 610,00	445 344,04
			"NK mostu - dle výkazu výměr :				
		A69	16.838+16.838+77.688+6.0+6.0		123,364		
		B69	"Celkem: "A69		123,364		
70	K	421351111	Bednění přesahu spřažené mostovky š do 600 mm - zřízení	M2	250,205	332,00	83 068,06
			"část I + II :				
		A70	$((1.74+9.625+1.74)*1.20)*2.0+(0.33*9.625)*2.0$		37,805		
			"část III :				
		B70	$(0.60+9.625+0.60)*18.00$		194,850		
			"část IV + V :				
		C70	$((0.60/2.0)*5.0*2.0+(9.625*0.60))*2.0$		17,550		
		D70	"Celkem: "A70+B70+C70		250,205		
71	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	M2	16,922	506,00	8 562,53
			"za OP1 + OP2 :				
		A71	$(0.70*0.30)*2.0*2.0$		0,840		
		B71	$(0.70*8.373)*2.0$		11,722		
		C71	$(3.633*0.30)*2.0*2.0$		4,360		
		D71	"Celkem: "A71+B71+C71		16,922		
72	K	421351211	Bednění přesahu spřažené mostovky š do 600 mm - odstranění	M2	250,205	58,10	14 536,91
73	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	M2	16,922	49,80	842,72
		A73	16.922		16,922		
		B73	"Celkem: "A73		16,922		
74	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	T	2,635	21 100,00	55 598,50
			"předpoklad : 140 kg/m3 :				
		A74	18.82*0.140		2,635		
		B74	"Celkem: "A74		2,635		
75	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	T	19,738	30 700,00	605 956,60
			"předpoklad : 160kg/m3 :				
		A75	123.364*0.160		19,738		
		B75	"Celkem: "A75		19,738		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	421371111	Zhotovení předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	T	3,949	3 350,00	13 229,15
			*dle výkazu výměr :				
		A76	3.9486		3,949		
		B76	*Celkem: *A76		3,949		
77	K	421372316	Uložení předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 30 m - 19 lan	KUS	8,000	1 540,00	12 320,00
		A77	8.0		8,000		
		B77	*Celkem: *A77		8,000		
78	K	421374114	Osazení a dodání trubek hladkých D 80 mm pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů	M	176,120	375,00	66 045,00
			*dle výkazu výměr :				
		A78	176.12		176,120		
		B78	*Celkem: *A78		176,120		
79	K	421376126	Napínání předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 30 m - 19 lan	KUS	8,000	2 600,00	20 800,00
		A79	8.0		8,000		
		B79	*Celkem: *A79		8,000		
80	K	421377123-1	D+M kotev nosné konstrukce mostu soudržných do dl. 30m - 19 lan	KS	16,000	3 360,00	53 760,00
		A80	16.0		16,000		
		B80	*Celkem: *A80		16,000		
81	K	421378114	Injektáž trubek do D 80 mm pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů	M	176,120	66,40	11 694,37
		A81	176.12		176,120		
		B81	*Celkem: *A81		176,120		
82	K	421379211	Obetonování kotev předpínací výztuže nosné konstrukce mostů včetně bednění	KUS	16,000	258,00	4 128,00
		A82	16.0		16,000		
		B82	*Celkem: *A82		16,000		
83	K	421953011	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - výroba	M2	392,991	661,00	259 767,05
			*dočasné - demolice mostu :				
		A83	9.565*16.136		154,341		
			*dočasné - nový most :				
		B83	11.10*21.50		238,650		
		C83	*Celkem: *A83+B83		392,991		
84	K	421953112	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - montáž	M2	392,991	321,00	126 150,11
			*dočasné - demolice mostu :				
		A84	9.565*16.136		154,341		
			*dočasné - nový most :				
		B84	11.10*21.50		238,650		
		C84	*Celkem: *A84+B84		392,991		
85	K	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	M2	392,991	239,00	93 924,85
			*dočasné - demolice mostu :				
		A85	9.565*16.136		154,341		
			*dočasné - pro nový most :				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B85	11.10*21.50		238,650		
		C85	*Celkem: *A85+B85		392,991		
86	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 100 do 150 mm	M2	355,011	331,00	117 508,64
		A86	*pod dlažbu z lomového kamene - dle výkazu výměr :		311,491		
		B86	*pod schodištěm a žlaby :		26,620		
		C86			16,900		
		D86	*Celkem: *A86+B86+C86		355,011		
87	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	M2	4,762	998,00	4 752,48
		A87	*odvodnění povrchu izolace - drenážní proužek :		2,078		
		B87	*odvodnění povrchu izolace - rozšíření nad trubičkou :		1,000		
		C87	*odvodnění povrchu izolace - u mostního závěru :		1,684		
		D87	*Celkem: *A87+B87+C87		4,762		
88	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	M2	4,762	951,00	4 528,66
		A88			4,762		
		B88	*Celkem: *A88		4,762		
89	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	33,960	2 430,00	82 522,80
		A89	*pod opěrami OP1 a OP2 :		19,924		
		B89	*pod přechodovými deskami :		5,928		
		C89	*podklad pod drenáž - dle výkazu výměr :		8,108		
		D89	*Celkem: *A89+B89+C89		33,960		
90	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	19,920	2 430,00	48 405,60
		A90	*šablony pro piloty :		19,920		
		B90	*Celkem: *A90		19,920		
91	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	10,349	282,00	2 918,42
		A91	*pilotovací šablony :		10,349		
		B91	*Celkem: *A91		10,349		
92	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,797	19 500,00	15 541,50
		A92	*pilotážní šablona - předpoklad 40 kg/m3 :		0,797		

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

B92 \*Celkem: \*A92 0,797

93	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m <sup>3</sup> z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovnáním líce	M3	107,611	2 110,00	227 059,21
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

\*obnova opevnění na vytoku - dle výkazu výměr

:

A93 170.509\*0.40 68,204

\*na vtoku a kolem příkopu - dle výkazu výměr :

B93 (52.763+45.754)\*0.40 39,407

C93 \*Celkem: \*A93+B93 107,611

94	K	465210141	Schody z lomového žulového kamene LK 20 upraveného do betonového lože C 25/30 s vyplněním spár MC	M2	9,720	1 430,00	13 899,60
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

\*podél křídel - (šikmost x 1,20) :

A94 (5.40\*0.75)\*1.20\*2.0 9,720

B94 \*Celkem: \*A94 9,720

95	K	465511523	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m <sup>2</sup> tl 300 mm	M2	338,961	1 090,00	369 467,49
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

\*dlažba z lomového kamene - dle výkazu výměr

:

A95 311.491 311,491

\*vývařičště - 7 ks :

B95 (0.90\*0.90)\*7.0+(0.90+0.50)\*2.0\*0.25\*7.0 10,570

\*dlažba v městě žlabu :

C95 (1.231+1.304)/0.15 16,900

D95 \*Celkem: \*A95+B95+C95 338,961

## 5 - Komunikace pozemní

884 104,28

96	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze stěrkokopisku SP tl 40 mm	M2	151,560	29,40	4 455,86
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

\*těsnící vrstva za rubem opěry - dle výkazu

výměr :

A96 (4.50\*8.42)\*2.0\*2.0 151,560

B96 \*Celkem: \*A96 151,560

97	K	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm	M2	1 070,160	22,30	23 864,57
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

\*sanace podloží v předpolí - 2 x 25 cm :

A97 9.80\*54.60\*2.0 1 070,160

B97 \*Celkem: \*A97 1 070,160

98	K	583442290-1	šterkodrt' frakce 0-125	T	963,144	271,00	261 012,02
----	---	-------------	-------------------------	---	---------	--------	------------

\*sanace v předpolí :

A98 1070.16\*0.50\*1.80 963,144

B98 \*Celkem: \*A98 963,144

99	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	436,800	79,40	34 681,92
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------

\*předpolí mostu - dle výkazu výměr :

A99 8.0\*54.60 436,800

B99 \*Celkem: \*A99 436,800

100	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	41,395	105,09	4 350,20
-----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

\*pilotovací šablony - tl. 20cm :

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A100	0.60*(5.80+11.448)*2.0*2.0		41,395		
		B100	*Celkem: *A100		41,395		
101	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	M2	48,774	130,00	6 340,62
			*část sjezdu :				
		A101	(19.856*1.20)+(20.789*1.20)		48,774		
		B101	*Celkem: *A101		48,774		
102	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	M2	48,774	324,00	15 802,78
			*část sjezdu :				
		A102	(19.856*1.20)+(20.789*1.20)		48,774		
		B102	*Celkem: *A102		48,774		
103	K	565156121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	M2	382,200	310,00	118 482,00
			*předpolí mostu - dle výkazu výměr :				
		A103	7.0*54.60		382,200		
		B103	*Celkem: *A103		382,200		
104	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	M2	409,500	260,00	106 470,00
			*předpolí mostu - dle výkazu výměr :				
		A104	7.50*54.60		409,500		
		B104	*Celkem: *A104		409,500		
105	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	M2	81,900	55,50	4 545,45
			*komunikace před a za mostem :				
			*prům. šířka : (0,50+1,0)/2,0 = 0,75m				
		A105	(54.60*2.0)*0.75		81,900		
		B105	*Celkem: *A105		81,900		
106	K	571907114	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 50 kg/m2	M2	25,800	26,20	675,96
			*úprava zpevněných polních cest - dle výkazu výměr :				
		A106	(18.0+3.50)*1.20		25,800		
		B106	*Celkem: *A106		25,800		
107	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	M2	458,274	35,20	16 131,24
			*předpolí mostu - dle výkazu výměr :				
		A107	7.50*54.60		409,500		
			*část sjezdu :				
		B107	(19.856*1.20)+(20.789*1.20)		48,774		
		C107	*Celkem: *A107+B107		458,274		
108	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	973,674	13,80	13 436,70
			*předpolí mostu - dle výkazu výměr :				
		A108	7.0*54.60*2.0		764,400		
			*most :				
		B108	21.40*7.50		160,500		
			*část sjezdu :				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		C108	(19.856*1.20)+(20.789*1.20)		48,774		
		D108	*Celkem: *A108+B108+C108		973,674		
109	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	48,774	164,75	8 035,52
			*části sjezdu :				
		A109	(19.856*1.20)+(20.789*1.20)		48,774		
		B109	*Celkem: *A109		48,774		
110	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	515,400	195,62	100 822,55
			*předpolí mostu - dle výkazu výměr :				
		A110	6.50*54.60		354,900		
			*most :				
		B110	21.40*7.50		160,500		
		C110	*Celkem: *A110+B110		515,400		
111	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	382,200	251,13	95 981,89
			*předpolí mostu - dle výkazu výměr :				
		A111	7.0*54.60		382,200		
		B111	*Celkem: *A111		382,200		
112	K	578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	160,500	430,00	69 015,00
			*ochrana izolace mostovky - dle výkazu výměr ::				
		A112	160.50		160,500		
		B112	*Celkem: *A112		160,500		
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>4 093,69</b>
113	K	871313121.1	Montáž potrubí z kanalizačních trub drenážních z PVC DN 150 včetně odbočné tvarovky	M	19,746	96,90	1 913,39
			*dle výkazu výměr OP1, OP2 :				
		A113	9.873*2.0		19,746		
		B113	*Celkem: *A113		19,746		
114	K	286112250-1	trubka drenážní flexibilní D 160 mm	M	21,168	103,00	2 180,30
		A114	19.746*1.072		21,168		
		B114	*Celkem: *A114		21,168		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>3 656 798,81</b>
115	K	911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	M	56,000	1 720,00	96 320,00
			*komplet provedení včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací				
			*nutných k provedení - provedení oblouku :				
			*mimo most :				
		A115	(12.0+2.0)*4.0		56,000		
		B115	*Celkem: *A115		56,000		
116	K	911331411	nápení oceloveno svodidla jednostranný detky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	M	36,000	3 420,00	123 120,00
		A116	9.0*4.0		36,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B116	*Celkem: *A116			36,000	
117	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	M	58,600	7 110,00	416 646,00
*komplet provedení včetně kotvení, vrtání, podlití a všech detailů a pomocných							
*konstrukcí a prací nutných k provedení							
*na mostě :							
		A117	29.0+29.60			58,600	
		B117	*Celkem: *A117			58,600	
118	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	KUS	4,000	5 360,00	21 440,00
		A118	4.0			4,000	
		B118	*Celkem: *A118			4,000	
119	K	911334513	Dilatace zábradelní výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným stykem	KUS	4,000	13 300,00	53 200,00
		A119	4.0			4,000	
		B119	*Celkem: *A119			4,000	
120	K	911334521	Dilatace madel s elektricky izolovaným stykem v rozmezí 80 mm	KUS	4,000	9 440,00	37 760,00
		A120	4.0			4,000	
		B120	*Celkem: *A120			4,000	
121	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	2,000	168,00	336,00
*dle výkazu výměr - 2x IS15a :							
		A121	2.0			2,000	
		B121	*Celkem: *A121			2,000	
122	K	404442560	značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm	KUS	2,000	816,00	1 632,00
		A122	2.0			2,000	
		B122	*Celkem: *A122			2,000	
123	K	404452300	sloupek Zn 70 - 350	KUS	2,000	620,00	1 240,00
124	K	404452410	patka hliníková HP 70	KUS	2,000	668,00	1 336,00
125	K	404452540	vičko plastové na sloupek 70	KUS	2,000	16,40	32,80
126	K	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	KUS	2,000	63,30	126,60
127	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	KUS	2,000	1 140,00	2 280,00
*dle výkazu výměr :							
		A127	2.0			2,000	
		B127	*Celkem: *A127			2,000	
128	K	919121122	Těsnění spár zátloukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	M	58,600	130,00	7 618,00
*spára mezi římsou a vozovkou :							
		A128	29.0+29.60			58,600	
		B128	*Celkem: *A128			58,600	
129	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fótií	M <sup>2</sup>	118,934	175,00	20 813,45
*komplet dodávka a montáž včetně všech detailů :							
*dle výkazu výměr - OP1 + OP2 - 2x :							
		A129	(30.727+28.74)*2.0			118,934	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
B129			*Celkem: *A129		118,934		
130	K	931941142	Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového - posun do 20 mm	M	22,800	5 340,00	121 752,00
*dle výkazu výměr :							
A130			(10.20+1.20)*2.0		22,800		
B130			*Celkem: *A130		22,800		
131	K	319411R1	Dodávka mostního dilatačního závěru podpovrchového	M	22,800	7 150,00	163 020,00
*kompletní dodávka včetně všech pomocných konstrukcí a prací :							
A131			11.40*2.0		22,800		
B131			*Celkem: *A131		22,800		
132	K	9319921R2	D+M dilatačních spár tl. 20mm - komplet provedení	M	11,788	6 510,00	76 739,88
*mezi příčtí a přechodovou deskou :							
*včetně těsnícího tmele a asfaltové lepenky pro uložení přechodové desky :							
A132			8.42*(0.35+0.35)*2.0		11,788		
B132			*Celkem: *A132		11,788		
133	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	M	20,201	204,00	4 121,00
*skluzy k vývařistům :							
A133			(1.50-0.45)+(3.365-0.45)+(1.919+0.50+1.50- 0.90)		6,984		
B133			(0.70+0.50+1.50)+(0.873+3.096+4.694+2.854- 0.50-0.50)		13,217		
C133			*Celkem: *A133+B133		20,201		
134	K	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	KUS	61,827	90,20	5 576,80
A134			20.201/0.33*1.01		61,827		
B134			*Celkem: *A134		61,827		
135	K	936941R10	D+M nerez. odvodňovací trubky do pláskbetonu	KUS	4,000	1 630,00	6 520,00
*kompletní provedení včetně všech detailů, těsnění, pomocných konstrukcí a prací							
*nutných k provedení							
A135			4.0		4,000		
B135			*Celkem: *A135		4,000		
136	K	936942123	Osazení mostní vpusti 500/500 mm	KUS	5,000	772,00	3 860,00
*kompletní provedení včetně všech detailů, těsnění, všech pomocných							
*konstrukcí a prací nutných k provedení							
A136			5.0		5,000		
B136			*Celkem: *A136		5,000		
137	K	552417000-1	odvodňovač mostní rigolový mříž 500 x 500 mm s lapačem splavenin, vývod na F 150, zatížení D 400	KUS	5,000	9 980,00	49 900,00
<i>rigolový odvodňovač pro betonové mosty</i>							
*kompletní dodání včetně hrnce, lapače splavenin, tvarovek, podložek,							
*tíšť a dalšího nutného materiálu k provedení							
A137			5.0		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
B137			*Celkem: *A137		5,000		
138	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m <sup>3</sup> /m	M	109,200	68,20	7 447,44
*celkem délka : 2 x 54,60 = 109,20 :							
A138			109.20		109,200		
B138			*Celkem: *A138		109,200		
139	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	M3	1 108,713	343,00	380 288,56
*pro demolici mostu :							
*šířka = 7,565+1,0+1,0 = 9,565							
*délka = 16,136							
*výška = (2,20+2,20+2,90)/3,0 = 2,43							
A139			9.565*16.135*2.43		375,025		
*pro nový most :							
B139			9.10*21.50*3.75		733,688		
C139			*Celkem: *A139+B139		1 108,713		
140	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	M3	1 108,713	72,10	79 938,21
*pro demolici mostu :							
A140			375.025		375,025		
*pro nový most :							
B140			9.10*21.50*3.75		733,688		
C140			*Celkem: *A140+B140		1 108,713		
141	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	M3	1 842,400	95,90	176 686,16
*pro demolici mostu - 1 měsíc :							
A141			375.025		375,025		
*pro nový most - 2 měsíce :							
B141			(9.10*21.5*3.75)*2.0		1 467,375		
C141			*Celkem: *A141+B141		1 842,400		
142	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	M3	74,910	6 040,00	452 456,40
*dle výkazu výměr - OP1, OP2 :							
A142			26.54+28.45		54,990		
*pilotovací šablony :							
B142			19.92		19,920		
C142			*Celkem: *A142+B142		74,910		
143	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	M3	83,437	6 040,00	503 959,48
*Křídla u OP1 a OP2 :							
A143			8.334+8.23		16,564		
*dřívky u OP1 a OP2 :							
B143			33.694+33.179		66,873		
C143			*Celkem: *A143+B143		83,437		
144	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	M3	117,918	6 040,00	712 224,72
*NK dle výkazu výměr :							
A144			90.655*1.10		99,721		

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

\*řimsy dle výkazu výměr :

B144 16.543\*1.10 18,197

C144 \*Celkem: \*A144+B144 117,918

145	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do řims nebo krycích desek	M	52,330	658,00	34 433,14
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

\*levé + pravé stáv. mostu :

A145 26.140+26.190 52,330

B145 \*Celkem: \*A145 52,330

146	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	6,000	319,00	1 914,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

\*stávající dopravní značení vč, odvozu na skládku majitele :

\*dle výkazu výměr :

A146 6.0 6,000

B146 \*Celkem: \*A146 6,000

147	K	966077141	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotností do 500 kg	KUS	1,000	969,00	969,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

\*chránička - dl. 32,0m :

A147 1.0 1,000

B147 \*Celkem: \*A147 1,000

148	K	967043111	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl 150 mm	M2	121,136	538,00	65 171,17
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

\*spádový beton na stáv. NK :

A148 6.135\*19.745 121,136

B148 \*Celkem: \*A148 121,136

149	K	990100001-1	D+M letopočet	KUS	2,000	4 320,00	8 640,00
-----	---	-------------	---------------	-----	-------	----------	----------

A149 2.0 2,000

B149 \*Celkem: \*A149 2,000

150	K	990100003-1	D+M nivelační značky	KUS	6,000	2 880,00	17 280,00
-----	---	-------------	----------------------	-----	-------	----------	-----------

\*měřičské body - OO1+OP2 :

A150 2.0+2.0 4,000

\*pozorovací body - v rámu

B150 2.0 2,000

C150 \*Celkem: \*A150+B150 6,000

## 997 - Přesun sutě

1 904 748,02

151	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	T	1 380,033	266,00	367 088,78
-----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

\*ŽB základů + pilotovací šablona :

A151 1179.784 1 179,784

\*křídla, dřívky :

B151 200.249 200,249

C151 \*Celkem: \*A151+B151 1 380,033

152	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	T	1 086,500	364,00	395 486,00
-----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

\*živice ze stáv. mostu + předpolí :

A152 226.51 226,510

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			*spád. beton na stáv. NK :				
		B152	31.98		31,980		
			*žul. kostky na stáv. mostě :				
		C152	47.001		47,001		
			*zábradlí stáv. mostu :				
		D152	1.308		1,308		
			*izolace stáv. mostu :				
		E152	0.968+0.129		1,097		
			*ŽB základů :				
		F152	131.976		131,976		
			*křídla, dříky :				
		G152	200.249		200,249		
			*NK + římsy :				
		H152	283.003		283,003		
			*vyfrézovaný asfalt z předpolí a mostu (odkup):				
		I152	0		0,000		
			*ŠD z předpolí + pilotovací šablony :				
		J152	105.96		105,960		
			*beton pilotovacích šablon :				
		K152	19.92*2.20		43,824		
			*odbourané piloty :				
		L152	13.592		13,592		
			*Celkem:				
		M152	*A152+B152+C152+D152+E152+F152+G152+H152 +I152+J152+K152+L152		1 086,500		

153	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	8 680,628	29,00	251 738,21
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------

\*skládky Medlov - 8 km - 7x :

\*vybouraná živice stáv. mostu + předpolí ::

A153 113.574\*7.0 795,018

\*spád. beton stáv. NK :

B153 31.98\*7.0 223,860

\*žul. kostky na stáv. mostě :

C153 47.001\*7.0 329,007

\*izolace stáv. mostu :

D153 (0.968+0.129)\*7.0 7,679

\*skládky (výkupna kovů) Uničov - 2x - ocel.  
zábradlí (bez poplatku) :

E153 1.308\*2.0 2,616

\*ŽB základů :

F153 131.976\*7.0 923,832

\*křídla, dříky :

G153 200.249\*7.0 1 401,743

\*NK + římsy :

H153 283.003\*7.0 1 981,021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			*vyfrézovaný asfalt z předpolí a mostu (odkup):				
		I153	0		0,000		
			*ŠD z předpolí + pilotovací šablony :				
		J153	105.96*7.0		741,720		
			*beton pilotovacích šablon :				
		K153	19.92*2.2*7.0		306,768		
			*ŠD pilotovacích šablon :				
		L153	40.95*7.0		286,650		
			*odbourané piloty :				
		M153	13.592*7.0		95,144		
			*živice na stáv. mostě + makadam v předpolí :				
		N153	226.51*7.0		1 585,570		
			*Celkem:				
		O153	*A153+B153+C153+D153+E153+F153+G153+H153 +I153+J153+K153+L153+M153+N153		8 680,628		
154	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	31,980	173,00	5 532,54
			*spád. beton na stáv. NK :				
		A154	31.98		31,980		
		B154	*Celkem: *A154		31,980		
155	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	672,644	898,00	604 034,31
			*ŽB základů :				
		A155	131.976		131,976		
			*křídla, dříky :				
		B155	200.249		200,249		
			*NK + římsy :				
		C155	283.003		283,003		
			*pilotovací šablony :				
		D155	19.92*2.20		43,824		
			*odbourané piloty :				
		E155	13.592		13,592		
		F155	*Celkem: *A155+B155+C155+D155+E155		672,644		
156	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	227,607	1 150,00	261 748,05
			*živice ze stáv. mostu + předpolí :				
		A156	226.51		226,510		
			*izolace stáv. mostu :				
		B156	0.968+0.129		1,097		
		C156	*Celkem: *A156+B156		227,607		
157	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	152,961	125,00	19 120,13
			*žul. kostky na stáv. mostě :				
		A157	47.001		47,001		
			*ŠD z předpolí + pilotovací šablony :				
		B157	105.96		105,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		C157	"Celkem: "A157+B157		152,961		

### 9971 - Přesun a odběr asfaltového recyklátu

-6 084,25

158	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	T	-121,685	50,00	-6 084,25
-----	---	-------------	--	---	----------	-------	-----------

" POZNÁMKA k položce "

" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "

"Mezisoučet:

B158	" vyfrézov.asfalt z předpolí A158 mostu 476, 036m2 " 121.685*(-1)	-121,685
C158	"Celkem: "B158	-121,685

### 998 - Přesun hmot

902 027,10

159	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	3 006,757	300,00	902 027,10
-----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

421 177,61

160	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	M2	70,286	7,22	507,46
-----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

"opěry OP1 + OP2 :

A160	(9.652*3.641)+(9.652*3.641)	70,286
B160	"Celkem: "A160	70,286

161	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	348,047	15,70	5 464,34
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"dle výkazu výměr :

A161	172.841+35.702+174.088+35.702	418,333
------	-------------------------------	---------

"odpočet izolace vodorovné :

B161	-70.286	-70,286
------	---------	---------

C161	"Celkem: "A161+B161	348,047
------	---------------------	---------

162	K	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	T	1,429	40 100,00	57 302,90
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

"vodorovná izolace opěr ::

A162	70.286*0.003	0,211
------	--------------	-------

"svislá izolace mostu :

B162	348.047*0.0035	1,218
------	----------------	-------

C162	"Celkem: "A162+B162	1,429
------	---------------------	-------

163	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	M2	277,718	17,20	4 776,75
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

"dle výkazu výměr - 2x :

A163	(418.333-279.474)*2.0	277,718
------	-----------------------	---------

B163	"Celkem: "A163	277,718
------	----------------	---------

164	K	111631520-1	asfaltový lak nátěrový ALN bal. 160 kg	T	0,970	41 700,00	40 449,00
-----	---	-------------	--	---	-------	-----------	-----------

Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.

A164	277.18*0.0035	0,970
------	---------------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B164	*Celkem: *A164		0,970		
165	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	M2	75,780	9,98	756,28
		A165	*těsnící vrstva za rubem opěry - dle výkazu výměr : (4.50*8.42)*2.0		75,780		
		B165	*Celkem: *A165		75,780		
166	K	283220260-1	folie hydroizolační mPVC zemní, tl 1,0 mm šíře 1300 mm	M2	87,147	140,00	12 200,58
		A166	*těsnící vrstva za rubem opěry : 75.78*1.15		87,147		
		B166	*Celkem: *A166		87,147		
167	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	M2	241,876	9,32	2 254,28
		A167	*vodorovná izolace na bouraném mostě : (6.125*19.745)*2.0		241,876		
		B167	*Celkem: *A167		241,876		
168	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	M2	28,709	9,88	283,64
		A168	*svíslá izolace na bouraném mostě : ((0.33+0.397)*19.745)*2.0		28,709		
		B168	*Celkem: *A168		28,709		
169	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	M2	70,286	74,20	5 215,22
		A169	*opěry OP1 a OP2 : (9.652*3.641)+(9.652*3.641)		70,286		
		B169	*Celkem: *A169		70,286		
170	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	209,188	85,00	17 780,98
		A170	*dle výkazu výměr : 279.474		279,474		
		B170	*odpočet vodorovné izolace : -70.286		-70,286		
		C170	*Celkem: *A170+B170		209,188		
171	K	628321340-1	pas tečky asfaltovány (Vou 590J; vložka skleněná rohož (V 60g/m2), svařovatelné (S), celk tl. pásu 40mm, jemnozrnný minerální posyp	M2	321,395	118,00	37 924,61
		A171	*izolace mostu - dle výkazu výměr V+S : (209.188+70.286)*1.150		321,395		
		B171	*Celkem: *A171		321,395		
172	K	711452R11	Izolace mostovek pod vozovkou asflt. pásem s pečecí vrstvou - D+M	M2	152,100	480,00	73 008,00
		A172	*komplet provedení včetně všech detailů, pomocných konstrukcí a prací nutných k provedení (21.40+1.0+1.0)*6.5		152,100		
		B172	*Celkem: *A172		152,100		
173	K	711452R12	Izolace mostovek pod římsami asf. pásy s pečecí vrstvou - D+M	M2	46,880	480,00	22 502,40
			*komplet provedení včetně všech detailů, pomocných konstrukcí a prací				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			*nutných k provedení				
		A173	(29.0+29.60)*0.80		46,880		
		B173	*Celkem: *A173		46,880		
174	K	711452R13	Ochranný nátěr říms	M2	106,632	192,00	20 473,34
		A174	(29.0+29.60)*(0.25+0.60+0.80+0.15)		105,480		
		B174	0.288*4.0		1,152		
		C174	*Celkem: *A174+B174		106,632		
175	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	M2	69,958	36,90	2 581,45
			*OP1 + OP2 :				
		A175	(9.652*3.641)+(9.562*3.641)		69,958		
		B175	*Celkem: *A175		69,958		
176	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	M2	288,908	64,80	18 721,24
			*celkem dle výkazu výměr :				
		A176	358.866		358,866		
			*odpočet vodorovné :				
		B176	-69.958		-69,958		
		C176	*Celkem: *A176+B176		288,908		
177	K	693110550	lutová tkanina 305 g/m2, šíře 105 cm, nábal 100 m, barva přírodní	M2	412,696	39,30	16 218,95
			*vodorovná :				
		A177	(358.866-69.958)*1.15		332,244		
			*svislá :				
		B177	69.958*1.15		80,452		
		C177	*Celkem: *A177+B177		412,696		
178	K	711691172	Provedení rubové hydroizolace podchodů ochranné vrstvy z textilií	M2	346,929	51,70	17 936,23
			*svislá :				
		A178	(346.929-69.958)		276,971		
			*vodorovná :				
		B178	69.958		69,958		
		C178	*Celkem: *A178+B178		346,929		
179	K	283763610-1	polystyren extrudovaný s třídou hořlavosti "C1" 1250 x 600 x 30 mm	M2	398,967	154,00	61 440,92
			$\lambda=0,034 [W / m K]$				
		A179	346.928*1.15		398,967		
		B179	*Celkem: *A179		398,967		
180	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	4,310	784,00	3 379,04

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	357 136,49
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	357 136,49
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	357 136,49	74 998,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	432 135,15
------------	-------	------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>357 136,49</b>
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	31 671,76
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	16 625,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	421,60
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	131 944,08
21-M - Elektromontáže	2 640,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	173 834,05
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>357 136,49</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
 Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
 Část: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Datum: 18.11.2016  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

357 136,49

### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž

31 671,76

1	K	743112319	Montáž trubka plastová ohebná D 48 mm uložena pod omítku	M	16,000	21,10	337,60
2	K	345710660-1	trubka elektroinstalační ohebná v základu z PVC (ČSN) 2348	M	16,000	20,10	321,60

EAN 8595057600393

3	K	2100100191	Montáž trubek plastových ohebných do D 100 mm uložených volně	M	350,000	15,80	5 530,00
4	K	345713520-1	trubka elektroinstalační ohebná do země, HDPE+LDPE DN63mm	M	350,000	15,80	5 530,00

EAN 8595057698208

5	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	M	350,000	31,70	11 095,00
6	K	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	KG	350,000	24,30	8 505,00

Hmotnost: 0,62 kg/m

7	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	KUS	8,000	36,90	295,20
8	K	354418950	svorka přípojovací SP1 k připojení kovových částí	KUS	8,000	7,17	57,36

### 745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

16 625,00

9	K	745431130	Montáž kabel Al sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	M	350,000	19,00	6 650,00
10	K	341123160	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	M	350,000	28,50	9 975,00

obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =0,192

### 747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

421,60

11	K	747219111	Montáž pojistka - spodek do 500 V typ SPH 0, SPC 25 se zapojením vodičů	KUS	8,000	15,80	126,40
12	K	345231500	spodek pojistkový E27 vestavný 2112-30 základní provedení	KUS	8,000	36,90	295,20

### 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

131 944,08

13	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	KUS	8,000	211,00	1 688,00
14	K	348445500-1	svítidlo venkovní výložníkové LED 46W, IP54	KUS	8,000	7 280,00	58 240,00
15	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	KUS	8,000	1 060,00	8 480,00
16	K	316741070-1	stožár osvětlovací silniční typ K bezpaticový - 159/133/114 pozinkovaný - uliční	KUS	8,000	5 910,00	47 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	748721210	Montáž výložník osvětlení jednoramenný stouповý do 35 kg	KUS	8,000	343,00	2 744,00
18	K	316770750-1	výložník V1-1500	KUS	8,000	1 060,00	8 480,00
19	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	KUS	8,000	237,46	1 899,68
20	K	3457143101	stožárová svorkovnice kompletní jednookruhová, průběžné zapojení do 4x36mm	KUS	8,000	391,55	3 132,40

EAN 8595057656031

## 21-M - Elektromontáže

2 640,00

21	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYL5,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	M	100,000	12,70	1 270,00
22	K	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	M	100,000	13,70	1 370,00

obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0

## 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

173 834,05

23	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,500	23 200,00	11 600,00
24	K	460030001	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 1, vrstva tloušťky do 15 cm	M3	60,000	369,00	22 140,00
25	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	KUS	8,000	528,00	4 224,00
26	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	M3	4,000	2 585,72	10 342,88
27	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	M3	2,000	1 900,00	3 800,00
28	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	M3	2,000	106,00	212,00
29	K	460150153	Hloubení kabelových zapážených nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	M	300,000	90,80	27 240,00
30	K	460150293	Hloubení kabelových zapážených nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	M	20,000	203,69	4 073,80
31	K	4601505831	Hloubení kopané sondy ručně š 60 cm, hl 130 cm, v hornině tř 3	K5	4,000	452,76	1 811,04
32	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	M	330,000	36,90	12 177,00
33	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	1,000	1 580,00	1 580,00
34	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	1,000	1 580,00	1 580,00
35	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	M	10,000	300,79	3 007,90
36	K	460500001	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z cihel	M	10,000	68,60	686,00
37	K	460510203	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	M	5,000	343,00	1 715,00
38	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z hominy třídy 3	M	300,000	26,40	7 920,00
39	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z hominy třídy 3	M	20,000	63,30	1 266,00
40	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	2,500	406,33	1 015,83
41	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	T	2,500	12,70	31,75
42	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	M2	300,000	21,10	6 330,00
43	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	M2	300,000	23,20	6 960,00
44	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	M2	300,000	19,00	5 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	742811210-1	Demontáž svorkovnice stožárové, odpojení	KUS	5,000	121,37	606,85
46	K	7487112001	Demontáž stožár osvětlení parkový ocelový stávající, kompletní	KUS	5,000	686,00	3 430,00
47	K	74871120011	Zaizolování dřívku přechodu ze základu na povrch	KUS	8,000	369,00	2 952,00
48	K	74871120012	Doložení kontrolního výpočtu k dodaným svítidlům	KUS	1,000	3 690,00	3 690,00
49	K	210030803-1	Montáž - jeřáb	HOĎ	10,000	591,00	5 910,00
50	K	210030804-1	Doprava materiálu	KUS	8,000	475,00	3 800,00
51	K	012103000-1	Geodetické vytýčení trasy veřejného osvětlení	KS	1,000	11 600,00	11 600,00
52	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	HOĎ	8,000	201,00	1 608,00
53	K	044002000	Revize	HOĎ	24,000	201,00	4 824,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
Úroveň 3: SO 901.1 - Ostatní náklady - DIO, obnova užívaných komunikací

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: IČ:  
DIČ:  
Zhotovitel: IČ:  
DIČ:  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 310 464,92
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	4 310 464,92
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	4 310 464,92	905 197,63
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 215 662,55
------------	---	-----	--------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Část: SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Úroveň 3: SO 901.1 - Ostatní náklady - DIO, obnova užívaných komunikací

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 310 464,92</b>
001 - Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření	360 500,25
002 - Ostatní 02 - Obnova užívaných komunikací stavbou a dotčených ploch	3 949 964,67
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4 310 464,92</b>



# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
 Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
 Část: SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Úroveň 3: SO 901.1 - Ostatní náklady - DIO, obnova užívaných komunikací

Místo: Datum: 18.11.2016  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**4 310 464,92**

### 001 - Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření 360 500,25

1	K	09000100012	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby / dle výpisu ve výkazu výměr položky (dočasné doprav.značení vykázáno samost.položkami)	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00
---	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------

"" Poznámka k výkazu výměr pro DIO: "

"" položky v oddíle 001-Dopravně inženýrské opatření, dle: "

"" Technické zprávy -ZOV, + výkres A/4-002 "

"" předpokl. pronájem max. do 6. měsíců/180dnů= přípl. ZKD=pronájmu DDZ "

"Mezisoučet:

B1 " Náklady ostatní na zajištění dopravního řešení A1 povolení MĚÚ - OD, Policie ČR-DI " 1 1,000

2	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	KUS	18,000	19,50	351,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

A2 " E12 /2ks ( postupně 4x sestava/ úseky OV) " 2\*4 8,000

B2 " IS11c (2kusová)/ 10x (obj. trasa) " (2-1)\*10 10,000

C2 "Celkem: "A2+B2 18,000

3	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	KUS	2 160,000	6,81	14 709,60
---	---	-----------	--	-----	-----------	------	-----------

A3 " E12 /2ks (celkově pronájem/ úseky OV) " 2\*180 360,000

B3 " IS11c (2kusová)/ 10x (obj.trasa) " (2-1)\*10\*180 1 800,000

C3 "Celkem: "A3+B3 2 160,000

4	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	21,000	27,05	568,05
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

A4 " B1 /2ks ( postupně 4x sestava/úseky OV) " 2\*4 8,000

B4 " IS11c (2kusová)/ 10x (obj.trasa) " (2-1)\*10 10,000

C4 " IS11b (1kusová)/ 3x (obj.trasa) " 1\*3 3,000

D4 "Celkem: "A4+B4+C4 21,000

5	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	KUS	6,000	43,40	260,40
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

A5 " tabule IS11a / 6x (obj. trasa) " 6 6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	2 700,000	13,80	37 260,00
	A6		" B1 /2ks ( pronájem celkově/ úseky OV) " 2*180		360,000		
	B6		" IS11c (2kusová)/ 10x (obj.trasa)" ((2-1)*10)*180		1 800,000		
	C6		" IS11b (1kusová)/ 3x (obj.trasa)" (1*3)*180		540,000		
	D6		"Celkem: "A6+B6+C6"		2 700,000		
7	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	KUS	1 080,000	38,40	41 472,00
	A7		" tabule IS11a/ 6x (obj. trasa) " 6*180		1 080,000		
8	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany ZZ reflexní šířky 3 m	KUS	60,000	65,10	3 906,00
	A8		" Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí TZ ZOV (i) " " ZZ:15ks/ každý úsek (celkem 4 úseky OV) " 15*4		60,000		
9	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně ZZ reflexní 3 m za první a ZKD den použití	KUS	2 700,000	22,10	59 670,00
	A9		" ZZ: 15ks=celk. počet kusů pronaj. ZZ " 15*180		2 700,000		
10	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany ZZ světelné šířky 1,5 m se 3 světly	KUS	8,000	92,30	738,40
	A10		" cena včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla " " ZZ+3*S7 / 2ks ( postupně / 4 úseky OV) " 2*4		8,000		
11	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně ZZ světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	KUS	360,000	117,00	42 120,00
	A11		" cena včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla " " ZZ+3*S7 / 2ks ( celkový pronájem úseky OV) " 2*180		360,000		
12	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	KUS	200,000	16,20	3 240,00
	A12		" Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí /TZ ZOV (i) " " Z4: 50 ks/ každý úsek (celkem 4 úseky OV)" 50*4		200,000		
13	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	KUS	9 000,000	11,30	101 700,00
	A13		" Z4: 50 ks/ každý úsek (celk.pronájem všechny úseky OV)" 50*180		9 000,000		
14	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	KUS	8,000	34,60	276,80
	A14		" ZZ+3*S7 / 2ks ( postupně / 4 úseky OV) " 2*4		8,000		
15	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	KUS	360,000	17,30	6 228,00
	A15		" ZZ+3*S7 / 2ks ( celkový pronájem úseky OV)" 2*180		360,000		

002 - Ostatní 02 - Obnova užívaných komunikací stavbou a dotčených ploch 3 949 964,67

16	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	5 500,000	25,79	141 845,00
17	K	572241111	Vyspravení výtlučků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	M2	900,000	470,00	423 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
A17			" celk.hl.výtluků 150mm: = skl. vrstev 2*60 + 1*30mm "		1*900.0		900,000
18	K	572241112	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	M2	1 800,000	660,00	1 188 000,00
A18			" celk.hl.výtluků 150mm: = skl. vrstev 2*60 + 1*30mm "		2*900.0		1 800,000
19	K	573211111-07	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	M2	5 500,000	12,40	68 200,00
20	K	577144121	Asfaltový beton vrstva odrušna ACO TT (ABS) tl. l tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu.	M2	5 500,000	195,62	1 075 910,00
21	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	M	1 750,000	52,60	92 050,00
22	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	M	1 750,000	105,00	183 750,00
23	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	M	1 750,000	343,00	600 250,00
24	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	M2	5 500,000	0,35	1 925,00
25	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	T	-704,000	50,00	-35 200,00
" POZNÁMKA k položce "							
" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "							
"Mezisoučet:							
B25			" frézovaný asfalt "		704.0*(-1)		-704,000
26	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	110,000	39,30	4 323,00
A26			" bouraný asfalt "		814-704		110,000
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	1 540,000	9,69	14 922,60
A27			" celk. dl. obj.tras 16 km, +7 km do recykl.centra "		(814-704)*(16/2+7-1)		1 540,000
28	K	997221845302B.1	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený ma max. rozměr 500mm	T	110,000	1 150,00	126 500,00
A28			" živice bouraná "		814-704		110,000
29	K	998225111	Presun mmoc pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	T	1 123,503	57,40	64 489,07

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
Úroveň 3: SO 901.2 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: IČ:  
DIČ:  
Zhotovitel: IČ:  
DIČ:  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 979 632,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 979 632,00</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 979 632,00	415 722,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 395 354,72</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
Část: SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

**Úroveň 3: SO 901.2 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 979 632,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 502 602,00
VRN2 - Příprava staveniště	17 300,00
VRN3 - Zařízení staveniště	86 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	228 460,00
VRN5 - Finanční náklady	67 200,00
VRN7 - Provozní vlivy	28 800,00
VRN9 - Ostatní náklady	48 870,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 979 632,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
 Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ  
 Část: SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
 Úroveň 3: SO 901.2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 18.11.2016  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

1 979 632,00

### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 502 602,00

1	K	01210300012	Geodetické práce před výstavbou -Vytýčení hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavby	BOD	53,000	384,00	20 352,00
<p>"" vytýčení hranic pozemků u vlastníků, kteří nedali souhlas s realizací stavby a nesmí být tyto pozemky dotčeny "</p> <p>"" vytýčení hlavních bodů stavby hranic před stavbou autorizovaným geodetem vč. "</p> <p>"" vypracov.TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle "</p> <p>"" právních předpisů. Vše 4 x graficky + digitálně "</p>							
A1		53.0			53,000		
2	K	01220300011	Geodetické práce při provádění stavby - Vytýčení stavby v průběhu stavby	M	6 500,000	7,68	49 920,00
<p>"" Vytýčení objektů stavby a pevných, vytyčovací bodů včetně fixace a obnovení zhotovitelem "</p>							
A2		6500.0			6 500,000		
3	K	01230300011	Geodetické práce po výstavbě -Geodetické zaměření skutečného stavu	HA	6,750	14 200,00	95 850,00
<p>"" Vyhodnocení zaměření skutečného provedení - 10 x dokumentace listinné a digitální podobě "</p>							
A3		6.75			6,750		
4	K	01230300012	Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán - 10 x dokumentace v listinné a digitální podobě	100M	110,000	768,00	84 480,00
<p>"" Oddělovací GP vč. ověření na příslušném KÚ +vypracování GP "</p> <p>"" pro VB vč. ověření na příslušném KÚ. Vše 10 x vyhotovení "</p>							
A4		110.0			110,000		
5	K	01240300111	Kartografické a fotografické práce - Fotodokumentace stavby před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po stavbě (musí být srovnatelné foto před stavbou a po	KPL	1,000	14 400,00	14 400,00
<p>"" Fotodokumentace stavby: "</p> <p>"" před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po stavbě -zařazení fotek do fotoalba "</p>							

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

"" v časové posloupnosti s popisem činnosti a číslem objektů ""

"" 3 x v listinné a digitální podobě ""

A5 " komplet " 1 1,000

6	K	013244000-02	Dokumentace pro provádění stavby - RDS mostních objektů	KPL	1,000	863 400,00	863 400,00
7	K	013254000-11	Dokumentace skutečného provedení stavby - DŠPS silničních objektů	KPL	1,000	201 500,00	201 500,00
8	K	013254000-12	Dokumentace skutečného provedení stavby - DŠPS mostních objektů	KPL	1,000	172 700,00	172 700,00

### VRN2 - Příprava staveniště

17 300,00

9	K	02200300019	Příprava staveniště - Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí	KPL	1,000	17 300,00	17 300,00
---	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------

"" Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí v zájmovém území ""

A9 " před zahájením zemních prací A9 přeložek " 1 1,000

### VRN3 - Zařízení staveniště

86 400,00

10	K	03120300011	Vybudování zařízení staveniště	KČ	1,000	28 800,00	28 800,00
----	---	-------------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------

"" Náklady spojené s případným: ""

"" 1/vypracováním projektové dokumentace ""

"" zařízení staveniště (dále jen ZS) ""

"" 2/ zřízením přípojek energií k objektům ZS ""

"" 3/ vybudov. měřicích odběrných míst ZS ""

"" 4/ příprava území pro objekty ZS ""

"" 5/ vlastní vybudování objektů ZS ""

"" Součástí je i projednání a povolení ""

"" dle Technické zprávy ZOV odst. b), c), f) ""

A10 1 1,000

11	K	03290300011	Provoz zařízení staveniště	KČ	1,000	28 800,00	28 800,00
----	---	-------------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------

"" 1/ náklady na vybavení objektů ZS ""

"" 2/ náklady na energie spotřebované ""

"" dodavatelem v rámci provozu ZS

"" 3/ náklady na potřebný úklid v prostorách ZS ""

"" 4/ náklady na nutnou údržbu a opravy na ""

"" objektech ZS a přípojkách energií ""

A11 1 1,000

12	K	03920300011	Odstranění zařízení staveniště	KČ	1,000	28 800,00	28 800,00
----	---	-------------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------

"" 1/ odstranění ZS vč.přípojek energií a jejich odvoz ""

"" 2/ náklady na úpravu povrchů po odstran.ZS ""

"" 3/ úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno ""

A12 1 1,000

### VRN4 - Inženýrská činnost

228 460,00

13	K	04260300010	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Pasportizace stávajících objektů	KPL	1,000	28 800,00	28 800,00
----	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>"" Pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po dokončení stavby "</p> <p>"" 3 x dokumentace v listinné podobě a digitální podobě "</p>							
		A13	1	1,000			
14	K	04260300011	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Pasportizace objízdných tras před a po stavbě	KM	54,000	1 340,00	72 360,00
<p>"" Pasportizace stavu objízdných komunikací "</p> <p>"" před a po dokončení stavby "</p> <p>"" 3 x dokumentace v listinné podobě a digitální podobě "</p>							
		A14	2*16.0+2*(2+4+5)	54,000			
15	K	042503000-1	Inženýrská činnost - Posudky, plány - Zpracování havarijního a povodňového plánu	KUS	1,000	7 680,00	7 680,00
16	K	042603000-2	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Mostní listy	KUS	1,000	8 160,00	8 160,00
		A16	" SO 201: Vypracování Mostního listu dle ČSN 736220 " 1	1,000			
17	K	042603000-3	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Hlavní prohlídka mostu	KUS	1,000	5 560,00	5 560,00
		A17	" SO 201: Vypracování první mostní hlavní prohlídky dle ČSN 736221 " 1	1,000			
18	K	042603000-4	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Stanovení zatížitelnosti mostu statickým způsobem	KUS	1,000	6 720,00	6 720,00
		A18	" SO 201: " 1	1,000			
19	K	042603000-5	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Dílenská dokumentace mostu	KUS	1,000	9 590,00	9 590,00
		A19	" SO 201: " 1	1,000			
20	K	042603000-6	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Geodetické měření sedání během stavby mostu	KPL	1,000	10 600,00	10 600,00
		A20	" SO 201 ( nívelační body 6ks, počet měření 5x) /komplet " 1	1,000			
21	K	042603000-7	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Měření bludných proudů objekt most	KPL	1,000	8 250,00	8 250,00
		A21	" SO 201 ( počet měření 2x) /komplet " 1	1,000			
22	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	KUS	20,000	1 150,00	23 000,00
<p>"" Statické zatěžovací zkoušky/ min. 2ks na každé straně vozovky (objekty s výměnou nebo úpravou podloží) viz. TZ objektů SO101-105"</p>							
		A22	" SO 101 " 2*2	4,000			
		B22	" SO 103 /úsek přes2km" ( 2*2 )*2	8,000			
		C22	" SO 104 " 2*2	4,000			
		D22	" SO 105 " 2*2	4,000			
		E22	"Celkem: "A22+B22+C22+D22	20,000			
23	K	04319400011	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu - jednotka 1	KUS	7,000	3 170,00	22 190,00
		A23	" 1 kus/ na 1 SO " 8-1	7,000			
24	K	04319400012	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad - jednotka 1 vzorek (asfal	KUS	7,000	3 650,00	25 550,00
<p>"" po provedení předchozích zkoušek (dle přílohy č.10-analýza na povrch terénu)"</p>							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"" počet kusů dodatečných vzorků (dle přílohy č.2): "				
	A24		" 1kus/na 1 SO "	8-1	7,000		

### VRN5 - Finanční náklady

67 200,00

25	K	056002000	Bankovní záruka	KČ	1,000	67 200,00	67 200,00
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------

"" Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky "

"" po dobu provádění díla v rozsahu dle obchodních podmínek "

A25 1 1,000

### VRN7 - Provozní vlivy

28 800,00

26	K	07000100012	Náklady na provoz investora - zajištění a značení náhradní trasy pro pěší - v rozsahu dle výkazu výměr položky, vč. zajištění přístupu vozidlům IZS a přístupů	KPL	1,000	28 800,00	28 800,00
----	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------

"" 1/ dočasné značení "

"" 2/ zajištění přístupu k nemovitostem "

"" 3/ zabezpečení výkopů olem.pásek Z2"

"" 4/ zajištění trvalého přístupu vozidlům záchranné služby a požární techniky "

""5/ zajištění informování obyvatel dotčeného území v předstihu o realizaci a rozsahu stavby "

"" 6/ zajištění sběru popelnic"

"" 7/ zajištění čištění přístupových komunikací na stavbu "

A26 " komplet " 1 1,000

### VRN9 - Ostatní náklady

48 870,00

27	K	09150300011	Náklady související s publikační činností - Zajištění povinné publicity (zřízení a osazení informačních tabulí)	KUS	3,000	9 590,00	28 770,00
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	-----------

"" Zřízení a osazení inform. tabulí 1500 x 1000mm "

"" vč. zajištění staveb. povolení (pokud budou

A27 " umístěny mimo trvalý zábor staveniště) 3ks" 3 3,000

28	K	09150300012	Náklady spojené se zajištěním velkoplošného informačního panelu o velikosti 5100x2400 mm	KUS	1,000	20 100,00	20 100,00
----	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------

"" Panel je celobarevný "

"" Volba materiálu a výsledného provedení záleží na možnostech uchycení informačního panelu v místě realizace "

"" (lze uplatnit např. kovovou konstrukci s polepem, plachtu na lešení apod.) "

"" Tiskový podklad bude dodán vítěznému uchazeči zadavatelem."

A28 1 1,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 02 - INVESTICE OBCE  
Část: SO 101.1u - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN UNIČOV - investice obec  
Uničov

JKSO: CC-CZ: -  
Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 092 444,58
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 092 444,58</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 092 444,58	439 413,36
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 531 857,94</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV  
Objekt: 02 - INVESTICE OBCE  
Část: SO 101.1u - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN UNIČOV - investice obec  
Uničov

Místo: Datum: 18.11.2016  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 092 444,58</b>
1 - Zemní práce	644 134,27
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	51 806,35
4 - Vodorovné konstrukce	13 285,80
5 - Komunikace	783 742,07
8 - Trubní vedení	17 255,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	90 564,08
997 - Přesun sutě	155 104,15
998 - Přesun hmot	128 621,12
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	86 548,98
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	121 382,76
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 092 444,58</b>

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 02 - INVESTICE OBCE

Část: SO 101.1u - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN UNIČOV - investice obec  
Uničov

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

2 092 444,58

### 1 - Zemní práce

644 134,27

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku (poznámku) DODAVATEL NENACEŇUJE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	--	-----	-------	------	------

" Výkaz výměr dle výpisu na: "

" výkr.B/101.1 - 006 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Výpis INVESTICE OBEC (dále už jen PÚ/...)"

" výkr.B/101.1- 007 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE OBEC (dále už jen VP...)"

" doplnění dle Technické zprávy SO 101.1 (dále jen TZ)"

" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 101- 001.....-007 "

A1

" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1

1,000

2	K	111301111-15	Přípravní terenní práce -sejmutí ornou strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro odhrnování na skládku)	M2	260,000	45,30	11 778,00
---	---	--------------	---	----	---------	-------	-----------

A2

" PÚ 8/ odhumus. vč. drnů / tl. 150mm "

260.0

260,000

B2

"Celkem: "A2

260,000

3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	M2	665,000	34,60	23 009,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "

A3

" PÚ 3/ bour.dlažby z HBB: chodníky (do celk. hl.-0,25m) "

665.0

665,000

4	K	113106123-21	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací ze zatravnovacích prefabrikátů betonových (vč.lože s naložením na DP)	M2	7,000	45,50	318,50
---	---	--------------	--	----	-------	-------	--------

A4

" PÚ 6/ bour.zatrav.tvárnice: vjezdy (do celk. hl.-0,34m) "

7.0

7,000

5	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	M2	430,000	14,30	6 149,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb vč. odstranění lože "

A5

" PÚ 1/ bour.plochy žul. kostky:vjezdy (do celk. hl.-0,34m) "

430.0

430,000

6	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	M2	165,000	16,90	2 788,50
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. (ZATŘÍDĚNÍ: +INVEST. KRAJ 145m2)"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A6	" PÚ 2/ bour.plochy ZD8 vjezdy (do celk. hl.-0,32m) " 165.0		165,000		
		B6	" PÚ 7/ bour. podéln.parkov.stání ZD8 (do celk. hl.-0,37m) " 0		0,000		
		C6	"Celkem: "A6+B6		165,000		
7	K	113107143	Odstanění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	M2	11,000	248,00	2 728,00
		A7	" PÚ 4/ bour.plochy z AB: vjezdy (do celk. hl.-0,32m) " 11.0		11,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	215,000	29,71	6 387,65
		A8	" PÚ 9/ DM chodník. bet.obrubník " 215.0		215,000		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	138,522	301,00	41 695,12
		A9	" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu -0,25m ař -0,37m " " kabely cca-0,4m / CHODNÍKY na k.-0,25m. pásmo do 50% plochy "		71,488		
		B9	0.50*(665.0*(0.25-0.035))		30,960		
		C9	" kabely cca-0,4 m / VJEZDY na k.-0,32 až -0,37 m, pásmo do 30% ploch "		11,880		
		D9	0.30*(430.0*(0.34-0.10))		0,561		
		E9	0.30*(165.0*(0.32-0.08))		0,546		
		F9	" rezerva IS do 20%" 0.20*115.435		23,087		
		G9	"Mezisoučet: "A9+B9+C9+D9+E9+F9		138,522		
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	M3	63,000	70,80	4 460,40
		A10	" Poznámka: zatříd. odkopů součet tříd 3+4 tř., + společné provedení =investice kraj + obec " " PÚ 10/ výkop zeminy M3 (dorovnění nivelet) " 63.0		63,000		
		B10	"Celkem: "A10		63,000		
11	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	M3	249,665	191,00	47 686,02
		A11	" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) " " PÚ 1/ DM kostka +výkop (do hl.-0. 34) vjezdy" 430*(0.34-0.10-0.03)		90,300		
		B11	" PÚ 2/ DM ZD8+výkop (do hl.-0,32) vjezdy" 165*(0.32-0.08-0.04)		33,000		
		C11	" PÚ 3/ DM dl.HBB+výkop (do hl.-0,25) chodníky " 665*(0.25-0.035-0.03)		123,025		
		D11	" PÚ 4/ DM AB 0,15 +výkop (do hl.-0,32) vjezdy " 11*(0.32-0.15)		1,870		
		E11	" PÚ 5/ DM betonu 0,15+ výkop (do hl.-0,25) chodníky=0" 0*(0.25-0.15)		0,000		
		F11	" PÚ 6/ DM zatrav.tvám.+výkop (do hl.-0. 34) vjezdy" 7*(0.34-0.10-0.03)		1,470		
		G11	" PÚ 7/ DM ZD8+výkop (do hl.-0,37) podél.stání=0 " 0*(0.37-0.08-0.04)		0,000		
		H11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11+F11+G11		249,665		
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	305,000	182,00	55 510,00
			" výkr. 005 - Kabelové chráničky: stávaj.kabelů "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A12	305			305,000	
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	159,210	343,00	54 609,03
"" výkr. 005 - Kabelové chráničky: výkop v pásmu stávaj.kabelů "							
		A13	159.21			159,210	
14	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	M3	159,210	573,00	91 227,33
"" výkr. 005 - Kabelové chráničky: stávaj.kabelů , hl. výkopu od průměrn.pláně vjezdů (cca - 0,33m)"							
		A14	0.6*(1.20-0.33)*305			159,210	
		B14	"Celkem: "A14			159,210	
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	94,245	56,54	5 328,61
"" výkr. 005 - Kabelové chráničky, řez /zásyp ŠD ( vjezdy )"							
"" prostor k zásypu/ ruční výkop rýh do 600 mm "							
		A15	0.60*(1.20-0.33)*305			159,210	
"" odpočet OP vestavěných -kcí v kabel.rýhách ( lože, obsyp, žlab) "							
		B15	-0.6*(0.10+0.155+0.10)*305			-64,965	
		C15	"Mezisoučet: "A15+B15			94,245	
16	K	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	T	179,480	213,00	38 229,24
		A16	94.245*1.84*1.035			179,480	
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	55,510	308,00	17 097,08
""výkr.005, Kabelové chráničky, řez / obsyp pískem "							
		A17	0.6*(0.10+0.155+0.10)*305			64,965	
"" -odpočet OP chrániček: 1x žlab PVC "							
		B17	-0.20*0.155*305			-9,455	
		C17	"Mezisoučet: "A17+B17			55,510	
18	K	583373030-01	šterkopisek fr.0 -8	T	105,713	221,00	23 362,57
		A18	55.51*1.84*1.035			105,713	
19	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	20,000	27,60	552,00
		A19	" pro přísypkavaz, přesuna lokálně u jednotliv. vjezdů cca do 20m" 2*10			20,000	
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	10,000	147,00	1 470,00
		A20	10			10,000	
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	500,875	106,00	53 092,75
"" vytěžená zemina a kamení "							
		A21	0.15*260			39,000	
		B21	"Mezisoučet: "A21			39,000	
		C21	63			63,000	
		D21	249.665			249,665	
		E21	159.21			159,210	
		F21	"Mezisoučet: "C21+D21+E21			471,875	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" - zpětně použitá sypanina "				
		G21	-10		-10,000		
		H21	"Mezisoučet: "G21		-10,000		
		I21	"Celkem: "A21+C21+D21+E21+G21		500,875		

22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	4 007,000	7,68	30 773,76
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

A22 (18-10)\*500.875 4 007,000

23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	500,875	7,97	3 991,97
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	----------

A23 500.875 500,875

24	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) - zemina a kamení	T	901,575	125,00	112 696,88
----	---	---------------	--	---	---------	--------	------------

A24 500.875\*1.80 901,575

25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	1 509,500	6,09	9 192,86
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

A25 "VP+TZ/ plán chodníky " 770 770,000

B25 "VP+TZ/ plán vjezdy " 510+135 645,000

C25 " rozšíř. pod obruby " 0.30\*315 94,500

D25 "Celkem: "A25+B25+C25 1 509,500

## 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

51 806,35

26	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	M2	220,000	19,50	4 290,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávník parkový: Intravilán ) "

A26 220 220,000

27	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	220,000	34,50	7 590,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

" VP 4/ zemní práce: ohumusov. 0,15m / rovina "

A27 220 220,000

28	K	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	M3	33,990	710,00	24 132,90
----	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

A28 0.15\*220\*1.03 33,990

29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	220,000	14,20	3 124,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

" trávník parkový: Intravilán "

A29 " VP 4/ zemní práce: ohumusování+ zatravnění " 220.0 220,000

B29 "Mezisoučet: "A29 220,000

30	K	005724100	osivo směs travní parková	KG	6,798	87,10	592,11
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	-------	--------

A30 220\*0.030\*1.03 6,798

31	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	220,000	4,82	1 060,40
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

A31 220 220,000

32	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	M2	220,000	0,86	189,20
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

A32 220 220,000

33	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	M2	220,000	0,62	136,40
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

A33 220 220,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	220,000	2,76	607,20
		A34	220	220,000			
35	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	M2	220,000	0,49	107,80
		A35	220	220,000			
36	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	220,000	1,72	378,40
		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "					
		A36	220	220,000			
37	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	220,000	2,95	649,00
		" dokončovací péče: cykl 1x "					
		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
		A37	220	220,000			
38	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	23,100	93,60	2 162,16
		" základní závlivka po výsevu: park. trávník Intravilán "					
		A38	220*0.015	3,300			
		B38	"Mezisoučet: "A38	3,300			
		" dokončovací péče: park.trávník Intravilán "					
		C38	3*220*(0.020+0.040)/2	19,800			
		D38	"Mezisoučet: "C38	19,800			
		E38	"Celkem: "A38+C38	23,100			
39	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	23,100	277,00	6 398,70
		A39	23.1	23,100			
40	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	M3	23,100	16,80	388,08
		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cenu dle km) !!! "					
		A40	23.1*(2-1)	23,100			

#### 4 - Vodorovné konstrukce

13 285,80

41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	18,300	726,00	13 285,80
		" výkr.-005, Kabel. chránička: : řez/ lože "					
		A41	0.60*0.10*305	18,300			
		B41	"Mezisoučet: "A41	18,300			

#### 5 - Komunikace

783 742,07

42	K	564851111-021	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	M2	770,000	79,40	61 138,00
		A42	" VP 3/ chodníky: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm "	770,000			
		770					
43	K	564861111-03	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 200 mm	M2	645,000	105,09	67 783,05
		A43	" VP 1, 2/ vjezdy: podklad ŠD 0-32. tl.200mm "	645,000			
		510+135					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	M3	10,000	248,00	2 480,00
A44			" VP 4/ zemní práce: zásyp zeminou (přísypávka za obruby) " 10.0		10,000		
45	K	591211111-04	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drt' fr.4-8 tl 40 mm s vyplněním spár	M2	510,000	356,00	181 560,00
A45			" VP 1/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10" 510.0		510,000		
46	K	58380120001s	DODAVATEL NENACENŮJE - použit stáv. materiál -ST.OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	77,400	0,00	0,00
A46			It = cca 5 m2 " VP 1/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10: z PÚ 1) 430m2 zpětné použití cca 90% " 0.90*(430.0*0.200)		77,400		
47	K	58380122st02	STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ - kostka dovoz (v ceně je naložení +doprava ze 2km) ZE SKLÁDKY OBCE UNIČOV - kostka dlažební drobná, mat.sk.1/2 velikost 8/10 cm	T	26,640	953,00	25 387,92
A47			" VP 1/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 " 510.0*0.200*1.02		104,040		
B47			" -odpočet zpět.použ.kostek z PÚ " 0.90*(430.0*0.200)		-77,400		
C47			"Celkem: "A47+B47		26,640		
48	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	770,000	188,00	144 760,00
A48			" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár." " VP3/ -kce chodníku / ZD6 šedá" 770.0		770,000		
B48			"Celkem: "A48		770,000		
49	K	592451100-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	M2	785,400	218,00	171 217,20
A49			" VP3/ -kce chodníku / ZD6 šedá " 770.0*1.02		785,400		
50	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	135,000	205,00	27 675,00
A50			" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár. (investice obec +135m2)" " VP 2/ -kce vjezdů: ZD8 šedá" 135.0		135,000		
B50			"Celkem: "A50		135,000		
51	K	592451090-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	M2	97,200	297,00	28 868,40
A51			spotřeba: 50 kus/m2 " VP 2/ -kce vjezdů: ZD8 šedá, 30% stávající / 70% nová" 135.0*0.70+135.0*0.02		97,200		
52	K	59245109st	DODAVATEL NENACENŮJE - použit stáv. materiál ST. OČIŠTĚNÁ - dlažba zámková tl. 8 cm	M2	40,500	0,00	0,00
A52			" VP 2/ -kce vjezdů: ZD8 šedá, 30% stávající / 70% nová" 135.0*0.30		40,500		
B52			"Celkem: "A52		40,500		
53	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu ) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	M2	905,000	51,50	46 607,50
A53			" chodníky " 770		770,000		
B53			" vjezdy " 135		135,000		
C53			"Celkem: "A53+B53		905,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	599432111-23	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu ) z kostek - drobným kamenivem fr.0-4	M2	510,000	51,50	26 265,00
		A54	" vjezdy kostky " 510		510,000		

### 8 - Trubní vedení

17 255,00

55	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	7,000	1 550,00	10 850,00
		A55	" VP další / výšk. úprava: poklopy šachet " 7		7,000		
56	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	7,000	915,00	6 405,00
		A56	" VP další / výšk. úprava: šoupata +hydranty " 4+3		7,000		

### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

90 564,08

57	K	916231213-20	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	M	315,000	140,74	44 333,10
		A57	" VP 5/ obrubník (do bet.C16/20) chodnikový " 315.0		315,000		
58	K	592174900	obrubník betonový chodnikový ABO 10-25,rovný 100x10x25 cm přírodní šedá	KUS	318,150	109,00	34 678,35
		A58	" VP/ obrubník chodnikový 250/100/1000 " 315.0*1.01		318,150		
59	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	M2	46,575	47,70	2 221,63
		A59	" VP 2/ -kce vjezdů: ZD8 šedá, 30% stávající / 70% nová" 135.0*0.30*1.15		46,575		
60	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	M2	430,000	21,70	9 331,00
		A60	" DM stávaj. kostky z PÚ 1) 430m2, zpětně na vjezdy " 430		430,000		

### 997 - Přesun sutě

155 104,15

61	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	T	163,600	39,30	6 429,48
		A61	160.124		160,124		
		B61	3.476		3,476		
		C61	"Celkem: "A61+B61		163,600		
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů " skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "	T	2 781,200	9,69	26 949,83
		A62	160.124*(18-1) " dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "		2 722,108		
		B62	3.476*(18-1)		59,092		
		C62	"Celkem: "A62+B62		2 781,200		
63	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	T	157,211	44,40	6 980,17
		A63	157.211		157,211		
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů " skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "	T	2 672,587	12,40	33 140,08
		A64	157.211*(18-1)		2 672,587		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	T	44,075	151,00	6 655,33
A65			" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 215*0.205		44,075		
66	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	157,211	151,00	23 738,86
A66			157.211		157,211		
67	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	T	157,211	173,00	27 197,50

"" suť beton.kusová "

A67 " bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 215.0\*0.205 44,075

B67 " dlažba HBB, 195m2 " 665.0\*0.095\*1.1 69,493

C67 " zatravn.tvárn., 7,0m2 " 7.0\*0.138\*1.1 1,063

D67 " ZD8, 165m2 " 165\*0.180\*1.1 32,670

E67 " kostky plocha" 430\*0.200\*1.1 94,600

"" - zpětné použití materiálů (očistěné žul.kostky na vjezdy 90% zpětně z 430m2, ZD8 zpět 40,5m2 ) "

F67 -0.90\*(430\*0.200) -77,400

G67 -40.5\*0.180 -7,290

H67 "Mezisoučet: "A67+B67+C67+D67+E67+F67+G67 157,211

68	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	T	3,476	1 150,00	3 997,40
----	---	---------------	---	---	-------	----------	----------

A68 " bour. asfalt do 150mm... 11 m2 " 11.0\*0.316 3,476

B68 "Mezisoučet: "A68 3,476

69	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	160,124	125,00	20 015,50
----	---	---------------	---	---	---------	--------	-----------

A69 " suť celkem " 405.501 405,501

"" - zpětné použití materiálů ( žul.kostky +ZD8) "

B69 -0.90\*(430\*0.200) -77,400

C69 -40.5\*0.180 -7,290

"" - jiné suť dle poplatků "

D69 -3.476 -3,476

E69 -157.211 -157,211

F69 "Mezisoučet: "A69+B69+C69+D69+E69 160,124

## 998 - Přesun hmot

128 621,12

70	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	T	803,882	160,00	128 621,12
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

## 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

86 548,98

71	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	M2	430,000	107,00	46 010,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

A71 " VP/ nopová folie š.1m " 1.0\*430.0 430,000

72	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací lištou	M	430,000	93,50	40 205,00
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A72	" VP/ nopová folie: upevnění"		430.0		430,000
73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,426	784,00	333,98

#### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

121 382,76

74	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	KM	0,305	892,00	272,06
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

A74 305\*0.001 0,305

75	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	M	305,000	13,50	4 117,50
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

A75 " výkr.-005/ Chránička výkop š.0,6m" 1\*305 305,000

76	K	460510274	Kanály do rýhy ze žlabů plastových šířky do 20 cm	M	305,000	20,90	6 374,50
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

A76 " výkr.-005/ Kabelové chráničky: stávaj.kabely do žlabu PVC " 150+95+60 305,000

B76 "Mezisoučet: "A76 305,000

77	K	562451200	Žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 120x20x13 cm	KUS	266,875	247,00	65 918,13
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

číslo zboží: 75001

A77 305/1.20\*1.05 266,875

78	K	562451190	víko kabelového žlabu ze směsových plastů 120x20x13 cm	KUS	266,875	154,00	41 098,75
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

číslo zboží: 75021

A78 305/1.20\*1.05 266,875

79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	4,414	816,00	3 601,82
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 03 - INVESTICE VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST OLOMOUC

Část: SO 101v - SILNICE II/446 INTRAVILÁN UNIČOV - investice VHS

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	53 707,87
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	53 707,87
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	53 707,87	11 278,65
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	64 986,52
------------	-------	-----------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 03 - INVESTICE VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST OLOMOUC

Část: SO 101v - SILNICE II/446 INTRAVILÁN UNIČOV - investice VHS

Místo:

Datum:

18.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu**

**53 707,87**

1 - Zemní práce

42 065,17

998 - Přesun hmot

11 642,70

**2) Ostatní náklady**

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**53 707,87**

# ROZPOČET

Stavba: II-446 UNIČOV - STRUKOV

Objekt: 03 - INVESTICE VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST OLOMOUC

Část: SO 101v - SILNICE II/446 INTRAVILÁN UNIČOV - investice VHS

Místo: Datum: 18.11.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

53 707,87

### 1 - Zemní práce

42 065,17

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	14,000	345,00	4 830,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"" pásma výkopu u IS (výměna stáv. IS) "

"" výkopy pro výměnu hydrantů 4 ks, hl.1,20m "

A1  $4 \cdot (0.8 \cdot (0.5 + 0.10 + 0.10) \cdot (0.8 + 2 \cdot 0.10))$  2,240

"" výkopy pro výměnu navrtávacích pásů 21 ks, hl.1,20m "

B1  $21 \cdot (0.8 \cdot (0.5 + 0.10 + 0.10) \cdot (0.8 + 2 \cdot 0.10))$  11,760

C1 "Celkem: "A1+B1" 14,000

2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	24,450	233,83	5 717,14
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"" 2 strany zešikmené 3:1 a 4:1, 2 strany zapažené (na dl.0,80m) "

"" výkopy pro výměnu hydrantů 4 ks, hl.1,20m "

A2  $4 \cdot (0.8 \cdot 0.8 + (0.4 + 0.8 + 0.3) \cdot 0.8) / 2 \cdot 1.20$  4,416

"" výkopy pro výměnu navrtávacích pásů 21 ks, hl.1,20m "

B2  $21 \cdot (0.8 \cdot 0.8 + (0.4 + 0.8 + 0.3) \cdot 0.8) / 2 \cdot 1.20$  23,184

C2 "Mezisoučet: "A2+B2" 27,600

D2 -3.15 -3,150

E2 "Celkem: "A2+B2+D2" 24,450

3	K	132212201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	M3	3,150	288,00	907,20
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"" ruční dokop u IS (výměna stáv. IS) "

"" výkopy pro výměnu hydrantů 4 ks, hl.1,20m "

A3  $4 \cdot ((0.15 + 0.10 + 0.15) \cdot (0.15 + 0.10 + 0.10) \cdot (0.8 + 2 \cdot 0.05))$  0,504

"" výkopy pro výměnu navrtávacích pásů 21 ks, hl.1,20m "

B3  $21 \cdot ((0.15 + 0.10 + 0.15) \cdot (0.15 + 0.10 + 0.10) \cdot (0.8 + 2 \cdot 0.05))$  2,646

C3 "Celkem: "A3+B3" 3,150

4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	48,000	87,50	4 200,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"" 2 strany svahované 3:1 a 4:1, 2 strany zapažené (na dl.0,80m) "

"" výkopy pro výměnu hydrantů 4 ks, hl.1,20m "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A4	4*(2*0.8*1.2)		7,680		
			"" výkopy pro výměnu navrtávacích pásů 21 ks, hl.1,20m"				
		B4	21*(2*0.8*1.2)		40,320		
		C4	"Celkem: "A4+B4		48,000		
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	48,000	15,40	739,20
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	24,450	67,30	1 645,49
		A6	24.45		24,450		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	27,600	106,00	2 925,60
		A7	24.45		24,450		
		B7	3.15		3,150		
		C7	"Celkem: "A7+B7		27,600		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	220,800	7,68	1 695,74
		A8	(18-10)*27.6		220,800		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	27,600	7,78	214,73
		A9	27.6		27,600		
10	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládky (skládkovné) - zemina a kamení	T	49,680	125,00	6 210,00
		A10	27.6*1.80		49,680		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	27,600	56,54	1 560,50
		A11	"zásyp montáž. otvoru výměny IS pod komunikací (ŠD)" 27.6		27,600		
		B11	"Mezisoučet: "A11		27,600		
12	K	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	T	53,613	213,00	11 419,57
			"" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "				
		A12	27.6*1.85*1.05		53,613		
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>11 642,70</b>
13	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	T	53,653	217,00	11 642,70
		A13	" ŠD na zásypy + pažení / přesun lokálně " 53.653		53,653		



III/446 Uničov-Strukov-HARMONOGRAM

Harmonogram	5/2017				6/2017				7/2017				8/2017				9/2017				10/2017				11/2017							
	týden v pořadí				týden v pořadí				týden v pořadí				týden v pořadí				týden v pořadí				týden v pořadí				týden v pořadí							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Předání staveniště ( a zřízení ZS )																																
Termín zahájení realizace																																
Přípravné práce																																
objekt 103,104,105,102																																
Objekt 201																																
Objekt 101,101.1																																
Dokončovací práce																																
Termín ukončení realizace díla																																

III/446 Uničov-Strukov-FINANČNÍ HARMONOGRAM

Harmonogram	5/2017	6/2017	7/2017	8/2017	9/2017	10/2017	11/2017
POPIS							
Finanční plán cena b.DPH	8 383 057,59	16 766 115,17	16 766 115,17	16 766 115,17	12 574 586,38	8 383 057,59	4 191 528,79
				83 830 575,87			

V Praze dne : 25.4. 2017

**PRACOVNA**

Doprastav a.s.  
 ÚRS MIZOCHIL SLOZKA PRAHA  
 K Zastavení 15. 12. 01 Praha 8  
 IČO: 49281429

Mgr. Martin Tuška  
 Doprastav a.s., OS Praha

## PLNÁ MOC reg. č. 6730/01/2013

Spoločnosť Doprastav, a.s., IČO: 31 333 320, se sídlom Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika, zapsaná v Obchodníom rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, Oddíl: Sa, Vložka č. 581/B, statutární orgán: představenstvo zastoupené: Ing. Jurajem Androvičem, předsedou představenstva a Ing. Dušanem Mrázem, členem představenstva (dále jen „Doprastav, a.s.“),

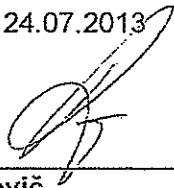
tímto zmocňuje,

Mgr. Martina Tutku, datum narození: 24.10.1978, adresa trvalého pobytu: A. Bernoláka 2610/15, 022 01 Čadca, Slovenská republika, jako vedoucího organizační složky společnosti Doprastav a.s. v České republice: Doprastav, a.s., organizační složka Praha, Identifikační číslo: 492 81 429, se sídlom: K Zahradnictví 13, 182 00 Praha 8, zapsané v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 8328,

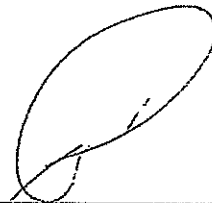
aby ji na území České republiky zastupoval ve všech zadávacích řízeních podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisu, a ve všech právních a dalších úkonech týkajících se těchto zadávacích řízení, především pak aby:

- o vyzvedával zadávací dokumentace, podával doplňující dotazy a účastnil se prohlídek místa plnění,
- o podával nabídky,
- o podpisoval veškeré potřebné dokumenty, listiny, čestná prohlášení, zápisy a jiné písemnosti, jich bude třeba v souvislosti se zadávacím řízením,
- o podával a podepisoval návrhy smluv,
- o účastnil se otevírání obálek s nabídkami,
- o podával námitky proti rozhodnutím zadavatele,
- o podával návrhy v řízení o přezkoumání úkonu zadavatele.

V Bratislavě dne 24.07.2013



Ing. Juraj Androvič  
předseda představenstva  
Doprastav, a.s.



Ing. Dušan Mráz  
člen představenstva  
Doprastav, a.s.

Zmocnění přijímám v plném rozsahu:

v ... PRAZE ... dne ... 25.07.2013



Mgr. Martin Tutka  
vedoucí organizační složky  
Doprastav, a.s., organizační složka Praha