

## SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedeného dne ujednali podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**NOZ**“)

PSS BOHEMIA, s.r.o.

Se sídlem: Orebitská 66/6, Praha 3 – Žižkov 130 00

IČ: 26451255, DIČ: CZ26451255

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 84143

bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 216440953/0300

zastoupená: Milanem Singerem a Jiřím Skálou, jednatele společnosti  
dále jako „zhotovitel“,

a

**Obec Vestec**, IČ: 00507644, se sídlem Vestecká 3, PSČ 252 50

zastoupená: Tiborem Švecem, starostou obce

dále jako „objednatel“,

tuto

### smlouvu o dílo:

#### I.

1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést dílo spočívající ve výstavbě chodníku šířky 2,0 m a délky 144,11m podél místní komunikace (ul. Na Průhoně) v intravilánu obce Vestec včetně dopravního značení, jež je předmětem plnění části 2 „**Výstavba chodníku**“ veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Cyklostezka Vestec-Jesenice**“ (dále jen „**dílo**“).

1.2 Závaznými podklady, které sjednávají obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:

- a) výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Cyklostezka Vestec-Jesenice“ včetně příloh této výzvy,
- b) projektová dokumentace veřejné zakázky „Cyklostezka Vestec-Jesenice“, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo,
- c) nabídka zhotovitele,
- d) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla.

#### II.

2.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo a předat je objednateli ve lhůtě nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne předání místa plnění k zahájení prací na díle.

2.2 Místem plnění a předání díla je k. ú. Vestec u Prahy a k. ú. Jesenice u Prahy – prostor stavby je specifikován v projektové dokumentaci, tvořící přílohu č. 1 smlouvy o dílo.

2.3 Dílem se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla, dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

2.4 Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a nebezpečí dodá také veškerý potřebný materiál i suroviny, jejichž cena je zahrnuta v ceně díla.

2.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v nejvyšší kvalitě a k jeho provedení použít výhradně nových a nepoužitých materiálů, konstrukcí apod., nestanoví-li dohoda smluvních stran jinak.

2.6 Zhotovitel se dále zavazuje:

- a) zajistit dle § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím s příslušným oprávněním, toto oprávnění je povinen na výzvu objednatele kdykoli prokázat;
- b) zajistit dodržování bezpečnostních norem, předpisů a směrnicí pro ochranu osob, pohybujících se v prostoru staveniště,
- c) zajišťovat likvidaci odpadů, vzniklých při realizaci díla, odvoz těchto odpadů na skládku včetně úhrady poplatků za uložení (veškeré tyto náklady jsou součástí ceny díla);
- d) provést úklid staveniště, kompletní úklid stavby, v případě potřeby opakovaně v průběhu realizace díla.

2.7 Zhotovitel prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále že disponuje dostatečným kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy o dílo.

2.8 O jakýchkoli změnách této smlouvy musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek ke smlouvě s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Veškeré takové dodatečné práce budou připuštěny pouze ve výjimečných případech a současně pouze při splnění pravidel změny závazku ze smlouvy uvedených v § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

### III.

3.1 Zhotovitel je po dokončení díla povinen písemně vyzvat objednatele k jeho převzetí, a to v předstihu alespoň 5 pracovních dnů. O předání díla bude pořízen zápis.

3.2 Předání díla nebrání podle § 2628 NOZ ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání funkčně ani esteticky řádnému užívání. V zápisu se rovněž stanoví lhůta, do kdy je zhotovitel na svůj vlastní náklad povinen tyto ojedinělé drobné vady a nedodělky odstranit; nejpozději však do 30 dnů ode dne sepsání zápisu.

3.3 Zjistí-li se při předání díla jiné vady, není objednatel povinen dílo převzít.

#### IV.

4.1 Za řádně provedené dílo bez jakýchkoli vad je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli cenu ve výši 756.480,072,-- Kč bez DPH, 158.860,816 DPH, cena celkem vč. DPH 915.340,888.

4.2. Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla dle této smlouvy o dílo.

4.3 Cena je neměnná, konečná a bez písemného souhlasu objednatele nemůže být zvýšena.

4.4 Cena Díla bude Objednatelem hrazena, na základě daňových dokladů (dále jen „**faktura**“) vystavených Zhotovitelem a to následovně:

4.4.1 90% z ceny Díla bude Objednatelem uhrazeno po předání Díla Objednateli Zhotovitelem, jehož nedílnou součástí bude soupis prací odsouhlasený Objednatelem,

4.4.2 Zbývajících 10% (tzv. „zádržné“) Objednatel uhradí Zhotoviteli po odstranění všech vad a nedodělků ve smyslu odst. 3.2 této smlouvy a to na základě soupisu vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek.

Soupis provedených prací a dodávek se objednatel zavazuje potvrdit podpisem do 2 dnů od jeho předložení zhotovitelem, případně k němu v uvedeném termínu vznést své výhrady.

4.5 Faktura (daňový doklad) musí obsahovat především tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo
- název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele
- fakturovanou částku
- datum vystavení faktury a lhůtu její splatnosti
- veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných ustanovení zák. č. 235/2004 Sb., ve znění platných předpisů.

Přílohou faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený objednatelem.

4.6 Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.

4.7 Po provedení díla a jeho předání objednateli bude vyhotoven Protokol o předání a převzetí díla potvrzený oběma stranami. Dnem předání díla začíná běžet záruční lhůta k dílu.

4.8 Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady či nedostatky. Tím není dotčeno ustanovení odst. 3.2 této smlouvy.

4.9 Zhotovitel bere na vědomí, že akce je spolufinancována ze Státního fondu dopravní infrastruktury. Zhotovitel souhlasí s následujícími podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:

- a) zhotovitel je povinen poskytovat informace, dokládat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup pověřeným osobám ke kontrole (zejména kontrolám ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury, Ministerstva dopravy, Nejvyššího kontrolního úřadu, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších

předpisů) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel pro financování z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury;

- b) zhotovitel se zavazuje umožnit Státnímu fondu dopravní infrastruktury provedení kontroly ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům a zajištění veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s finančními prostředky z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury.

## V.

5.1 Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele od okamžiku započetí provádění díla (nebo jeho dílčích částí) a patří objednateli po celou dobu jeho provádění.

5.2 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele protokolárním převzetím díla, tj. dnem podpisu Protokolu o předání a převzetí díla dle odst. 4.7 této smlouvy.

## VI.

6.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít dílo v době jeho předání.

6.2 Zhotovitel dále na sebe bere závazek, že dílo provede tak, že dílo si po dobu 60 měsíců (záruční doba) ode dne jeho řádného předání zachová smluvené nebo obvyklé vlastnosti.

6.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít dílo v době jeho předání nebo které se na díle vyskytnou v záruční době. Tyto vady je u něho objednatel povinen uplatnit písemně v záruční době.

6.4 Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.

## VII.

7.1 V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 2.1 této smlouvy vzniká objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny díla (bez DPH) za každý započatý den takového prodlení zhotovitele.

7.2 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků v termínu dle odst. 3.2 smlouvy vzniká objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den takového prodlení zhotovitele.

7.3 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě dle odst. 6.4 této smlouvy vzniká objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den takového prodlení zhotovitele.

7.5 Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezavazuje objednatele práva k uplatnění případné náhrady vzniklé škody, přičemž se částka zaplacených smluvních pokut do výše náhrady škody nezapočítává.

7.6 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení faktury objednatelem zhotoviteli. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu.

Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

7.7 Úhrada nebo zápočet jakékoliv smluvní pokuty nezbujuje zhotovitele jeho odpovědnosti za škodu, ztrátu a / nebo ušlý zisk, vzniklé objednateli.

## VIII.

8.1 Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit v případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 2.1 této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů, pokud tento nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatel k odstranění tohoto prodlení.

8.2 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s plněním svých peněžitých závazků déle než 30 dnů a nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele k odstranění tohoto prodlení.

8.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace, bude na jeho majetek prohlášen úpadek nebo sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo s ním bude zahájeno exekuční řízení jako s povinným.

8.4 Odstoupení je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně, která je v prodlení.

8.5 Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se odpovědnosti za škody, smluvních pokut ani další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

## IX.

9.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti pak nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva se uzavírá na dobu nezbytnou ke splnění jejího předmětu. Tato smlouva může být měněna pouze písemně ve formě číslovaných dodatků.

9.2 Není-li uvedeno jinak, platí pro vztahy touto smlouvou o dílo výslovně neupravené ustanovení zák. č. 89/2012 Sb.

9.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.

9.4 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

*Příloha č. 1: Projektová dokumentace vč. soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr*

9.5 Tato Smlouva je uzavřena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom.

9.6 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, pod nátlakem či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

9.7 Smluvní strany berou na vědomí, že každá z nich může v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany (identifikační a kontaktní údaje) a případně dalších osob zapojených na plnění této Smlouvy jakožto subjektů údajů, a to pro následující účely:

- 9.7.1 uzavírání a plnění Smlouvy;
- 9.7.2 vnitřní administrativní potřeby správce;
- 9.7.3 ochrana majetku a osob správce;
- 9.7.4 ochrana právních nároků správce;
- 9.7.5 tvorba statistik a evidencí správce;
- 9.7.6 plnění zákonných povinností správce.

9.8 Právními základy pro zpracování osobních údajů dle výše uvedených účelů jsou:

- 9.8.1 oprávněný zájem správce na plnění uzavřených smluv (pro účel dle bodu 9.7.1 výše);
- 9.8.2 oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv (pro účel dle bodu 9.7.2 výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích osob (pro účel dle bodu 9.7.3 výše), ochraně právních nároků správce (pro účel dle bodu 9.7.4 výše) a na tvorbě statistik a evidencí správce (pro účel dle bodu 9.7.5 výše);
- 9.8.3 plnění zákonných povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel dle bodu 9.7.6 výše).

Ve PRAZE ..... dne 02/04/2018

16.7.2018

**OBEC VESTEC**

IČO: 00507644

Vestecká 3

252 50 Vestec

Objednatel

Tibor Švec, starosta obec

**PSS Bohemia, s.r.o.**

Orebitská 66/6, 130 00 Praha 3 - Žižkov

DIC: CZ226451255, IČO: 26451255

(1)

Zhotovitel

Milan Singer, jednatel společnosti

## Doložka

**dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění**

Obec Vestec osvědčuje ve smyslu ust. § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou obce Vestec na její 72. schůzi konané dne 06. 06. 2018 (usnesení č. URO 2018/06/14) tak, jak to vyžaduje ust. § 102 odst. 3 cit. zákona o obcích, čímž je splněna podmínka platnosti tohoto právního úkonu.

Ve Vestci dne 16. 07. 2018



.....

Ing. Kateřina Vokounová  
tajemnice

**OBEC VESTEC**  
IČO: 00507644  
Vestecká 3  
252 50 Vestec

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 13-2-051 - Cyklostezka Vestec/Jesenice

Varianta: - Chodník

Odbytová cena:  
OC+DPH: 756 480,072  
915 340,888

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

| Objekt | Popis                      | OC          | DPH         | OC+DPH      |
|--------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| SO 001 | Vedlejší a ostatní náklady | 44 000,000  | 9 240,000   | 53 240,000  |
| SO 103 | Chodník                    | 664 482,272 | 139 541,278 | 804 023,550 |
| SO 104 | Dopravní značení           | 47 997,800  | 10 079,538  | 58 077,338  |

PSS Bohemia, s.r.o.  
Orebitská 66/6, 130 00 Praha 3 - Žižkov  
DIČ: CZ26451255, IČO: 26451255  
(1)

**Aspe**

Firma AF-CITYPLAN s.r.o.  
**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba  
 číslo a název SO  
 číslo a název rozpočtu:  
 Zařídění JKSO:

Cyklostezka Vestec/Jesenice  
 Vedlejší a ostatní náklady  
 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř. č. pol.                                                           | cenová soustava | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | jednotka | Počet jednotek | CENA       |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----------|
|                                                                        |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                | jednotková | celkem    |
| 1                                                                      | 2               | 3           | 4                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6        | 7              | 8          | 9         |
| <b>0</b>                                                               |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                    |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| 1                                                                      | 2017_OTSKP-SPK  | 02520       |                  | ZKOUSENÍ MATERIÁLŮ NEZAVISLOU ZKUŠEBNOU<br>Zkoušky únosnosti pláně 2ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL      | 1,000          | 6 000,000  | 6 000,000 |
| 1=1,000 [A]<br>Celkem: A=1,000 [B]                                     |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| 2                                                                      | 2017_OTSKP-SPK  | 02911       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vyřízení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné výřycové sítě.<br>Vozovka bude zaměřena před frézováním, po odfrézování, po pokládce každé vrstvy a po dokončení vozovky.<br>Zaměření po dokončení stavby bude sloužit jako podklad pro DSPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KPL      | 1,000          | 5 000,000  | 5 000,000 |
| 1=1,000 [A]<br>Celkem: A=1,000 [B]                                     |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| 3                                                                      | 2017_OTSKP-ŽS   | 02920       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ<br>Čištění okolních komunikací dle potřeby po celou dobu výstavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KPL      | 1,000          | 5 000,000  | 5 000,000 |
| 1=1,000 [A]<br>Celkem: A=1,000 [B]                                     |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| 4                                                                      | 2017_OTSKP-SPK  | 02944       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb.<br>4 paré v tištěné formě + 4x v el. podobě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL      | 1,000          | 5 000,000  | 5 000,000 |
| 1=1,000 [A]<br>Celkem: A=1,000 [B]                                     |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| 5                                                                      | 2017_OTSKP-SPK  | 02990       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br>PUBLICITA BĚHEM STAVBY<br>včetně odvozu informační tabule (billboard), specifikace. Dodávka, montáž a následná demontáž informační tabule (billboard) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m.<br>Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosič z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby spíňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vltěnému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. | KPL      | 1,000          | 5 000,000  | 5 000,000 |
| 1=1,000 [A]<br>Celkem: A=1,000 [B]                                     |                 |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |           |

položka zahrnuje:

- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací
- demontáž a odvoz po skončení platnosti
- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti

**ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ**

Náklady na umístění stavby:

Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.

Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávek elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odsávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záбором veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.

1=1,000 [A]

Celkem: A=1,000 [B]

zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

POMOC PRÁCE ZAJISTĚNEBO ZRIZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY

DIO vč. těžkého přemostění výkupu

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

**Všeobecné konstrukce a práce**

0

44 000,000

C e l k e m

44 000,000

**Ostatní ve výkazu nespecifikované práce**

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,000

0,000

0,000

Celkem

44 000,000

## Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:  
Zatřídění JKSO:

13-2-051  
SO 103  
SO 103

Cyklostezka Vestec/Jesenice  
Chodník  
Chodník

| Poř. č. pol. | cenová soustava | Kód položky | Varianční položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|--------------|-----------------|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
| 1            | 2               | 3           | 4                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6        | 7              | jednotková | celkem     |
| 0            |                 |             |                   | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                | 8          | 9          |
| 1            | 2017_OTSKP-SPK  | 014102      | 1                 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Zemina (2,0 t/m3)<br>k pol. 11330, 12273, 13273, 17110<br>11330: 380,268*0,15=57,040 [A]<br>30,03+40,241+28,093-18,67-14,918=64,776 [B]<br>Celkem: (A+B)*2,0=243,632 [C]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T        | 243,632        | 180,000    | 43 853,760 |
| 2            | 2017_OTSKP-SPK  | 014102      | 2                 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3)<br>k pol. 11332<br>11332: 12,37=12,370 [A]<br>Celkem: A*1,9=12,370 [B]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                 | T        | 12,370         | 180,000    | 2 226,600  |
| 3            | 2017_OTSKP-SPK  | 014102      | 3                 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Sut' z živých vozovkových vrstev (2,4 t/m3)<br>k pol. 11333, 11372<br>11333: 6,185=6,185 [A]<br>11372: 5,68=5,680 [B]<br>Celkem: (A+B)*2,4=28,476 [C]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                    | T        | 28,476         | 280,000    | 7 973,280  |
| 4            | 2017_OTSKP-SPK  | 014102      | 6                 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Sut' z ŽB (2,5 t/m3)<br>k pol. 96716<br>1,967*2,5=4,918 [A]<br>Celkem: A=4,918 [B]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                       | T        | 4,918          | 280,000    | 1 377,040  |
| 5            | 2017_OTSKP-SPK  | 014102      | P                 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Zemina (2,0 t/m3)<br>Páky pro sloupky plotu<br>(26*8)*(3,14*0,1*0,1)*0,7=0,747 [A]<br>Celkem: A*2=1,494 [B]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                              | T        | 1,494          | 180,000    | 268,920    |
| 6            | 2017_OTSKP-SPK  | 014211      |                   | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>Nákup ornice<br>78,59*0,1=7,859 [A]<br>Celkem: A=7,859 [B]                                                                                                                                                                                                    | M3       | 7,859          | 450,000    | 3 536,550  |

zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)

**Všeobecné konstrukce a práce**

59 236,150

0

1

| Zemní práce                                  |                |       |         |           |
|----------------------------------------------|----------------|-------|---------|-----------|
| 7                                            | 2017_OTSKP-SPK | 11120 |         |           |
| ODSTRANĚNÍ KŘOVIN                            |                |       |         |           |
| odstranění vč. pařezů a likvidace            |                |       |         |           |
| Plocha odečtena digitálně ze situace         |                |       |         |           |
| 126=126,000 [A]                              |                |       |         |           |
| Celkem: A=126,000 [B]                        |                |       |         |           |
| odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm |                |       |         |           |
| doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost      |                |       |         |           |
| spálení na hromadách nebo štěpkování         |                |       |         |           |
| M2                                           |                |       |         |           |
|                                              |                |       | 126,000 | 49,700    |
|                                              |                |       |         | 6 262,200 |

|                                                    |                |       |         |            |
|----------------------------------------------------|----------------|-------|---------|------------|
| 8                                                  | 2017_OTSKP-SPK | 11130 |         |            |
| SEJMUTÍ DRNU                                       |                |       |         |            |
| vč. odvozu na místo určené investorem a uložení    |                |       |         |            |
| Plocha odečtena digitálně ze situace               |                |       |         |            |
| 380,268=380,268 [A]                                |                |       |         |            |
| Celkem: A=380,268 [B]                              |                |       |         |            |
| včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku      |                |       |         |            |
| KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ |                |       |         |            |
| odstranění vč. pařezů a likvidace                  |                |       |         |            |
| Plocha odečtena digitálně ze situace               |                |       |         |            |
| 5=5,000 [A]                                        |                |       |         |            |
| Celkem: A=5,000 [B]                                |                |       |         |            |
|                                                    |                |       | 380,268 | 32,400     |
|                                                    |                |       |         | 12 320,683 |

|                                                    |                |       |       |           |
|----------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-----------|
| 9                                                  | 2017_OTSKP-SPK | 11201 |       |           |
| KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ |                |       |       |           |
| odstranění vč. pařezů a likvidace                  |                |       |       |           |
| Plocha odečtena digitálně ze situace               |                |       |       |           |
| 5=5,000 [A]                                        |                |       |       |           |
| Celkem: A=5,000 [B]                                |                |       |       |           |
|                                                    |                |       | 5,000 | 750,000   |
|                                                    |                |       |       | 3 750,000 |

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
  - spálení větví na hromadách nebo štěpkování
  - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
  - zásyp jam po pařezech

|                                                      |                |       |     |         |
|------------------------------------------------------|----------------|-------|-----|---------|
| 10                                                   | 2017_OTSKP-SPK | 11203 |     |         |
| KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ |                |       |     |         |
| odstranění vč. pařezů a likvidace                    |                |       |     |         |
| Plocha odečtena digitálně ze situace                 |                |       |     |         |
| 1=1,000 [A]                                          |                |       |     |         |
|                                                      |                |       | KUS | 1,000   |
|                                                      |                |       |     | 350,000 |
|                                                      |                |       |     | 350,000 |

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
  - spálení větví na hromádách nebo štěpkování
  - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
  - zásyp jam po pařezech

|                   |       |  |  |    |        |        |           |
|-------------------|-------|--|--|----|--------|--------|-----------|
| 11 2017_OTSKP-SPK | 11332 |  |  | M3 | 12,370 | 85,000 | 1 051,450 |
|-------------------|-------|--|--|----|--------|--------|-----------|

ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMELENEHO  
vč. odvozu na místo určené investorem  
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2  
Plocha odečtena digitálně ze situace  
(30,113+15,16)\*(0.4-0.09)\*4,52=18,555 [A]  
Celkem: A/3\*2=12,370 [B]

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).

|                   |       |  |  |    |       |         |           |
|-------------------|-------|--|--|----|-------|---------|-----------|
| 12 2017_OTSKP-SPK | 11333 |  |  | M3 | 6,185 | 750,000 | 4 638,750 |
|-------------------|-------|--|--|----|-------|---------|-----------|

ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  
vč. odvozu na místo určené investorem  
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3  
Plocha odečtena digitálně ze situace  
(30,113+15,16)\*(0.4-0.09)\*4,52=18,555 [A]  
Celkem: A/3=6,185 [B]

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).

|                   |       |  |  |    |       |         |           |
|-------------------|-------|--|--|----|-------|---------|-----------|
| 13 2017_OTSKP-SPK | 11372 |  |  | M3 | 5,680 | 750,000 | 4 260,000 |
|-------------------|-------|--|--|----|-------|---------|-----------|

FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  
vč. odvozu na místo určené investorem  
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3  
Plocha odečtena digitálně ze situace  
63,11\*0,09=5,680 [A]  
Celkem: A=5,680 [B]

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).

|                   |       |  |  |    |        |         |            |
|-------------------|-------|--|--|----|--------|---------|------------|
| 14 2017_OTSKP-SPK | 12273 |  |  | M3 | 40,241 | 260,000 | 10 462,660 |
|-------------------|-------|--|--|----|--------|---------|------------|

ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I  
odstranění pro spodní stavby komunikace vč. odvozu na místo určené investorem  
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1  
Plocha odečtena digitálně ze situace a příčných řezů

UV:  $1,5 \cdot 1,5 \cdot (1 - 0,15) = 2,138$  [A]  
 Propustek:  $4,2655 \cdot 6,5 \cdot 3,0922 \cdot 0,7 + 3,8237 \cdot 1 + 2 + 0,3623 \cdot 2 + (1,6817 + 1,9922 \cdot 0,15 \cdot 1,414) / 2 \cdot 2 - 3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot 1,75 \cdot 2 = 38,103$  [B]  
 Celkem:  $A+B=40,241$  [C]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávček
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení slupů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|                   |       |  |  |    |        |         |            |
|-------------------|-------|--|--|----|--------|---------|------------|
| 15 2017_OTSKP-SPK | 12373 |  |  | M3 | 30,030 | 360,000 | 10 810,800 |
|-------------------|-------|--|--|----|--------|---------|------------|

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  
 odstavení pro spodní stavby komunikace vč. odvozu na místo určené investorem  
 Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1

Plocha odečtena digitálně ze situace a příčných řezů

30,03=30,030 [A]

Celkem:  $A=30,030$  [B]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- léžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

**VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I**

Natěžení vhodné zeminy do násypu a dovoz na místo rozproštění (pol. 17110)

Natěžení ornice a dovoz na místo rozproštění (pol. 18231)

Natěžení vhodné zeminy do zásypu a dovoz na místo rozproštění (pol. 17411)

Pol. 17110: 18,67=18,670 [A]  
 Pol. 18231: 78,59\*0,1=7,859 [B]  
 Pol. 17411 14,918=14,918 [C]  
 Celkem: A+B+C=41,447 [D]

|                   |       |  |  |    |        |         |           |
|-------------------|-------|--|--|----|--------|---------|-----------|
| 16 2017_OTSKP-SPK | 12573 |  |  | M3 | 41,447 | 175,000 | 7 253,225 |
|-------------------|-------|--|--|----|--------|---------|-----------|

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štelových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvírkou zemníku

HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I  
 Ryha pro chráněku vč. odvozu na místo určené investorem  
 Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2  
 Plocha odečtena digitálně ze situace  
 ryha IS:  $(22,1 \times 0,55 + 2,15 \times 0,9 + 2,35 \times 0,95 + 6,85 \times 0,95) \times (1,1 - 0,15) = 21,689$  [A]  
 Přípojka UV:  $5,73 = 6,730$  [B]  
 bet práh:  $((1,9922) \times 0,3 \times 0,8) \times 1,41 = 0,674$  [D]  
 Celkem:  $A+B+D=28,093$  [E]

|                   |       |  |  |  |    |        |         |           |
|-------------------|-------|--|--|--|----|--------|---------|-----------|
| 17 2017_OTSKP-SPK | 13273 |  |  |  | M3 | 28,093 | 120,000 | 3 371,160 |
|-------------------|-------|--|--|--|----|--------|---------|-----------|

|    |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |           |
|----|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 18 | 2017_OTSKP-SPK | 17110 | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod:</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- ležení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potříbené snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- ležení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávček</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b><br/> Zemina vhodná do násypů<br/> Plocha odečtena digitálně ze situace a příčných řezů<br/> 18,67=18,670 [A]</p> <p>Celkem: A=18,670 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b><br/> Uložení výkopu na skládku a mezižponii<br/> pol. 12273, 13273, 12373</p> | M3 | 18,670 | 80,000 | 1 493,600 |
| 19 | 2017_OTSKP-SPK | 17120 | <p>pol. 12273, 13273, 12373</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 98,364 | 75,000 | 7 377,300 |

Mezideponie: 18,67+14,918=33,588 [A]

Skládka: 30,03+40,241+28,093-18,67-14,918=64,776 [B]

Celkem: A+B=98,364 [C]

položka zahrnuje:

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

|    |                |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |         |            |
|----|----------------|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|------------|
| 20 | 2017_OTSKP-SPK | 17130 | R | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br>Základní požadavky a výsledné parametry zemní konstrukce dle ČSN 73 6133.<br>Kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nárupu a dodávky potřebných materiálů, vč. všech souvisejících prací (např. natěžení vč. případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atp.).<br>Zhotovitel navrhne a ocení pro nejvýhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP.<br>Plocha odečtena digitálně ze situace<br>341,18*0,5=170,590 [A] | M3 | 170,590 | 185,000 | 31 559,150 |
|----|----------------|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|------------|

Celkem: A=170,590 [B]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|    |                |       |  |                                                                                                                                   |    |       |         |         |
|----|----------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|---------|
| 21 | 2017_OTSKP-SPK | 17180 |  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Pás mezi obrubou a oplocením<br>Plocha odečtena digitálně ze situace a řezů | M3 | 1,287 | 460,000 | 592,020 |
|----|----------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|---------|

57,21\*0,15\*0,15=1,287 [A]

Celkem: A=1,287 [B]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- 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 ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svažování, 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,

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

Zásyp UV, přípojky UV, chrániček

Plocha odečtena digitálně ze situace

UV:  $1,5*1,5*(1,0-0,1)-3,14*0,25*0,25*1=2,054$  [A]

přípojka UV:  $1,256=1,256$  [B]

Chránička:  $(22,1*0,55+2,15*0,9+2,35*0,95)*(1,0-0,1)-$

$(22,1*0,55+2,15*0,9+2,35*0,95+6,85*0,95)*(0,055+0,08)=11,608$  [C]

Celkem: A+B+C=14,918 [D]

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 ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Zásyp propustu

Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu

|    |                |       |  |    |        |         |            |
|----|----------------|-------|--|----|--------|---------|------------|
| 22 | 2017_OTSKP-SPK | 17411 |  | M3 | 14,918 | 180,000 | 2 685,240  |
| 23 | 2017_OTSKP-SPK | 17481 |  | M3 | 32,086 | 360,000 | 11 229,750 |

3,24+28,845=32,085 [A]  
Celkem A=32,085 [B]

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 úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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.)

|    |                |       |    |       |         |           |
|----|----------------|-------|----|-------|---------|-----------|
| 24 | 2017_OTSKP-SPK | 17581 | M3 | 7,535 | 220,000 | 1 657,700 |
|----|----------------|-------|----|-------|---------|-----------|

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Obsyp chrániček z ŠP

Plocha odečtena digitálně ze situace

chránička:  $(22,1 \cdot 0,55 + 2,15 \cdot 0,9 + 2,35 \cdot 0,95 + 6,85 \cdot 0,95) \cdot (0,055 + 0,08) = 3,082 [A]$

UV:  $10,3 \cdot (1 \cdot 0,45 - 3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075) = 4,453 [B]$

Celkem: A+B=7,535 [C]

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 úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchu 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.)
- zemina vyláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

|    |                |       |    |        |        |           |
|----|----------------|-------|----|--------|--------|-----------|
| 25 | 2017_OTSKP-SPK | 18231 | M2 | 78,590 | 45,000 | 3 536,550 |
|----|----------------|-------|----|--------|--------|-----------|

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M

Plocha odečtena digitálně ze situace

78,59=78,590 [A]

Celkem: A=78,590 [B]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  
rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1,5

|    |                |       |  |  |  |    |        |        |           |
|----|----------------|-------|--|--|--|----|--------|--------|-----------|
| 26 | 2017_OTSKP-SPK | 18241 |  |  |  | M2 | 78,590 | 28,000 | 2 200,520 |
|----|----------------|-------|--|--|--|----|--------|--------|-----------|

**ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM**

Plocha odečtena digitálně ze situace

78,59=78,590 [A]

Celkem: A=78,590 [B]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše  
bez ohledu na sklon terénu

**Zemní práce**

**126 862,758**

**Základy**

|    |                |       |   |  |  |    |       |           |           |
|----|----------------|-------|---|--|--|----|-------|-----------|-----------|
| 27 | 2017_OTSKP-SPK | 27211 | P |  |  | M3 | 0,646 | 3 800,000 | 2 454,800 |
|----|----------------|-------|---|--|--|----|-------|-----------|-----------|

**ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH**

Podhrabová deska plotu

64,6\*0,2\*0,05=0,646 [A]

Celkem: A=0,646 [B]

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do  
definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana  
dílců,

- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtluž, 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 stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod,,

- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,

- očištění a ošetření uložených 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 případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových

ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

**Základy**

**2 454,800**

**Svislé konstrukce**

|    |                |        |  |  |  |    |       |           |           |
|----|----------------|--------|--|--|--|----|-------|-----------|-----------|
| 28 | 2017_OTSKP-SPK | 317325 |  |  |  | M3 | 0,819 | 3 950,000 | 3 235,050 |
|----|----------------|--------|--|--|--|----|-------|-----------|-----------|

**RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)**

železobetonová římsa C30/37-XF4

výtluž v pol. 317325

Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu

0,3\*0,4\*1,2+0,3\*0,5\*4,5=0,819 [A]

Celkem: A=0,819 [B]

- položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,
  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích 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 kotevních 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 náletů, případné vyspravení,
  - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
  - nálety zabráňující soudržnost betonu a bednění,
  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

|                   |        |  |  |   |       |            |           |
|-------------------|--------|--|--|---|-------|------------|-----------|
| 29 2017_OTSKP-SPK | 317365 |  |  | T | 0,147 | 35 000,000 | 5 145,000 |
|-------------------|--------|--|--|---|-------|------------|-----------|

0 819\*0,18=0,147 [A]

odhad 180 kg/m3

k pol. 317325

Celkem: A=0,147 [B]

- položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
  - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
  - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
  - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
  - separaci výztuže,
  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

|    |                |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |       |            |           |
|----|----------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|-----------|
| 30 | 2017_OTSKP-SPK | 33817A | P | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ<br>Plotový sloupek poplastovaný<br>vč. plastové čepičky, betonové patky, výkopu, odvozu a uložení na skládce<br>Sloupek - dl. 2,3m, odhad váhy 2,62 kg/ks<br>Vzpěra - dl. 1,5m, odhad váhy 1,72 kg/ks<br>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.P | T | 0,082 | 45 000,000 | 3 690,000 |
|----|----------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|-----------|

26\*2,62+8\*1,72=81,880 [A]

Celkem: A\*0,001=0,082 [B]

- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO

- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu

- nutné zemní práce

**Svislé konstrukce**

**12 070,050**

3

4

**Vodorovné konstrukce**

|    |                |       |  |                                                                                                                                                   |    |       |           |           |
|----|----------------|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|
| 31 | 2017_OTSKP-SPK | 45131 |  | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET<br>podklad pod dlažbu z lomového kamene vč. dobetonávky<br>k pol. 465512<br>Plocha odečtena digitálně ze situace | M3 | 0,835 | 1 950,000 | 1 628,250 |
|----|----------------|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|

Podklad dlažby UV: 0,54\*0,1=0,054 [A]

Dobetonávka UV: 0,078\*1=0,078 [B]

podklad dlažby propust: 7,03\*0,1=0,703 [C]

Celkem: A+B+C=0,835 [D]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do

požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu

hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a

vlastnosti,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování,

očistění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu

betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 kotevních čel, kapes, náliček, 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, případně vyspravení,

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

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

zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

**PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15**

Podkladní beton C12/15nX0 pod troubu

Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu

|    |                |        |  |                                                                                                                                             |    |       |           |         |
|----|----------------|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|---------|
| 32 | 2017_OTSKP-SPK | 451312 |  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>Podkladní beton C12/15nX0 pod troubu<br>Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu | M3 | 0,124 | 3 000,000 | 372,000 |
|----|----------------|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|---------|

1,24\*0,1=0,124 [A]  
 Celkem: A=0,124 [B]  
 - 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 vlastnosti,

- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, 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 injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,

|    |                |        |                                                      |  |    |       |           |         |
|----|----------------|--------|------------------------------------------------------|--|----|-------|-----------|---------|
| 33 | 2017_OTSKP-SPK | 451314 |                                                      |  | M3 | 0,189 | 4 500,000 | 850,500 |
|    |                |        | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 |  |    |       |           |         |
|    |                |        | Betonové sedlo pod troubou                           |  |    |       |           |         |
|    |                |        | Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu          |  |    |       |           |         |
|    |                |        | 0,16*(0,34+0,44+2*0,2)=0,189 [A]                     |  |    |       |           |         |

Celkem: A=0,189 [B]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

((1.9922)\*0,3\*0,8)\*1,41=0,674 [A]

Celkem A=0,674 [B]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle 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 kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- zřízení pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,

#### Vodorovné konstrukce

4

13 069,100

#### Komunikace

5

| 37 2017_OTSKP-SPK | 56330 |  |  |  | M3 | 47,251 | 750,000 | 35 438,250 |
|-------------------|-------|--|--|--|----|--------|---------|------------|
|-------------------|-------|--|--|--|----|--------|---------|------------|

#### VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI

ŠDb

Plocha odečtena digitálně ze situace

Konstrukce 10: 248,26\*0,15=37,239 [A]

Konstrukce 14: 4,54\*0,15=0,681 [B]

Konstrukce 11: 6,83\*0,25=1,708 [C]

Konstrukce 15: 5,2\*0,25=1,300 [D]

Konstrukce 12: 3,5\*0,3=1,050 [E]

Konstrukce 13: 35,15\*0,15=5,273 [F]

Celkem A+B+C+D+E+F=47,251 [G]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- nezahrnuje postřikky, nátěry

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |  |                                                         |    |        |         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|---------------------------------------------------------|----|--------|---------|------------|
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2017_OTSKP-SPK | 56333  |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM             | M2 | 15,150 | 158,490 | 2 401,124  |
| ŠDa<br>Plocha odečtena digitálně ze situace<br>Konstrukce 13: 15,15=15,150 [A]<br>Celkem: A=15,150 [B]<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                   |                |        |  |                                                         |    |        |         |            |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2017_OTSKP-SPK | 56362  |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM | M2 | 5,850  | 150,000 | 877,500    |
| Plocha odečtena digitálně ze situace<br>Konstrukce 12: 5,85=5,850 [A]<br>Celkem: A=5,850 [B]<br>- dodání recyklatu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |                |        |  |                                                         |    |        |         |            |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2017_OTSKP-SPK | 572123 |  | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                | M2 | 38,840 | 18,000  | 699,120    |
| PI-C 1,0 kg/m2<br>Plocha odečtena digitálně ze situace<br>Konstrukce 12: 5,85=5,850 [A]<br>Konstrukce 13: 32,99=32,990 [B]<br>Celkem: A+B=38,840 [C]<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                              |                |        |  |                                                         |    |        |         |            |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2017_OTSKP-SPK | 572213 |  | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                  | M2 | 32,990 | 18,000  | 593,820    |
| PS-C 0,5 kg/m2<br>Plocha odečtena digitálně ze situace<br>Konstrukce 13: 32,99=32,990 [A]<br>Celkem: A=32,990 [B]<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                 |                |        |  |                                                         |    |        |         |            |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2017_OTSKP-SPK | 574A33 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM      | M2 | 32,990 | 380,000 | 12 536,200 |
| Plocha odečtena digitálně ze situace<br>Konstrukce 13: 32,99=32,990 [A]<br>Celkem: A=32,990 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |  |                                                         |    |        |         |            |

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

|    |                |        |                                                           |    |        |         |            |
|----|----------------|--------|-----------------------------------------------------------|----|--------|---------|------------|
| 43 | 2017_OTSKP-SPK | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM | M2 | 32,990 | 380,000 | 12 536,200 |
|----|----------------|--------|-----------------------------------------------------------|----|--------|---------|------------|

- Konstrukce 13: 32,99=32,990 [A]  
Celkem: A=32,990 [B]
- dodání směsi v požadované kvalitě
  - očištění podkladu
  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
  - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|    |                |        |                                                              |    |         |         |            |
|----|----------------|--------|--------------------------------------------------------------|----|---------|---------|------------|
| 44 | 2017_OTSKP-SPK | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 248,260 | 400,000 | 99 304,000 |
|----|----------------|--------|--------------------------------------------------------------|----|---------|---------|------------|

- Konstrukce 10: 248,26=248,260 [A]  
Celkem: A=248,260 [B]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - očištění podkladu
  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|    |                |        |                                                              |    |       |         |           |
|----|----------------|--------|--------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-----------|
| 45 | 2017_OTSKP-SPK | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 6,830 | 445,000 | 3 039,350 |
|----|----------------|--------|--------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-----------|

- Konstrukce 11: 6,83=6,830 [A]  
Celkem: A=6,830 [B]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

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

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|    |                |        |                                                                    |    |       |         |           |
|----|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-----------|
| 46 | 2017_OTSKP-SPK | 58261A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ŽÁNKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 4,540 | 580,000 | 2 633,200 |
|----|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-----------|

Červená barva

Plocha odečtena digitálně ze situace

Konstrukce 14: 4,54=4,540 [A]

Celkem: A=4,540 [B]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

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

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|    |                |        |                                                                    |    |       |         |           |
|----|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-----------|
| 47 | 2017_OTSKP-SPK | 58261B | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ŽÁNKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 5,200 | 660,000 | 3 432,000 |
|----|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-----------|

Červená barva

Plocha odečtena digitálně ze situace

Konstrukce 15: 5,2=5,200 [A]

Celkem: A=5,200 [B]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

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

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|    |                |       |                                   |   |        |         |            |
|----|----------------|-------|-----------------------------------|---|--------|---------|------------|
| 48 | 2017_OTSKP-SPK | 58920 | VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM | M | 74,060 | 180,000 | 13 330,800 |
|----|----------------|-------|-----------------------------------|---|--------|---------|------------|

Konstrukce 13: 62,35+11,71=74,060 [A]

Celkem: A=74,060 [B]

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu

- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

Komunikace

7

|                                                 |                |       |   |                            |         |            |
|-------------------------------------------------|----------------|-------|---|----------------------------|---------|------------|
| 49                                              | 2017_OTSKP-SPK | 76792 | P | Přidružená stavební výroba |         |            |
| OPLOCENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAZENÉHO PLASTEM |                |       |   | M2                         | 415,000 | 40 213,500 |

Délka odečtena digitálně ze situace

64,6\*1,5=96,900 [A]

Celkem: A=96,900 [B]

- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu

- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338\*\*\*, 272\*\*, 26A\*\*, 13\*\*\*, není zahrnuta podezdívka (272\*\*) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.

Přidružená stavební výroba

7

40 213,500

8

|    |                |       |                                                 |   |        |         |           |
|----|----------------|-------|-------------------------------------------------|---|--------|---------|-----------|
| 50 | 2017_OTSKP-SPK | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM |   |        |         |           |
|    |                |       | Připojky k UV                                   |   |        |         |           |
|    |                |       | PP DN150 SN 12                                  | M | 10,300 | 460,000 | 4 738,000 |
|    |                |       | Délka odečtena digitálně ze situace             |   |        |         |           |

Přípolky k UV

PP DN150 SN 12

Délka odečtena digitálně ze situace

10,3=10,300 [A]

Celkem: A=10,300 [B]

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)

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

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

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

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

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

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

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí

- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chlápních

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obloky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

CHRNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM

DN110

Délka odečtena digitálně ze situace

26,6\*6,86=33,450 [A]

Celkem: A=33,450 [B]

8

9 366,000

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

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

|                                            |                |       |  |  |  |   |        |         |            |
|--------------------------------------------|----------------|-------|--|--|--|---|--------|---------|------------|
| 52                                         | 2017_OTSKP-SPK | 87733 |  |  |  | M | 37 950 | 450,000 | 17 077,500 |
| CHRAŇNÍČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM |                |       |  |  |  |   |        |         |            |
| DN110                                      |                |       |  |  |  |   |        |         |            |
| Délka odečtena digitálně ze situace        |                |       |  |  |  |   |        |         |            |
| 31,1+6,85=37,950 [A]                       |                |       |  |  |  |   |        |         |            |
| Celkem: A=37,950 [B]                       |                |       |  |  |  |   |        |         |            |

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

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

|                                                        |                |       |  |  |  |     |       |            |            |
|--------------------------------------------------------|----------------|-------|--|--|--|-----|-------|------------|------------|
| 53                                                     | 2017_OTSKP-SPK | 89712 |  |  |  | KUS | 1,000 | 12 500,000 | 12 500,000 |
| VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ |                |       |  |  |  |     |       |            |            |
| Počet odečten digitálně ze situace                     |                |       |  |  |  |     |       |            |            |
| 1=1,000 [A]                                            |                |       |  |  |  |     |       |            |            |
| Celkem: A=1,000 [B]                                    |                |       |  |  |  |     |       |            |            |

položka zahrnuje:

- dodávka a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

|    |                |        |                                      |  |  |   |        |        |         |
|----|----------------|--------|--------------------------------------|--|--|---|--------|--------|---------|
| 54 | 2017_OTSKP-SPK | 899309 |                                      |  |  | M | 33,450 | 28,000 | 936,600 |
|    |                |        | DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE |  |  |   |        |        |         |
|    |                |        | Červená fólie                        |  |  |   |        |        |         |
|    |                |        | Délka odečtena digitálně ze situace  |  |  |   |        |        |         |
|    |                |        | 26 6+6,85=33 450 [A]                 |  |  |   |        |        |         |
|    |                |        | Celkem: A=33,450 [B]                 |  |  |   |        |        |         |

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

#### Potrubi

44 618,100

#### Ostatní konstrukce a práce

|    |                |        |                                                                                     |  |  |   |       |           |            |
|----|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|-------|-----------|------------|
| 55 | 2017_OTSKP-SPK | 9111A1 |                                                                                     |  |  | M | 4,300 | 2 500,000 | 10 750,000 |
|    |                |        | ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                  |  |  |   |       |           |            |
|    |                |        | Ocelové zábradlí výšky 1,1m s reflexními odrazkami, dvoumadrlové, dodatečně kotvené |  |  |   |       |           |            |
|    |                |        | Žárové pozinkováno ponorem, povrchový nátěr dle dohody s investorem                 |  |  |   |       |           |            |
|    |                |        | Délka odečtena digitálně ze situace                                                 |  |  |   |       |           |            |

4,3=4,300 [A]

Celkem: A=4,300 [B]

položka zahrnuje:

- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi

|    |                |        |                                                 |  |  |   |        |         |            |
|----|----------------|--------|-------------------------------------------------|--|--|---|--------|---------|------------|
| 56 | 2017_OTSKP-SPK | 917211 |                                                 |  |  | M | 57,210 | 320,000 | 18 307,200 |
|    |                |        | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM |  |  |   |        |         |            |
|    |                |        | 80/250/1000 vč. betonového lože                 |  |  |   |        |         |            |
|    |                |        | Délka odečtena digitálně ze situace             |  |  |   |        |         |            |
|    |                |        | 57,21=57,210 [A]                                |  |  |   |        |         |            |

Položka zahrnuje:

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

|    |                |        |                                                 |  |  |   |        |         |            |
|----|----------------|--------|-------------------------------------------------|--|--|---|--------|---------|------------|
| 57 | 2017_OTSKP-SPK | 917212 |                                                 |  |  | M | 76,240 | 380,000 | 28 971,200 |
|    |                |        | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM |  |  |   |        |         |            |
|    |                |        | 80/250/1000 vč. betonového lože                 |  |  |   |        |         |            |
|    |                |        | Délka odečtena digitálně ze situace             |  |  |   |        |         |            |
|    |                |        | 76,24=76,240 [A]                                |  |  |   |        |         |            |
|    |                |        | Celkem: A=76,240 [B]                            |  |  |   |        |         |            |

Položka zahrnuje:

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

|    |                |        |                                                               |  |  |   |       |         |           |
|----|----------------|--------|---------------------------------------------------------------|--|--|---|-------|---------|-----------|
| 58 | 2017_OTSKP-SPK | 917224 | 1                                                             |  |  | M | 5,280 | 470,000 | 2 481,600 |
|    |                |        | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM |  |  |   |       |         |           |
|    |                |        | 150/150/1000 vč. betonového lože                              |  |  |   |       |         |           |
|    |                |        | Délka odečtena digitálně ze situace                           |  |  |   |       |         |           |
|    |                |        | 5,28=5,280 [A]                                                |  |  |   |       |         |           |
|    |                |        | Celkem: A=5,280 [B]                                           |  |  |   |       |         |           |

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

|    |                |        |   |                                                               |   |         |         |            |
|----|----------------|--------|---|---------------------------------------------------------------|---|---------|---------|------------|
| 59 | 2017_OTSKP-SPK | 917224 | 2 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 146,980 | 450,000 | 66 141,000 |
|    |                |        |   | Délka odečtena digitálně ze situace                           |   |         |         |            |
|    |                |        |   | 146,98=146,980 [A]                                            |   |         |         |            |

Celkem: A=146,980 [B]

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

|    |                |        |   |                                                                      |     |       |            |            |
|----|----------------|--------|---|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|
| 60 | 2017_OTSKP-SPK | 918146 | 1 | ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN 400MM                               | KUS | 1,000 | 13 500,000 | 13 500,000 |
|    |                |        |   | čelo propustku C25/30-XF3 vč. podkladního betonu a izolace 1xNP+2xNA |     |       |            |            |
|    |                |        |   | 1=1,000 [A]                                                          |     |       |            |            |

Celkem: A=1,000 [B]

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík)  
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
 - dodání a osazení výtluže,  
 - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,  
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,  
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,  
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  
 - úpravy pro osazení výtluže, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
 - nálety zabráňující soudržnost betonu a bednění,  
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,  
 - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

|    |                |        |  |                                     |   |       |           |            |
|----|----------------|--------|--|-------------------------------------|---|-------|-----------|------------|
| 61 | 2017_OTSKP-SPK | 918346 |  | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM            | M | 1,900 | 9 500,000 | 18 050,000 |
|    |                |        |  | ŽB trouba vč. seřiznutí             |   |       |           |            |
|    |                |        |  | Délka odečtena digitálně ze situace |   |       |           |            |
|    |                |        |  | 1,9=1,900 [A]                       |   |       |           |            |

Celkem: A=1,900 [B]

Položka zahrnuje:  
- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru  
- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)  
- zahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

|    |                |        |                                              |   |        |         |           |
|----|----------------|--------|----------------------------------------------|---|--------|---------|-----------|
| 62 | 2017_OTSKP-SPK | 919114 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM | M | 62,350 | 160,000 | 9 976,000 |
|----|----------------|--------|----------------------------------------------|---|--------|---------|-----------|

Délka odečtena digitálně ze situace  
Konstrukce 13: 62,35=62,350 [A]  
Celkem A=62,350 [B]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

|    |                |       |                                                                                                                                                                                              |    |       |           |           |
|----|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|
| 63 | 2017_OTSKP-SPK | 96716 | VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET<br>vybourání cela vč. odvozu na místo určené investorem<br>poplatek za skládku uveden v položce 014102.6<br>plocha odečtena digitálně ze situace a řezu | M3 | 1,967 | 4 990,000 | 9 815,330 |
|----|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|

0,4307\*1,89+0,61\*1,89=1,967 [A]  
Celkem: A=1,967 [B]

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

|    |                |       |                                                                                                                            |   |       |           |           |
|----|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|
| 64 | 2017_OTSKP-SPK | 96718 | VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE KOVOVÝCH<br>Odstranění drátěného plotu vč. sloupků<br>Předání majiteli oplocení<br>odhad 10kg/m | T | 0,724 | 1 580,000 | 1 143,920 |
|----|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|

72,42\*0,01=0,724 [A]  
Celkem A=0,724 [B]

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

|                            |  |  |  |  |  |  |             |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------|
| Ostatní konstrukce a práce |  |  |  |  |  |  | 179 136,250 |
| C e l k e m                |  |  |  |  |  |  | 664 482,272 |

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

|                  |  |  |  |  |  |  |             |
|------------------|--|--|--|--|--|--|-------------|
| Vícepráce        |  |  |  |  |  |  | 0,000       |
| Vícepráce celkem |  |  |  |  |  |  | 0,000       |
| Méněpráce        |  |  |  |  |  |  | 0,000       |
| Méněpráce celkem |  |  |  |  |  |  | 0,000       |
| Celkem           |  |  |  |  |  |  | 664 482,272 |

## Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

13-2-051

Cyklostezka Vestec/Jesenice

číslo a název SO

SO 104

Dopravní značení

číslo a název rozpočtu:

SO 104

Dopravní značení

Zatřídění JKSO:

| Poř. č. pol. | cenová soustava | Kód položky | Varianty položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA       |        |
|--------------|-----------------|-------------|------------------|---------------|----------|----------------|------------|--------|
| 1            | 2               | 3           | 4                | 5             | 6        | 7              | jednotková | celkem |

|   |                |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |           |            |
|---|----------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|
| 1 | 2017_OTSKP-SPK | 914131 |  | Ostatní konstrukce a práce<br>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A<br>MONTÁŽ<br>Lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy<br>Počet odečten digitálně ze situace<br>B20a: 3=3,000 [A]<br>A19: 2=2,000 [B]<br>IZ8a: 2=2,000 [C]<br>IZ8b: 2=2,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=9,000 [E]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 9,000 | 1 200,000 | 10 800,000 |
|---|----------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|

|   |                |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |         |            |
|---|----------------|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|------------|
| 2 | 2017_OTSKP-SPK | 914921 |  | SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A<br>MONTÁŽ<br>Sloupky z ocelových žárových zinkovaných trubek vč. zemních prací a betonové patky z betonu<br>C25/30-XF4<br>Počet odečten digitálně ze situace<br>13=13,000 [A]<br>Celkem: A=13,000 [B]<br>položka zahrnuje: | KUS | 13,000 | 950,000 | 12 350,000 |
|---|----------------|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|------------|

|   |                |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |         |            |
|---|----------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|------------|
| 3 | 2017_OTSKP-SPK | 915111 |  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>vč. předznačení<br>Plocha odečtena digitálně ze situace<br>V15: 11,25=11,250 [A]<br>V18: 18,78*2=37,560 [B]<br>Celkem: A+B=48,810 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) | M2 | 48,810 | 380,000 | 18 547,800 |
|---|----------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|------------|

|   |                |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |         |           |
|---|----------------|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|-----------|
| 4 | 2017_OTSKP-SPK | 915211 |  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>vč. předznačení a reflexní úpravu<br>Plocha odečtena digitálně ze situace<br>V15: 11,25=11,250 [A]<br>Celkem: A=11,250 [B]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) | M2 | 11,250 | 560,000 | 6 300,000 |
|---|----------------|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|-----------|

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Celkem 47 997,800

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Celkem 47 997,800

|                  | Vícepráce  | Méněpráce | Celkem |
|------------------|------------|-----------|--------|
| Vícepráce celkem | 0,000      | 0,000     | 0,000  |
| Méněpráce celkem | 0,000      | 0,000     | 0,000  |
| Celkem           | 47 997,800 |           |        |

