

# SMLOUVA O DÍLO

## III/13029 – Senožaty, průtah

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

### Článek 1 Smluvní strany

**Objednatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace  
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava  
**zastoupený:** Ing. Janem Mílkou, MBA, ředitelem organizace  
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech  
**Koordinátor BOZP:** Ing. Petr Morský  
**Technický dozor:** Radoslav Kovář  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.  
**Číslo účtu:** 18330681/0100  
**IČO:** 00090450  
**DIČ:** CZ00090450  
**Telefon:** 567 117 111  
**Fax:** 567 117 198  
**E-mail:** ksusv@ksusv.cz  
**Zřizovatel:** Kraj Vysočina  
(dále jen „Objednatel“)

a

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD  
se sídlem: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov  
**zastoupený:** Zdeňkem Havlem – vedoucím odštěpného závodu  
zapsán v obchodním rejstříku KS v Českých Budějovicích dne 26. Listopadu 1992, oddíl C,  
vložka 8032  
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech  
**smluvních:** Ing. Petr Seknička, Jan Půža  
**technických:** Ing. Petr Seknička, Ing. Vladimír Zadáč  
**Bankovní spojení:** UniCredit Bank  
**Č. účtu:** 430201005/2700  
**IČO:** 48035599  
**DIČ:** CZ48035599  
**Telefon:** 724 219 321  
**Fax:** 565 333 151  
**E-mail:** vychod@swietelsky.cz  
(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“) se řídí NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném

znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

## Článek 2

### Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci „III/13029 – Senožaty, průtah“ ze dne 28. 4. 2017 (dále jen „ZD“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „DSP, PDPS“) označené jako „III/13029 – Senožaty, průtah“, zpracovaná v měsíci únor 2016, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „III/13029 – Senožaty, průtah“ včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Nabídka Zhotovitele“).
- d) **Obchodní podmínky** zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydané dle § 1751 a násl. NOZ (dále jen „OP“).

## Článek 3

### Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „III/13029 – Senožaty, průtah“, tj. opravu silnice III/13029 v intravilánu obce Senožaty v úseku od křižovatky se silnicí II/130 po konec obce v délce celkem cca 508 m (stavební objekty SO 101, SO 102 a SO 201), v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech prací, dodávek a služeb uvedených v zadávacích podmínkách, tj. obsažených v ZD, DSP, PDPS a v Nabídce Zhotovitele, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

Objednatel uzavírá tuto smlouvu na následující stavební objekty:

#### III/13029 – Senožaty, průtah

- SO SO 101 – Silnice III/13029
- SO 102 – Odvodnění u č.p. 40
- SO 201 – Most 13029-1

3.2. Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:

- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dokončeného díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazních a kontrolních zkouškách,
- b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,
- c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.

- 3.3. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.
- 3.4. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

#### **Článek 4** **Čas a místo plnění**

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:
- a) zahájení realizace stavby – dnem předání a převzetí staveniště po podpisu smlouvy
  - b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 90 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště**
  - c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části: **do 30 kalendářních dní od uvedení stavby do předčasného užívání**
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 4.3. Místo plnění: **III/13029 – Senožaty, průtah**  
- silnice III/13029 v intravilánu obce Senožaty v úseku od křižovatky se silnicí II/130 po konec obce v délce celkem cca 508 m
- 4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
- a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
  - b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
  - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
  - d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.
- 4.5. Dřívější plnění je možné.

#### **Článek 5** **Cena díla**

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle čl. 3 této Smlouvy ve výši:

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>Cena v bez DPH</b>    | <b>2.269.767,99 Kč</b> |
| <b>DPH (21%)</b>         | <b>476.651,28 Kč</b>   |
| <b>Cena celkem s DPH</b> | <b>2.746.419,27 Kč</b> |

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

- 5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.
- 5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelům a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelům jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatelům dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 6**

### **Staveniště**

- 6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
- 6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 7**

### **Provádění díla**

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, DSP, PDPS, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je

zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 8**

### **Kvalita díla**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:
- a) platných právních předpisů,
  - b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
  - c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
  - d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.
- 8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 9**

### **Předání a převzetí díla**

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 10**

### **Poddodavatelé**

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.
- 10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 11**

### **Platební a fakturační podmínky**

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní

činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.

- 11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.
- 11.6. Stavba bude fakturována měsíčně jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.
- 11.7. Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu \*.xls(x) a ve formátu \*XC4 k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.
- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 12**

### **Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost**

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.
- 12.2. Zhotovitel poskytuje záruku na provedení izolace v délce trvání **120 měsíců**.
- 12.3. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.4. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 13**

### **Smluvní pokuty**

- 13.1. Smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

## **Článek 14**

### **Pojištění Zhotovitele**

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v minimální výši 5.000.000,- Kč a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
  - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
  - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
  - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
  - e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých zaměstnanců.
- 14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 15**

### **Další ujednání**

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.
- 15.3. Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení.
- 15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatелеm) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

- 15.5.** Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, § 2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

## **Článek 16**

### **Účinnost Smlouvy**

- 16.1.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami, nestanoví-li právní předpisy datum pozdější.

## **Článek 17**

### **Závěrečná ujednání**

- 17.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.
- 17.2.** Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3.** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4.** Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5.** V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6.** Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7.** Součástí této Smlouvy jsou OP, DSP a PDPS, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součástí Smlouvy.
- 17.8.** Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.

- 17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel:

Objednatel:

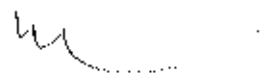
~ 9 -00- 2017

V ..... dne: .....

V Jihlavě dne: .....



Ing. Petr Seknička  
ředitel oblasti

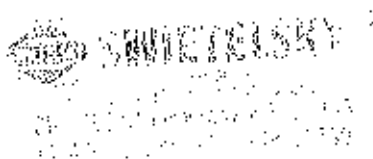


Ing. Jan Míka, MBA  
ředitel



Jan Půža  
vedoucí obchodního oddělení

Krajská správa a údržba  
silnic Vysočiny  
příspěvková organizace  
Kozubská 1122/16, 586 01 Jihlava  
IČO: 00090450, [www.kauv.cz](http://www.kauv.cz)



ASPE 9

Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba III/13029 - Senožaty, přístav  
Varianty ZR

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

Objektová cena  
DPH  
OC+DPH

| Objekt | Popis                      | OC           | DPH        | OC+DPH       |
|--------|----------------------------|--------------|------------|--------------|
| SO 001 | Všeobecné a obecné náklady | 98 742,31    | 20 315,89  | 117 058,20   |
| SO 101 | Sanice III/13029           | 1 472 866,20 | 309 301,90 | 1 782 168,10 |
| SO 102 | Odvodnění u č.p. 40        | 100 784,65   | 21 164,78  | 121 949,43   |
| SO 201 | Most 13029-1               | 599 374,83   | 125 868,71 | 725 243,54   |

SWIETELSKÝ  
Jiří Světlý  
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ180355569

## ASPE 9

Firma: Firma  
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :  
číslo a název SO: SO 001  
číslo a název rozpočtu: SO 001

Senožaty, průtah  
Všeobecné a obecné náklady  
Všeobecné a obecné náklady

| Poř. č. pol.                                                                                                                                                                                               | ocenová soustava | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                       | jednotka | Počet jednotek | CENA       |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                            |                  |             |                  |                                                                                     |          |                | jednotková | celkem    |
| 1                                                                                                                                                                                                          | 2                | 3           | 4                | 5                                                                                   | 6        | 7              | 8          | 9         |
| <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                        |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 1                                                                                                                                                                                                          | 2013_OTSKP       | 02620       |                  | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE                                   | KPL      | 1,000          | 1 690,90   | 1 690,90  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                                                                     |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukcím vstupům včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách. |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 2                                                                                                                                                                                                          | 2013_OTSKP       | 02710       |                  | POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OBJÍZDKY A PRÍSTUP CESTY                               | KPL      | 1,000          | 2 930,90   | 2 930,90  |
| vč. zajištění povolení užívání a vyřízení trasy a vyřízení objízdných tras i s dopravcem včetně zřízení náhradních zastávek                                                                                |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| DIO se uvažuje na 2 měsíce užívání a 1 měsíc průjezd stávkou                                                                                                                                               |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| součástí položky bude i zabezpečení a údržba značení objízdné trasy                                                                                                                                        |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 3                                                                                                                                                                                                          | 2013_OTSKP       | 02730       |                  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními             | KPL      | 1,000          | 1 690,90   | 1 690,90  |
| POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SMÍ                                                                                                                                                      |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| vyřízení stálých inženýrských smí                                                                                                                                                                          |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 4                                                                                                                                                                                                          | 2013_OTSKP       | 0281.R      |                  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními             | KPL      | 1,000          | 1 690,90   | 1 690,90  |
| PROVEDENÍ PASPORTU PRO OKOLNÍ NEMOVITOSTI                                                                                                                                                                  |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                       |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 5                                                                                                                                                                                                          | 2013_OTSKP       | 02811       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ                                             | KPL      | 1,000          | 21 981,75  | 21 981,75 |
| geodetické zaměření skutečného provedení                                                                                                                                                                   |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| odevzdání 3 x v listinné podobě + 1 x CD                                                                                                                                                                   |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 6                                                                                                                                                                                                          | 2013_OTSKP       | 0292.R      |                  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                | KPL      | 1,000          | 1 127,27   | 1 127,27  |
| PASPORT OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED A PO DOKONČENÍ STAVBY                                                                                                                                                         |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                       |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 7                                                                                                                                                                                                          | 2013_OTSKP       | 02940       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE                                         | KPL      | 1,000          | 1 690,90   | 1 690,90  |
| Realizační dokumentace stavby                                                                                                                                                                              |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 8                                                                                                                                                                                                          | 2013_OTSKP       | 02944       |                  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                | KPL      | 1,000          | 4 509,08   | 4 509,08  |
| OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ                                                                                                                                         |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| odevzdání 3 x v listinné podobě + 1 x CD                                                                                                                                                                   |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 9                                                                                                                                                                                                          | 2013_OTSKP       | 03100       |                  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                | KPL      | 1,000          | 5 636,35   | 5 636,35  |
| ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                            |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| kompletní zařízení staveniště včetně oplocení staveniště - dočasná, montáž a demontáž včetně nákladů na odstranění zařízení staveniště a uvedení do původního stavu                                        |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení                                                                            |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| 10                                                                                                                                                                                                         | 2013_OTSKP       | 03101.R     |                  | KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ V ZÁVISLOSTI NA PLÁNU BOZP | KPL      | 1,000          | 5 636,35   | 5 636,35  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                       |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |
| <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                        |                  |             |                  |                                                                                     |          |                |            |           |

48 585,30

|   |               |          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |        |           |
|---|---------------|----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 9 | 11 2013_QTSKP | 914124.R |  | <p>Ostatní konstrukce a práce - DIO</p> <p>PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ</p> <p>FÓLIE TR. 1 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ A NÁJEMNÉ</p> <p>Užitá dopravní značky - uzavírka</p> <p>B1 - 5 ks</p> <p>B24a - 1 ks</p> <p>B24b - 1 ks</p> <p>Z7 - 5 ks</p> <p>IP10a - 4 ks</p> <p>E13 „Mimo vozítek stavby“ - 7 ks</p> <p>E3a „200 m“ - 2 ks</p> <p>E3a „300 m“ - 1 ks</p> <p>E3a „6 km“ - 1 ks</p> <p>IS11a - 8 ks</p> <p>IS11b - 13 ks</p> <p>Užitá dopravní značky - průjezd stavbou</p> <p>A15 - 6 ks</p> <p>Z4a - 20 ks</p> <p>E13 „Průjezd stavbou“ - 8 ks</p> <p>B20a - 30 km/h - 6 ks</p> <p>B26 - 1 ks</p> <p>E7b vlevo - 1 ks</p> <p>E7b vpravo - 1 ks</p> <p>DIO se uvažuje na 2 měsíce uzavírka a 1 měsíc průjezd stavbou</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> <li>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo</li> </ul> | KUS | 89,000 | 541,09 | 48 157,01 |
|   |               |          |  | Ostatní konstrukce a práce - DIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |        | 48 157,01 |
|   |               |          |  | Celkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |        | 96 742,31 |

## ASPE 9

Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: III/13029  
 čísla a názvy SO: SO 101  
 číslo a název rozpočtu: SO 103  
 Senožaty, přítah  
 Silnice III/13029  
 Silnice III/13029

| Poř. č. pol. | číslo a název SO | Kód položky | Varianty položky | Název položky                                                                            | jednotka | Počet jednotek | CENA     |
|--------------|------------------|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------|
| 1            | 2                | 3           | 4                | 5                                                                                        | 6        | 7              | 8        |
|              |                  |             |                  |                                                                                          |          |                | celkem   |
|              |                  |             |                  |                                                                                          |          |                | 9        |
| 1            | 2013_OTSKP       | 014102.1    |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                             | T        | 39,725         | 2 687,00 |
|              |                  |             |                  | POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY A SMĚSI ŠTĚRKU A ZEMINY                                       |          |                |          |
|              |                  |             |                  | dle bilancí zemních prací                                                                |          |                |          |
|              |                  |             |                  | (9,48+13,22)*1,75=39,725 [A] "množství objemová hmotnost"                                |          |                |          |
|              |                  |             |                  | zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce. |          |                |          |
| 2            | 2013_OTSKP       | 014102.2    |                  | POPLATKY ZA SKLÁDKU - PENETRAČNÍ MAKADAM                                                 | T        | 23,400         | 3 956,71 |
|              |                  |             |                  | 11,7*2=23,400 [A] "OBJEM"OBJEMOVÁ HMOTNOST                                               |          |                |          |
|              |                  |             |                  | zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce. |          |                |          |
|              |                  |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                             |          |                |          |
|              |                  |             |                  |                                                                                          |          |                | 8 643,71 |

|   |            |        |  |                                                                                                                                                           |    |        |           |
|---|------------|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|
|   |            |        |  | Zemní práce                                                                                                                                               |    |        |           |
| 3 | 2013_OTSKP | 113137 |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 18KM                                                                                   | M3 | 27,920 | 11 409,23 |
|   |            |        |  | dle bilancí zemních prací                                                                                                                                 |    |        |           |
|   |            |        |  | Odférování asfaltové vrstvy budou odvezeny k užší např. do nepevných krajnic, na zpevnění sjezdů apod. na cestní správu KSUSV p.o. v Humpolci, cca 13 km. |    |        |           |
|   |            |        |  | Sanace krajů vozovky (90*184* 32) *0,07=21,420 [A]                                                                                                        |    |        |           |
|   |            |        |  | Sanace překopů 130*0,05=6,500 [B]                                                                                                                         |    |        |           |
|   |            |        |  | Celkem: A+B=27,920 [C]                                                                                                                                    |    |        |           |

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

|   |            |          |  |                                                                            |    |        |          |
|---|------------|----------|--|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|
| 4 | 2013_OTSKP | 113148.R |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S PENETRAČNÍM MAKADAMEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 11,700 | 5 464,02 |
|   |            |          |  | dle bilancí zemních prací                                                  |    |        |          |
|   |            |          |  | odvoz na skládku - nachází se Světlé nad Sázavou - Rozhynov, cca 28 km     |    |        |          |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP | 11314B | ODSTRANĚNÍ KRYTLU VOZOVKY A CHODNÍKŮ S CEMENTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA odvoz na skládku - nachází ve Světlé nad Sázavou - Rozínová, cca 28 km (zbylých 8 km) dle bilance zemních prací                                                                                                                                                                                                                                                                        | tkm | 655,200 | 5,07     | 3 321,86  |
| <p>11,7*28*2=655,200 [A] "objem"počet km*objemová hmotnost<br/>         Položka zahrnuje samostatnou dopravu suť a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [B] a požadované vzdálenosti [km].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP | 11332  | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVKY A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle bilance zemních prací<br>materiál bude užít do násypů a obsypů<br>Odkopávka zeminy pro sanaci kraje vozovky a uložení příkopových tvárníc                                                                                                                                                                                                                                               | M3  | 53,640  | 363,23   | 19 483,66 |
| <p>(130 + 32)*0,2=82,400 [A] "Sanace překopů vozovky a kraje před mostem<br/>         21,24=21,240 [B] "Odkopávka zeminy pro sanaci kraje vozovky a uložení příkopových tvárníc<br/>         Celkem: A+B=53,640 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP | 11332B | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVKY A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA dle bilance zemních prací<br>skládka ve Světlé nad Sázavou - Rozínová, cca 28 km<br>(42,48-28,26)*282=185,080 [A] "odkopávky-dosypávky"28 km (1/2 zemina, 1/2 štěrnutí)                                                                                                                                                                                                           | tkm | 185,080 | 5,07     | 938,36    |
| <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suť a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [B] a požadované vzdálenosti [km].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP | 11372  | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH dle bilance zemních prací<br>Užítí do nepevněných krajnic, případný přebytek odvést na KSÚSV, oestmistrovství Humpolec<br>133*0,05=6,650 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 6,650   | 1 280,91 | 8 584,55  |
| <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>                                                                                                                                                                                                                         |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP | 11372B | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - DOPRAVA dle bilance zemních prací<br>Užítí do nepevněných krajnic, případný přebytek odvést na KSÚSV, oestmistrovství Humpolec<br>6,65*1,3*13/2=56,193 [A] "objem" Hustota "počet km/2 (množství snížené vzhledem k tomu, že se materiálu uvažuje použít do nepevněných krajnic)<br>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suť a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [B] a požadované vzdálenosti [km]. | tkm | 56,193  | 5,07     | 284,90    |
| <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY dle bilance zemních prací</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2013_OTSKP | 12110  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3  | 62,680  | 218,06   | 13 542,64 |

|    |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |      |         |        |          |
|----|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|---------|--------|----------|
| 11 | 2013_OTSKP | 12110B | <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na tválovou skládku</p> <p><b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA</b><br/>dle bilanci zemních prací<br/>skládky ve Světlé nad Sázavou - Rozínově, cca 28 km<br/>9,43*28=265,440 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | M3KM | 265,440 | 10,15  | 2 694,22 |
| 12 | 2013_OTSKP | 122831 | <p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. II. ODVOZ DO 1KM</b><br/>dle bilanci zemních prací</p> <p>Odkopávka zeminy pro šanci kraje vozovky a uložení příkopových tváří</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vozou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosti čerpad soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů</li> <li>- vytahování a nožení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odštěplené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjima stělových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č.0141**</li> </ul> |  |  |  | M3   | 21,240  | 378,44 | 8 038,07 |
| 13 | 2013_OTSKP | 122838 | <p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. II - DOPRAVA</b><br/>dle bilanci zemních prací<br/>skládky ve Světlé nad Sázavou - Rozínově, cca 28 km<br/>(42,48-29,26)*28=186,080 [A] "odkopávky-dospávky"28 km</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | M3KM | 186,080 | 10,15  | 1 878,56 |
| 14 | 2013_OTSKP | 161211 | <p><b>VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU DO 1 KM</b><br/>přemístění z dočasné skládky</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | M3   | 29,260  | 74,40  | 2 176,94 |

Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s rubaninou na povrchu z výrubu v podzemí (včetně rubaniny z nezavlněného nadvýrubu) na skládku, nebo mezi depozitii do 1 km;

- vodorovné přemístění suli z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu;

- potřebnou mechanizaci;

- měří se v „m3“ v rostlém (nerozpázaném) objemu rubaniny.

|                |         |  |  |    |       |        |          |
|----------------|---------|--|--|----|-------|--------|----------|
| 15/2013_OTS_KP | 16171_R |  |  | M3 | 3,480 | 111,60 | 1 057,97 |
|----------------|---------|--|--|----|-------|--------|----------|

**NAKLADÁNÍ ORNICE**

Zahrnuje manipulaci s ornici a její naložení na dopravní prostředek

- potřebnou mechanizaci.

|                |        |  |  |    |        |        |          |
|----------------|--------|--|--|----|--------|--------|----------|
| 16/2013_OTS_KP | 171101 |  |  | M3 | 23,260 | 253,64 | 7 421,51 |
|----------------|--------|--|--|----|--------|--------|----------|

**ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 85% PS**

dle bilance zemních prací

Dospěvka zemínou za novým obrubníkem, hutnit na 95% PS

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu;

- úprava ukládaného materiálu vltčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.

jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

- hutnění i různé míry hutnění

- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podzemních a střešních prostorách

- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu

- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek

- spouštění a nošení materiálu

- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy

- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží

- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží

- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů

- zřízení lavic na svazích

- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|                |       |  |  |    |        |       |          |
|----------------|-------|--|--|----|--------|-------|----------|
| 17/2013_OTS_KP | 17120 |  |  | M3 | 22,700 | 48,86 | 1 108,12 |
|----------------|-------|--|--|----|--------|-------|----------|

**ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ**

uložení zeminy na trvalou skládku

9,48+13,22=22,700 [A]

**položka zahmuje:**

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- osazení úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zastřešení
- zřízení provádění ve ztížených podzemních a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (řizurách) vč. dopr.přávek
- spouštění a nošení materiálů
- úprava, očištění a ochrana podlaží a svahů
- svahování, uzavření povrchů svahů
- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložisti
- vskazé pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjazdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|               |       |                                                                                                                                                                                 |    |         |       |          |
|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 18 2013_OTSKP | 18120 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. II<br>dle výkresu B.2, C.1.1 a technické zprávy<br>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje | M2 | 248,170 | 35,85 | 8 898,88 |
|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|

|               |       |  |                                                                                              |    |        |        |           |
|---------------|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 19 2013_OTSKP | 18230 |  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br>dle bilancí zemních prací<br>rozprostření za novým obráběním | M3 | 53,200 | 256,05 | 13 621,86 |
|---------------|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

**109 824,36**

### Vodorovné konstrukce

|    |            |        |                                                                                                                                          |  |  |  |       |           |          |
|----|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|-----------|----------|
| 20 | 2013_OTSKP | 431113 | SCHODISŤ KONSTR. Z DILCŮ BETON DO C16/20 (B20)<br>včetně dlažby a palisady<br>dle výkresu B.2, C1.2<br>0,2389*1,4=0,332 [A] plocha délka |  |  |  | 0,332 | 14 090,87 | 4 678,17 |
|----|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|-----------|----------|

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzluž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbu včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod,,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložných ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané příslušnou specifikací k příslušnému prefabrik dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

|               |       |                                                                                                                                                                             |    |       |          |          |
|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 21 2013_QTSKP | 48591 | DLÁŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ<br>4-řádek žul kostek 120x120x120 mm - odvodňovací proužek uložený do betonové lože<br>C30/37 XF4<br>dle výkresu B.2, C.3.3 a technické zprávy | M2 | 7,013 | 1 361,48 | 9 545,96 |
|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

**položka zahmuje:**

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)
- úpravu podkladu
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu
- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár případně s vyklínováním
- úpravu povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně poločkami SD 45

### Vodorovňné konstrukce

14 224,13.

|               |       |                                                                                                                        |    |         |        |           |
|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 22 2013_OTSKP | 56333 | Komunikace                                                                                                             |    |         |        |           |
|               |       | 5                                                                                                                      |    |         |        |           |
|               |       | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI FL. DO 150MM<br>dle výkresu B.2, C1.1 a technické zprávy<br>Šterkodrti tř.A frakce 0-32 |    |         |        |           |
|               |       |                                                                                                                        | M2 | 248,170 | 186,31 | 48 718,25 |

**... dávání kamenná předepsané kvality a zmršťování**

- rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce  
zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách  
nezačínáje postříkky, nářeční

- nezahnuje postřiky, nátěry

|    |            |       |  |                                                                                                                        |    |         |        |           |
|----|------------|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 23 | 2018_OTSKP | 56334 |  | VÝROBKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM<br>dle výkresu B.2, C1.1 a technické zprávy<br>Šterkodrti tř.A frakce 0-63 | M2 | 248,170 | 237,85 | 59 027,23 |
|----|------------|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

Štefkodit' b'A frakce 0-63

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2013_QTSKP | 572123 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kamenná předepsané kvality a zmlotosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahnuje posilky, nálety</li> </ul>                         | M2 | 461,390 | 16,36    | 7 543,73   |
| INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>dle výkresu B.2, C1.1 a technické zprávy<br>- infiltrační posilky, kationaktivní asfaltová emulze, 1,0 kg/m2/ po vyštěpení<br>248,17+213,22=461,390 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |            |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2013_QTSKP | 572213 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro posilky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> | M2 | 594,390 | 37,20    | 22 111,31  |
| SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>dle výkresu B.2, C1.1 a technické zprávy<br>- Spojovací posilky, kationaktivní asfaltová emulze, 0,5 kg/m2/ po vyštěpení<br>248,17+213,22+133=594,390 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |            |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2013_QTSKP | 574A33 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro posilky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> | M2 | 461,390 | 244,23   | 112 685,28 |
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM<br>dle výkresu B.2, C1.1 a technické zprávy<br>248,17+213,22=461,390 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahnuje posilky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |            |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2013_QTSKP | 574A43 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM<br>dle výkresu B.2, C1.1 a technické zprávy<br>133+39 069+173,814=345,833 [A]                                                                                                                                                                           | M2 | 345,883 | 305,28   | 105 591,16 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahnuje posilky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |            |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2013_QTSKP | 574D05 | Vyrovnání výtluků, propařů apod. asf. betonem ACL 16, tl. 0-80 mm                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 31,483  | 5 636,35 | 177 449,21 |



- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a poklady, včetně minimální a vnitřní minimální dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení/připadné s uložení.

|               |       |                                                              |     |       |          |          |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 32 2013_OTSKP | 89921 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU<br>dle výkresu B.2 a technické zprávy | KUS | 2,000 | 2 818,18 | 5 636,36 |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

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

**Poznámka:** 12 051,80

|               |        |                                                                                                                                     |     |       |        |          |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|
| 33 2013_OTSKP | 914121 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>dle výkresu B.2 a technické zprávy<br>2 x P2<br>2 x E2b | KUS | 4,000 | 754,28 | 3 057,16 |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|

- položka zahrnuje:  
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  
- u dočasných (provozových) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

|               |        |                                                                                                                             |     |       |          |          |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 34 2013_OTSKP | 914911 | SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>dle výkresu B.2 a technické zprávy | KUS | 4,000 | 1 898,45 | 7 597,80 |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

- položka zahrnuje:  
- sloupky a upravitelná zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)  
- u dočasných sloupků a upravitelných zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

|               |       |                                                                                                                                              |   |         |        |            |
|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| 35 2013_OTSKP | 91722 | SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>dle výkresu B.2, C1.1 a technické zprávy<br>8,3+6,48+162,88+52,78+24,04+3,46+2,53+2,05+281,02D [A] | M | 261,020 | 383,84 | 100 189,92 |
|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|

- položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a poklady, včetně minimální a vnitřní minimální dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení/připadné s uložení.  
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i bodní betonovou opěrku.

|               |        |                                                                                                                                                                                              |   |         |        |           |
|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 36 2013_OTSKP | 935212 | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br>dle výkresu B.2, C1.1 a technické zprávy<br>Výměna poškozených beton. žlabovek-ukl. do beton. lože C25/30 XF3 II, 100 mm | M | 156,360 | 448,65 | 69 702,26 |
|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

- položka zahrnuje:  
- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality  
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce  
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitřní minimální i minimální dopravy  
- ukončení, patky, spárování  
- měří se v metrech běžných délek osy žlabu

|               |         |                                                                                                                                                                                           |   |         |        |           |
|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 37 2013_OTSKP | 96857.R | ODSTRANĚNÍ ŽLABU Z DILCO (VOET STERBINOVÝCH) ŠÍŘKY 600MM<br>dle bilance zmíněných prací<br>Cena včetně poplatku za skládku a odvozu na skládku ve vzdálenosti 28 km<br>100+52=152,000 [A] | M | 152,000 | 127,76 | 19 419,52 |
|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

- zahrnuje vybavení žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží
- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku
- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

|   |                            |              |
|---|----------------------------|--------------|
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | 199 966,66   |
|   | Celkem                     | 1 472 866,20 |

## ASPE 9

Firma: Firma  
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :  
číslo a název SO: S0 102  
číslo a název rozpočtu: S0 102

Senožaty, průtah  
Odvodnění u č.p. 40  
Odvodnění u č.p. 40

| Poř. č. polož.                      | cenová soustava | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                | jednotka | Počet jednotek | CENA       |          |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|----------|
|                                     |                 |             |                  |                                                                              |          |                | jednotková | celkem   |
| 1                                   | 2               | 3           | 4                | 5                                                                            | 6        | 7              | 8          | 9        |
| <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |                 |             |                  |                                                                              |          |                |            |          |
| 1                                   | 2013_OTSKP      | 014102.1    |                  | POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY A SMĚSI ŠTERKU A ZĚMINY dle bilanci zemních prací | T        | 30,520         | 67,64      | 2 084,37 |

17,44\*1,75=30,520 [A] "množství objemové hmotnosti"

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

|                                     |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|
| <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|                                     |  |  |  |  |  |  | <b>2 084,37</b> |  |

|                    |            |        |  |                                                                                               |    |       |        |        |
|--------------------|------------|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| <b>Zemní práce</b> |            |        |  |                                                                                               |    |       |        |        |
| 2                  | 2013_OTSKP | 113137 |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM dle bilanci zemních prací | M3 | 0,336 | 408,83 | 137,30 |

Odřezávané asfaltové vrstvy budou odvezeny k užití např. do nebezpečných krajnic, na zpevnění sjezdů apod. na cestní správu KSUSV.p.o. v Humpolci, cca 13 km.

Senače krajů vozovky 4\*1,2\*0,07=0,336 [A]

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

|   |            |        |  |                                                                                              |    |       |        |        |
|---|------------|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 3 | 2013_OTSKP | 113177 |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM dle bilanci zemních prací | M3 | 0,240 | 751,50 | 180,36 |
|---|------------|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

odvoz na cestní správu KSUSV.p.o. v Humpolci, cca 13 km.

4\*1,2\*0,08=0,240 [A]

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

|   |            |       |  |                                                                                          |    |       |        |        |
|---|------------|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 4 | 2013_OTSKP | 11332 |  | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle bilance zemních prací | M3 | 0,960 | 363,23 | 348,70 |
|---|------------|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

materiál bude užít do nřsypů a obsypů

4\*1,2\*0,2=0,960 [A] "překop pro přípojku vpustí"

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

|              |        |  |                                                                                                                                                                                            |       |         |        |           |
|--------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|-----------|
| 5 2013_OTSKP | 12932  |  | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M<br>Rigol ze Slabovek nad č.p. 40 (na p.č. 1/3) bude vyčištěn od sedimentů<br>dle technické zprávy                                                     | M     | 100,000 | 101,45 | 10 145,00 |
|              |        |  | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložením na skládku (bez poplatku)                                                                            |       |         |        |           |
| 6 2013_OTSKP | 13283  |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II<br>dle bilance zemních prací<br>výhy pro drenáž a vpusť                                                                                          | M3    | 20,240  | 405,82 | 8 213,80  |
|              |        |  | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                          |       |         |        |           |
|              |        |  | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                                                 |       |         |        |           |
|              |        |  | - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené                                                                                                                                      |       |         |        |           |
|              |        |  | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                                    |       |         |        |           |
|              |        |  | - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                                                     |       |         |        |           |
|              |        |  | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sčíslených prostorech a pod.                                                                                                                     |       |         |        |           |
|              |        |  | - těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                                                        |       |         |        |           |
|              |        |  | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)                                                                                 |       |         |        |           |
|              |        |  | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                                                                   |       |         |        |           |
|              |        |  | - těžení a rozpočívání jednotlivých balvanů                                                                                                                                                |       |         |        |           |
|              |        |  | - vyřazování a poštění výkopku                                                                                                                                                             |       |         |        |           |
|              |        |  | - svahování a převah. svařu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni                                                                                                          |       |         |        |           |
|              |        |  | - znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                                                          |       |         |        |           |
|              |        |  | - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstraňené horniny                                                                                                                                   |       |         |        |           |
|              |        |  | - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák                                                                                                                                             |       |         |        |           |
|              |        |  | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjima šlakových stěn)                                                                                                                     |       |         |        |           |
|              |        |  | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                                                                                            |       |         |        |           |
|              |        |  | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště                                                                                                                               |       |         |        |           |
|              |        |  | - přidání výkopku                                                                                                                                                                          |       |         |        |           |
|              |        |  | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjazdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                |       |         |        |           |
|              |        |  | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyru) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**                                                                               |       |         |        |           |
| 7 2013_OTSKP | 13283B |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA<br>skládka ve Světlé nad Sázavou - Rozitavě, cca 28 km<br>(20.24.2.8) 238-488,320 [A] výkop rýhy-záhyt počít km                        | M3/KM | 488,320 | 10,15  | 4 956,45  |
|              |        |  | Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].                                                                     |       |         |        |           |
| 8 2013_OTSKP | 17411  |  | ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>záhyt výkopovou zeminou hutněný po vrstvách max. 300 mm<br>92% PS, 0,5 m pod komunikací 100% PS<br>dle bilance zemních prací<br>pro počítání vpusť | M3    | 2,800   | 129,64 | 382,99    |

položka zahrnuje:

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

|                                                          |       |  |  |    |       |        |          |
|----------------------------------------------------------|-------|--|--|----|-------|--------|----------|
| 9 2013_OTSKP                                             | 17481 |  |  | M3 | 4,184 | 789,09 | 3 301,55 |
| ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                 |       |  |  |    |       |        |          |
| dle bilancí zemních prací                                |       |  |  |    |       |        |          |
| 52,3*0,4*0,2=4,184 [A] "zásyp rýhy pro drenáž ŠD 0-32 mm |       |  |  |    |       |        |          |

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.
- jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypaviny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|                                                  |       |  |  |    |        |        |          |
|--------------------------------------------------|-------|--|--|----|--------|--------|----------|
| 10 2013_OTSKP                                    | 17581 |  |  | M3 | 10,713 | 824,36 | 8 902,57 |
| OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ |       |  |  |    |        |        |          |
| dle bilancí zemních prací                        |       |  |  |    |        |        |          |

- 3,5\*1\*0,18=0,630 [A] "pískové lože, frakce 0-4 mm - pro přípojku vpustí
- 52,3\*0,4\*0,4=8,368 [B] "obšyp kamenivem frakce 16-32 mm pro drenáž
- 3,5\*0,29\*1=1,015 [C] "obšyp pískem nebo štěrkokopískem fr.0-8 mm 95% PS, ruční zhutnění - pro přípojku vpustí
- 3,5\*0,2\*1=0,700 [D] " dří nebo prosévání zemina fr.0-22 mm 95% PS, ruční zhutnění - pro přípojku vpustí

Celkem: A+B+C+D=10,713 [E]



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlaku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, výztěk, opravování oškvěnění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztavené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňování a odskružování prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaku a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních řel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výžátek, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtlaku, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových klobuků, upravení kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, lešení a tmeleň spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde příjdu do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovacích vrstev u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

|               |       |                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |          |           |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 13/2013_OTSKP | 46591 | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ<br>4-tádek žul.kostek 120x120x120 mm - odvodňovací proužky uložené do betonové lože<br>C30/37 XF4<br>dle výkresu B.2, C3.3 a technické zprávy<br>5110, 554, 234, 45, 20, 210, 210, 181, 24, 111, 10, 20 | M2 | 30,350 | 1 361,18 | 41 311,81 |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

**položka zahmuje:**

- nutné zamí práce (svehování, úpravu plátně a pod.)
- úpravu podkladu
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení žoze dlažby z předepsaného materiálu
- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmeření a vyplnění spár případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezhodující podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45

### Vodorovné Kástrukce

4. 60

**Poirubí**

|    |            |       |                                                                                                                    |   |       |        |        |
|----|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 14 | 2013_OTSKP | 87133 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM<br>dle výkresu B.2, C3.3 a technické zprávy<br>DN 150 mm | M | 3,500 | 281,82 | 986,37 |
|----|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|

pokočky pro zhotovení potrubí plátí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem těm jiné pokožky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- pokožky plátí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chládkách
- pokožky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje takové zkoušky ani propách a dezinfekci

POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM

DN 100 mm

dle výkresu B.2, C3.3 a technické zprávy

pokočky pro zhotovení potrubí plátí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem těm jiné pokožky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- pokožky plátí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chládkách
- pokožky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ

dle výkresu B.2, C3.3 a technické zprávy

|    |            |       |  |     |        |           |           |
|----|------------|-------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 15 | 2013_OTSKP | 87527 |  | M   | 52,300 | 95,82     | 5 011,38  |
| 16 | 2013_OTSKP | 89712 |  | RUS | 1,000  | 11 272,69 | 11 272,69 |

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mířů
- výplň, těsnění a lmení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce

|   |         |            |
|---|---------|------------|
| 8 | Potrubi | 17 270,45  |
|   | Celkem: | 100 784,65 |

## ASPE 9

Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: III/13029  
 číslo a název SO: SO 201  
 číslo a název rozpočtu: SO 201

Senožaty, přírůtek  
 Most 13029-1  
 Most 13029-1

| Poř. č. pol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cenová soustava | Kód položky | Variantní položky | Název položky                                                                                                                                                                                                  | jednotka | Počet jednotek | CENA       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2               | 3           | 4                 | 5                                                                                                                                                                                                              | 6        | 7              | jednotková | celkem    |
| <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP      | 014102.1    |                   | POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINY                                                                                                                                                                                     | T        | 158,515        | 67,64      | 10 721,95 |
| 90,53*1,75=158,515 [A] množství objemové hmotnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| <b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP      | 11120       |                   | dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6, C2.5<br>Vyřezat náletové křoviny nad křídlem                                                                                                                  | M2       | 50,000         | 31,11      | 1 555,50  |
| odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spalení na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                           |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| <b>ODSTRANĚNÍ KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP      | 11353       |                   | dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3<br>Kamenné obrubníky vyzdvihnout a po uložení izolace znovu položit<br>Položka zahrnuje odstranění a očištění obrubníku pro jejich znovupoužití + manipulaci s nimi. | M        | 17,150         | 125,13     | 2 145,98  |
| 9,4+7,75=17,150 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (§ výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| <b>PRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP      | 113727      |                   | průběhová tloušťka frézování<br>podrobněji viz. bilance frézování<br>Užití do nezaplněných krajnic, případný přebytek odvést na KSÚSV, cestníkovství<br>Humpolec (13 km)                                       | M3       | 28,040         | 1 088,08   | 28 333,86 |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (§ výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| <b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP      | 12110       |                   | dle bilance zemních prací<br>(16,81*1,5+21,89*1,5+21,15)*0,2=15,720 [A]                                                                                                                                        | M3       | 15,720         | 218,06     | 3 396,46  |
| Položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                     |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| <b>ČISTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                |            |           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013_OTSKP      | 12811.R     |                   | Odstranění náletů pod mostem + odvoz na skládku                                                                                                                                                                | KPL      | 1,000          | 13 504,68  | 13 504,68 |

|                          |       |  |        |                                                                                                                |  |    |        |        |           |
|--------------------------|-------|--|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|--------|-----------|
| 712013                   | OISKP |  | 13183A | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) |  | M3 | 90,580 | 313,76 | 28 420,38 |
| 4,4°B+4,26°I3=90,580 [A] |       |  |        |                                                                                                                |  |    |        |        |           |

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplarku)

# HLOUBENI JAM ZAPAZI!

4,4'-8+4,26"-13=90,580 [Å]

**položka zahnuje:**

- světla doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem kompletní provedení výkopkyv nezapažené a zapážené ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatizovaných opatření třízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
třízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod.  
tžení po vstrvách, pásach a po jiných mrtvých částech (figurách)  
čerpání vody vč. čerpadel jímek, potrubí a pohotovosti čerpadl soupravy (viz ustanovení k  
pól. 1154,2)

|              |        |                                                                                                                                  |  |        |           |      |           |
|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----------|------|-----------|
| 8 2013_O7SKP | 131838 | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA<br>skládka ve Světlé nad Sázavou - Roztoky, oca 28 km<br>28° 30.58' = 2 536 240 [A] |  | M 3 KM | 2 536 240 | 9,02 | 22 876,88 |
|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----------|------|-----------|

**HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ | NEPAŽ TR. II - DOPRAVA**

okládka ve Světlé nad Sázavou - Rozínově, cca 28 km

28° 90,58 = 2 536,240 [A]

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m<sup>3</sup>] a požadované vzdálenosti [km].

ČASOPIS JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

dle výkresu C2.2, C2.3, C2.6

- Zásyp přechodových oblastí - materiálem splňujícím požadavky dle ČSN 73 6244 čl. 5.4,  $D_{10} > 0,9$ , hutněný po vrstvách do 0,30 m  
Ochranný zásyp šterkodit třídy A frakce Q-32  
Zásyp za opěrku, materiál vhodný do přechodových oblastí dle ČSN 73 6244 hutněný na  $D_{10} > 0,9$  po vrstvách max. tl. 0,30 m  
Zásyp přechodových klín - materiálem splňujícím požadavky dle ČSN 73 6244 čl. 5.5  
3,6\*4,4013\*8,15\*3,9451\*2=95,984 [A]

|              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |           |
|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 9 2013_OTSKP | 17481 | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br/>dle výkresu C2.2, C2.3, C2.8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zásyp přečhodové oblasti - materiálem splňujícím požadavky dle ČSN 73 6244 čl. 5.4, <math>W_D &gt; 0,9</math>, hutnější po vrstvách do 0,30 m</li> <li>- Ochranný zásep štěrkovití třídy A frakce 0-32</li> <li>- Zásep za opěrou, materiál vhodný do přečhodových oblastí dle ČSN 73 6244 hutnější na <math>W_D &gt; 0,9</math> po vrstvách max. tl. 0,30 m</li> <li>- Přečhodový kln - materiálem splňujícím požadavky dle ČSN 73 6244 čl. 5.5</li> </ul> | IM3 | 95,394 | 1 035,68 | 99 419,07 |
|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|

**položka zahnuje:**

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nádku a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukladáného materiálu vložním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- humnění a různé míry hutnění
- osazení uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dohledné zajištění
- zřízení provádění vč. humnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání spaniny pod vodu
- ukládání po vstřechách a po jiných nutných časech (figurách) vč. dopravy a spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování uložitě a jeho ochrana proti vodě
- odvězení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě
- veskné pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijazy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

**Zemlin Price**

210 374,76

## Závěr

|               | Z      | Zaklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |           |          |
|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|----------|
| 10_2013_OTSKP | 21331  | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)<br>Drenážní trubka PE Ř150mm perforovaná, obetonovaná mezerovitým betonem<br>dle výkresu C2.6 a technické zprávy<br>0,08*8=0,480 [A] plocha délka drenáže<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně minimostavěbní a vnitrostavěbní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | M3 | 0,480  | 10 089,06 | 4 842,75 |
| 11_2013_OTSKP | 21361  | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>dle technické zprávy a výkresu C2.8<br>obousměrně ochranná geotextilie min. 60 g/m2<br>(1,83+1,49)*8=20,280 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesadů) pro drenážní vrstvu, včetně minimostavěbní a vnitrostavěbní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                    | M2 | 20,280 | 74,40     | 1 508,83 |
| 12_2013_OTSKP | 272315 | ZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)<br>Betónový práh C30/37 XF4 tl. 800 mm<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6, C2.5<br>2*0,3*0,8=0,480 [A]                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 0,480  | 12 303,65 | 5 905,75 |





- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, výložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dla požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo karnerivem,
- případné zřízení spojovací vstřvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

|                                                                                                                                                                                                                  |       |  |  |  |    |       |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|--|----|-------|----------|----------|
| 17_2013_OTSKP                                                                                                                                                                                                    | 46581 |  |  |  | M2 | 2,388 | 1 361,18 | 3 931,09 |
| DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ<br>4-látek žul.kostek 120x120x120 mm - odvodňovací proužek uložený do betonové lože<br>C30/37 XF4<br>dle výkresu B.2, C3.3 a technické zprávy<br>5,25*0,55=2,888 [A] "dálka" 3 lřka |       |  |  |  |    |       |          |          |

- položka zahrnuje:
- nutné zámtní práce (svahování, úpravy pláně a pod.)
  - úpravu podkladu
  - zřízení spojovací vstřvy
  - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu
  - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru
  - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním
  - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
  - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

|                                                                                                                                                          |        |  |  |  |    |        |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|----|--------|----------|------------|
| 18_2013_OTSKP                                                                                                                                            | 467513 |  |  |  | M3 | 19,650 | 5 247,44 | 103 112,20 |
| SKLIZ, OPĚVNĚNÍ A DNŮ VODOTEČE Z LOMOVÉHO KAMENE<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6, C2.5<br>(16,81*1,5+21,69*1,5+21,15)*0,25=19,650 [A] |        |  |  |  |    |        |          |            |

- Položka zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané frakce a jeho uložení do předepsaného tvaru včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje podkladní vrstvy skluzy, vykazuje se položkami SD 45

# 4 Vodorovné konstrukce

137 901,81

| 5             |        |                                                       |  |           |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------|--|-----------|
| 15/2013_OTSKP | 451314 | Komunikace                                            |  |           |
|               |        | PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  |  |           |
|               |        | dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6, C2.5 |  |           |
|               |        | pod dlažbu z lomového kamene                          |  |           |
|               |        | (16,61*1,5+21,88*1,5+21,15)*0,15=11,790 [A]           |  |           |
|               |        |                                                       |  | M3        |
|               |        |                                                       |  | 11,790    |
|               |        |                                                       |  | 5 591,25  |
|               |        |                                                       |  | 85 920,84 |

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

|               |        |                                                 |  |        |
|---------------|--------|-------------------------------------------------|--|--------|
| 19/2013_OTSKP | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2        |  |        |
|               |        | dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6 |  |        |
|               |        | (3+3)*4,7=28,200 [A]                            |  |        |
|               |        |                                                 |  | M2     |
|               |        |                                                 |  | 28,200 |
|               |        |                                                 |  | 18,60  |
|               |        |                                                 |  | 524,52 |

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

|               |        |                                                                   |  |          |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------|--|----------|
| 20/2013_OTSKP | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                            |  |          |
|               |        | dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6                   |  |          |
|               |        | Spojovací postřik - katalonaktální asfaltové emulze               |  |          |
|               |        | (3+3)*4,7*2+4,7*4,7*2=94,940 [A] přechodová oblast nosná*2 vrstvy |  |          |
|               |        |                                                                   |  | M2       |
|               |        |                                                                   |  | 94,940   |
|               |        |                                                                   |  | 37,20    |
|               |        |                                                                   |  | 3 531,77 |

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

|                                                                                                                                                                                                                                     |        |  |  |  |    |        |        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|----|--------|--------|----------|
| 21/2013_OTSKP                                                                                                                                                                                                                       | 574A2? |  |  |  | M2 | 19,270 | 202,30 | 3 898,32 |
| <b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL, 30MM</b><br>Odrusná vrstva - asfaltový beton ACO 8, tl. 30 mm, ČSN EN 13108-1, ručně rozprostřít a zhuhnit<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6<br>4,1*4,7=19,270 [A] |        |  |  |  |    |        |        |          |

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očistění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|                                                                                                                                                                        |        |  |  |  |    |        |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|----|--------|--------|-----------|
| 22/2013_OTSKP                                                                                                                                                          | 574A33 |  |  |  | M2 | 47,470 | 244,23 | 11 593,80 |
| <b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 40MM</b><br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6<br>(3+3)*4,7+4,1*4,7=47,470 [A] "přechodová+nosná oblast" |        |  |  |  |    |        |        |           |

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očistění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|                                                                                                                                                                                                |        |  |  |  |    |        |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|----|--------|--------|-----------|
| 23/2013_OTSKP                                                                                                                                                                                  | 574E46 |  |  |  | M2 | 47,470 | 308,42 | 14 640,70 |
| <b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16*, 16S TL, 50MM</b><br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6<br>4,1*4,7+(3+3)*4,7=47,470 [A] "nosná kosťruktura+přechodová konstrukce" |        |  |  |  |    |        |        |           |

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očistění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|    |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |           |
|----|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 24 | 2013_OTSKP | 574E66 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6<br>(3+3)*4,7=28,200 [A]<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrmuje posílky, nálety<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>VÝPLN SPAR TMELEM<br>18,3+17,8=36,100 [A]<br>pokážka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spár tímto materiálem<br>VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3<br>Spáru mezi obrubníkem a římsou utěsnit asfaltovou trvale pružnou záplvkou z modifikovaného asfaltu<br>12,97+7,75+4,7+4=39,520 [A]<br>pokážka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spár tímto materiálem | M2 | 28,200 | 405,43   | 11 433,13 |
| 25 | 2013_OTSKP | 589I10 | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 36,100 | 89,05    | 3 214,71  |
| 26 | 2013_OTSKP | 589Z20 | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů<br>REPROFILACE PODLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL<br>20MM<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3<br>Nesnou konstrukci ponechat stávající, provést drobné sanace (otryskání, sanační hmoty), rozsah cca 10% plochy nošné konstrukce<br>47,07*0,1=4,707 [A]<br>pokážka zahrnuje:<br>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spár zdiva<br>- položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>- potřebná těsnění a podpěrné konstrukce<br>REPROFILACE VODROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL<br>20MM<br>Římsu otryskat a opatřit adhezivním mýstkem a sanační maltou s odolností XF4<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3<br>9,47*2*0,51=9,588 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 39,520 | 100,33   | 3 965,04  |
| 27 | 2013_OTSKP | 626I12 | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů<br>REPROFILACE PODLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL<br>20MM<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3<br>Nesnou konstrukci ponechat stávající, provést drobné sanace (otryskání, sanační hmoty), rozsah cca 10% plochy nošné konstrukce<br>47,07*0,1=4,707 [A]<br>pokážka zahrnuje:<br>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spár zdiva<br>- položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>- potřebná těsnění a podpěrné konstrukce<br>REPROFILACE VODROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL<br>20MM<br>Římsu otryskat a opatřit adhezivním mýstkem a sanační maltou s odolností XF4<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3<br>9,47*2*0,51=9,588 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 4,707  | 2 030,97 | 9 559,79  |
| 28 | 2013_OTSKP | 626I12 | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů<br>REPROFILACE PODLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL<br>20MM<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3<br>Nesnou konstrukci ponechat stávající, provést drobné sanace (otryskání, sanační hmoty), rozsah cca 10% plochy nošné konstrukce<br>47,07*0,1=4,707 [A]<br>pokážka zahrnuje:<br>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spár zdiva<br>- položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>- potřebná těsnění a podpěrné konstrukce<br>REPROFILACE VODROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL<br>20MM<br>Římsu otryskat a opatřit adhezivním mýstkem a sanační maltou s odolností XF4<br>dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3<br>9,47*2*0,51=9,588 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 9,588  | 2 030,97 | 19 472,94 |

položka zahrnuje:  
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  
nutné vyspravení podkladu, případné zatření spár zdiva  
policování vrstvy v předepsané tloušťce  
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

|               |         |  |     |       |          |          |
|---------------|---------|--|-----|-------|----------|----------|
| 29/2013_OTSKP | 62745.R |  | KPL | 1,000 | 9 446,51 | 9 446,51 |
|---------------|---------|--|-----|-------|----------|----------|

OPRAVA SPAR ZDIVA

dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6, C2.5

Obrnit poškozené spáry v zdivu z kamenných kvádrů

Křídlo leteckého výšky 3,00 m - oprava spár zdiva

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  
vyčištění spár (vyškrábání), vypláchnutí spár vodou, očištění povrchu  
spárování

potřebná lešení

položka zahrnuje:

úpravy povrchu, podlahy, výplně otvorů

38 479,28

Přidružená stavební výroba

VODOTĚSNÝ NÁTĚR

Vodotěsný nátěr dle ČSN 73 6242 v šířce 0,5 m

dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3

(12,97+7,75)\*0,5=10,360 [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotvě, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

|               |          |  |    |        |       |        |
|---------------|----------|--|----|--------|-------|--------|
| 30/2013_OTSKP | 711211.R |  | M2 | 10,360 | 38,45 | 408,70 |
|---------------|----------|--|----|--------|-------|--------|

IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ

Technická folie PE (pevnost 20 kN/m, tažnost v obou směrech 20%) dle č. 5.2 ČSN 73 6244

dle technické zprávy a výkresu C2.6

(1,83+1,49)\*6=20,280 [A]

|               |        |  |    |        |        |          |
|---------------|--------|--|----|--------|--------|----------|
| 31/2013_OTSKP | 711317 |  | M2 | 20,280 | 272,80 | 5 532,38 |
|---------------|--------|--|----|--------|--------|----------|

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přizlívku

|               |        |                                                                         |    |        |        |           |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 32/2013_OTSKP | 711452 | IZOLACE MOSTOVÉK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU       | M2 | 44,280 | 901,82 | 39 932,59 |
|               |        | Pečetící vrstva dle TP 164                                              |    |        |        |           |
|               |        | Izolační vrstva z natavivelných asfaltových izolačních pásů vanové 6 mm |    |        |        |           |
|               |        | dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3, C2.6                         |    |        |        |           |
|               |        | 8,2*5,4=44,280 [A]                                                      |    |        |        |           |

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton

Přibližná stavěbní výměra

45 873,67

|               |        |                                                     |   |       |       |        |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 33/2013_OTSKP | 875032 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH    | M | 6,200 | 56,36 | 349,43 |
|               |        | dle výkresu C2.2, C2.3, C2.8 a dle technické zprávy |   |       |       |        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--|--|-----|--------|----------|----------|------------|
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2013_QTSKP | 919114   |  |  | M   | 36,100 | 112,73   | 4 059,55 |            |
| REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVCEK TL DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2013_QTSKP | 938542   |  |  | M2  | 14,295 | 551,10   | 7 877,97 |            |
| OČIŠTĚNÍ BETON KONSTRUKCÍ OTRÝSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| Římsu odčistat a opatřit adhezivním mýdlem a sanační maltou s odolností XF4 dle technické zprávy a výkresu C2.4, C2.3                                                                                                                                                                                                                     |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| 9,4*2*0,51+47,07*0,1=14,295 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2013_QTSKP | 968111   |  |  | M3  | 2,400  | 1 627,03 | 3 904,87 |            |
| BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| vybourání popořené betonové zidky dle výkresu C2.2, C2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| 4*1,5*0,4=2,400 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| - rozbudování konstrukce bez ohledu na použitou technologii                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce D141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                  |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2013_QTSKP | 968122.R |  |  | KPL | 1,000  | 3 281,63 | 3 281,63 |            |
| ODSTRANĚNÍ ŽDIVA A DOBETONOVÁNÍ PRO DRENÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| Drenáž bude vytvářena síť ždílo na levé straně mostu odstraněním ždivy v potřebném rozsahu, chybějící ždílo bude po osazení trubky dobetonováno betonem C25/30 XF3.                                                                                                                                                                       |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| dle technické zprávy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce D141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                          |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| Ostatní Konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |  |  |     |        |          |          |            |
| Celkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |  |  |     |        | 92       | 14,25    | 599 374,83 |