

SMLOUVA O DÍLO

„II/639 Kamenice nad Lipou, ul. Komenského“

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Článek 1

Smluvní strany

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

a

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod dopravní stavby VÝCHOD
 se sídlem: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
zastoupený: Zdeněk Havel – vedoucí odštěpného závodu
 zapsán v obchodním rejstříku KS v Č. B., oddíl C, vložka 8032
 Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
 smluvních: Ing. Petr Seknička, Jan Půža
 technických: Ing. Petr Seknička
 Bankovní spojení: UniCredit Bank
 Č. účtu: 430201005/2700
 IČO: 48035599
 DIČ: CZ48035599
 Telefon: 724 219 321/565 333 150
 Fax: 565 333 151
 E-mail: vychod@swietelsky.cz
 (dále jen „Zhotovitel“)

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

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“) se řídí NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci „**II/639 Kamenice nad Lipou, ul. Komenského**“; ze dne **14. 6. 2017** (dále jen „**ZD**“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „**DSP+PDPS**“) označené jako „**II/639 Kamenice nad Lipou, ul. Komenského**“, zpracované v měsíci **říjen 2014**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**II/639 Kamenice nad Lipou, ul. Komenského**“ včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**Nabídka Zhotovitele**“).
- d) **Obchodní podmínky** zadavatele (dále jen „**OP**“).

Článek 3

Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „**II/639 Kamenice nad Lipou, ul. Komenského**“ v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD, DSP, PDPS** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

Objednatel uzavírá tuto smlouvu na následující stavební objekty:

- SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
- SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 – 0,209
- SO 111.1 Přípravné a dokončovací práce km 0,000 – 0,209
- SO 901 Dopravně inženýrské opatření

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

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

3.3. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.

- 3.4. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4 **Čas a místo plnění**

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:
- a) zahájení realizace stavby – **dnem předání a převzetí staveniště po podpisu smlouvy**
 - b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 60 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště**
 - c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části: **do 30 kalendářních dní od uvedení stavby do předčasného užívání**
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezačne realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 4.3. **Místo plnění: II/639 Kamenice nad Lipou, ul. Komenského**
- 4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
- a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
 - b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
 - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
 - d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.
- 4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5 **Cena díla**

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

Cena v bez DPH	1.168.030,30 Kč
DPH (21%)	245.286,36 Kč
Cena celkem s DPH	1.413.316,66 Kč

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

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

- 5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.
- 5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo.

Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.

- 5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelům a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelům jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatelům dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6 Staveniště

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

Článek 7 Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, DSP, PDPS, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.
- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8 Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:
 - a) platných právních předpisů,

- b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
- c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
- d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.

8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí díla

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

Článek 10

Poddodavatelé

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

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.
- 11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.
- 11.6. Stavba bude fakturována měsíčně jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.
- 11.7. Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls(x) a ve formátu *XC4 k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet

dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojitým vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

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

Článek 13

Smluvní pokuty

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

Článek 14

Pojištění Zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 2.000.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
 - a) způsobené provozní činnostmi Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých zaměstnanců.
- 14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15

Další ujednání

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím

řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

- 15.2.** Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.
- 15.3.** Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení.
- 15.4.** Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.
- 15.5.** Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, §2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16

Účinnost Smlouvy

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

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními

předpisy, zveřejňovat Objednatel.

- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelům vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatel. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, DSP a PDPS, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.
- 17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.
- 17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel:

Objednatel:

V dne: 17.7.2017

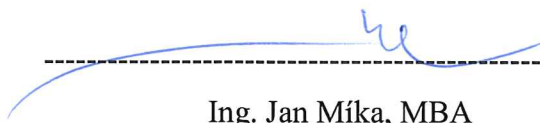
V Jihlavě dne: 25-07-2017



Ing. Petr Seknička
ředitel oblasti



Jan Půža
vedoucí obchodního oddělení



Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksusv.cz

 **SWIETELSKY** 
stavební s.r.o.
odštěpný závod Opravní stavby VÝCHOD
ČR - 393 01 Pelhřimov, K Silu 1143
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Soupis objektů s DPH

Stavba: 14-7-185 - II/639 Kamenice nad Lipou, ul. Komenského
Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena OC : 1 168 030,30
OC+DPH: 1 413 316,66

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	84 548,25	17 755,13	102 303,38
SO 101.1	Oprava komunikace km 0,000 - 0,209	836 621,12	175 690,44	1 012 311,56
SO 111.1	Přípravné a dokončovací práce km 0,000 - 0,209	190 280,42	39 958,89	230 239,31
SO 121.1	Oprava obrubníků km 0,000 - 0,209			
SO 901	Dopravně inženýrské opatření	56 580,51	11 881,91	68 462,42

ASPE 9

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

Stavba : 14-7-185

číslo a název SO: SO 000

číslo a název rozpočtu: SO 000

II/639 Kamenice nad Lipou - průtah
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
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	02610		ZKOUSENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Rozsah dle TP	KPL	1,000	12 556,67	12 556,67
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami								
2	2015_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytčení IS na stavbě.	KPL	1,000	10 882,45	10 882,45
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi								
3	2015_OTSKP	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci, vč. digitální podoby	KPL	1,000	10 882,45	10 882,45
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi								
4	2015_OTSKP	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytčení hranic pozemků a obvodu stavby	KPL	1,000	10 882,45	10 882,45
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi								
5	2015_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ DPS - v digitální a tištěné formě (3 vyhotovení)	KČ	1,000	8 371,11	8 371,11
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi								
6	2015_OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zpracování geometrického plánu na zaměření skutečného průběhu silnice III/13423 v souladu s §11 zákona č. 13/1997 Sb. v platném znění, pro účely majetkoprávního vypořádání pozemků v celé délce opravované silnice. Před zaměřením a zpracováním geometrického plánu bude se zástupcem správce silnice vymezena hranice zaměřovaného silničního tělesa tak, aby odpovídala výše uvedenému zákonu. Před předložením geometrického plánu příslušnému katastrálnímu úřadu k odsouhlasení bude návrh geometrického plánu odsouhlasen majetkoprávním oddělením Kraje Vysočina. Návrh bude Kraji předložen v elektronické podobě ve formátu PDF. Geometrický plán odsouhlasený příslušným katastrálním úřadem bude odevzdán v listinné podobě v 6-ti vyhotoveních a zároveň v digitální podobě.	KČ	1,000	20 090,67	20 090,67
položka zahrnuje:								
- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem								
7	2015_OTSKP	03100		ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení.	KČ	1,000	8 371,11	8 371,11
zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
8	2015_OTSKP	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	2 511,34	2 511,34

0	Všeobecné konstrukce a práce	84 548,25
	Celkem	84 548,25

ASPE 9

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

Stavba : 14-7-185 II/639 Kamenice nad Lipou - průtah
číslo a název SO: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 - 0,209
číslo a název rozpočtu: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 - 0,209

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
		0		Všeobecné konstrukce a práce			8	9
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLADKU kamenivo, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka 113328 3,36*2,0=6.720 [A]	T	6,720	83,71	562,53

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

0 Všeobecné konstrukce a práce 562,53

		1		Zemní práce				
4	2015_OTSKP	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání části stávajícího chodníku v km 0,155 včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku 9*0,5=4.500 [A]	M3	4,500	446,47	2 009,12

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

4		113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tl. 0,35 m, odstranění pokladu vozovky v místě přípojek ul. vpustí včetně odvozu a uložení na skládku (1,0*1,0-0,5*0,5)*0,35*4+1,0*1,0*0,35*1=1.400 [A] 0,35*0,8*(2+5*1)=1.960 [B] Celkem: A+B=3.360 [C]	M3	3,360	765,35	2 571,58
---	--	--------	--	---	----	-------	--------	----------

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

4	2015_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 50mm, včetně odvozu a uložení na skládku KSUSV viz bilance prací 88+4=92.000 [A]	M3	92,000	1 414,70	130 152,40
---	------------	--------	--	---	----	--------	----------	------------

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

20	2015_OTSKP	113338			ODSTRANÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 0,07 m, odstranění krytu vozovky v místě přípojek ul. vpuští a ul. vpuští včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku (1,0*1,0-0,5*0,5)*0,07*4+1,0*1,0*0,07*1=0,280 [A] 0,07*0,8*(2+5*1)=0,392 [B] Celkem: A+B=0,672 [C]	M3	0,672	535,75	360,02
----	------------	--------	--	--	--	----	-------	--------	--------

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

21	2015_OTSKP	18110			ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě přípojek UV a ul. vpuští a v místě úpravy oblouku v nároží v km 0,155 (1,0*1,0-0,5*0,5)*5=3,750 [A] 0,8*(2+5*1)=5,600 [B] 9,0=9,000 [C] Celkem: A+B+C=18,350 [D] položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	18,350	73,95	1 356,98
----	------------	-------	--	--	--	----	--------	-------	----------

1

Zemní práce

136 450,10

5

Komunikace

9	2015_OTSKP	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. 150mm a tl. 200mm v místě přípojek UV a ul. vpuští a v místě úpravy oblouku v nároží v km 0,155 viz. bilance prací	M3	6,423	1 299,30	8 345,40
---	------------	-------	--	--	--	----	-------	----------	----------

(1,0*1,0-0,5*0,5)*(0,15+0,2)*5=1,312 [A]
(0,15+0,2)*0,8*(2+5*1)=1,960 [B]
9*(0,15+0,2)=3,150 [C]
Celkem: A+B+C=6,422 [D]

- dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postříků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

11	2015_OTSKP	572123			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z modifikované emulze, 1,0 kg/m2 po vystěpení v místech přípojek UV a ul. vpuští a v místě úpravy oblouku v nároží v km 0,155 (1,0*1,0-0,5*0,5)*5=3,750 [A] 0,8*(2+5*1)=5,600 [B] 9,0=9,000 [C] Celkem: A+B+C=18,350 [D]	M2	18,350	29,30	537,66
----	------------	--------	--	--	---	----	--------	-------	--------

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

12 2015_OTSKP	572214			M2	1 813,000	15,91	28 844,83
---------------	--------	--	--	----	-----------	-------	-----------

SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2

včetně napojení na stávající komunikace
0,5 kg/m2 po vyštěpení

1685+(37+27)*2=1 813,000 [A]

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

13 2015_OTSKP	574A04			M3	95,920	5 958,64	571 552,75
---------------	--------	--	--	----	--------	----------	------------

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S

ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm

včetně napojení na stávající komunikace
viz bilance prací

90,0+4,0+(37+27)*0,03=95.920 [A]

- 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14 2015_OTSKP	574C06			M3	1,285	15 248,19	19 593,92
---------------	--------	--	--	----	-------	-----------	-----------

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S

ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm, v místech přípojek UV a ul. vpustí a v místě úpravy oblouku v nároží v km 0,155

(1,0*1,0-0,5*0,5)*0,07*5=0.263 [A]

0,07*0,8*(2+5*1)=0.392 [B]

9*0,07=0.630 [C]

Celkem: A+B+C=1.285 [D]

- 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

15 2015_OTSKP	587206			M2	9,000	329,27	2 963,43
---------------	--------	--	--	----	-------	--------	----------

PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM

km 0,031 - 0,036, výšková úprava dlažby v napojení MK

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

16 2015_OTSKP	58910				M	461,000	100,45	46 307,45
---------------	-------	--	--	--	---	---------	--------	-----------

VYPLŇ SPAR ASFALTEM
napojení na stávající úseky stávajících komunikací+ asfaltová zálivka podél ohrub

napojení na stávající komunikace: 42+16+7=65.000 [A]

podél ohrub: 203+193=396.000 [B]

Celkem: A+B=461.000 [C]

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vycištění a výplň spar tímto materiálem

5 **Komunikace** **678 145,44**

Ostatní konstrukce a práce

17 2015_OTSKP	919111				M	65,000	70,97	4 613,05
---------------	--------	--	--	--	---	--------	-------	----------

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM

napojení na navazující úseky stávajících komunikací

42+16+7=65.000 [A]

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

OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

9 **Ostatní konstrukce a práce** **21 463,05**

Celkem

836 621,12

ASPE 9

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

Stavba : 14-7-185 II/639 Kamenice nad Lipou - průtah
číslo a název SO: SO 111.1 Přípravné a dokončovací práce km 0,000 - 0,209
číslo a název rozpočtu: SO 111.1 Přípravné a dokončovací práce km 0,000 - 0,209

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
	0			Všeobecné konstrukce a práce			8	9
1	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLADKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka 131738, 132838 (4,0+8,4)*2,0=24.800 [A]	T	24,800	83,70	2 075,76

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

0 Všeobecné konstrukce a práce 2 075,76

	1			Zemní práce				
7	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM odkop pro realizaci přípojek ul. vpusť, vč. odvozu a uložení na skládku 1,5*0,8*(2+5*1)=8.400 [A]	M3	8,400	693,60	5 826,24

položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - těžení po vrstvách, 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
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9	2015_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyyp po výkopu rýhy pro přípojky ul. vpusť a pro vpusť materiál vhodný do násypů (ŠDA 0/63), se zhutněním	M3	12,150	1 299,00	15 782,85
---	------------	-------	--	--	----	--------	----------	-----------

(1,0*1,0-0,5*0,5)*1,0*5=3.750 [A]
 1,5*0,8*(2+5*1)=8.400 [B]
 Celkem: A+B=12.150 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných 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.)

23	2015_OTSKP	131738	M3	4,000	693,60	2 774,40
HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro odstranění stávajících UV a realizaci nových UV včetně odvozu a uložení na skládku (1,0*1,0-0,5*0,5)*1,0*4+1,0*1,0*1,0*1,0*1=4.000 [A]						

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení 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 lepivost
- 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
- svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

Zemní práce

11	2015_OTSKP	87434				M	7,000	586,00	4 102,00
----	------------	-------	--	--	--	---	-------	--------	----------

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM

přípojky uličních vpustí, PP DN 200 s kruhovou tuhostí SN 12, včetně napojení potrubí na

stávající přípojky

přípojky budou provedeny dle skutečnosti

2+5*1=7,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)

- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a

těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných

úprav

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

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

předpisu

- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního

zaslepení konců a pod.

- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,

napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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 nezapaženém a i v kolektorech,

chráničkách

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

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

VYPUSTĚNÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ

uliční vpustí s hloubkou odtoku 1,3m pod úroveň mříže, s rámem mříže 500x500mm

každá vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných

prací

včetně západchové uzávěrky

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

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

zeminou nebo kamenivem,

- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ

poklopy kanalizačních šachet

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo

snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ

stávajících uličních vpustí

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo

snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ

vodovodní šoupě

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo

snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

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

zeminou nebo kamenivem,

- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ

poklopy kanalizačních šachet

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo

snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ

stávajících uličních vpustí

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo

snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

16	2015_OTSKP	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování přípojek ul. voustí	M3	1,750	3 934,40	6 885,20
----	------------	--------	--	--	----	-------	----------	----------

$$0,25 \cdot (2 + 5 \cdot 1) = 1,750 \text{ [A]}$$

- 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, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebňovacích a odsukovačích prostředků,
- podpěrné konstr. (sruže) 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, náliťků, 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,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

17	2015	OTSKP	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	7,000	167,42	1 171,94
----	------	-------	--------	--	--	---	-------	--------	----------

$$2+5*1=7.000 \text{ [A]}$$

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

Potrubi

8

132 954,29

Ostatní konstrukce a práce

20	2015_OTSKP	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA včetně předznačení	M2	97,438	242,90	23 667,69
----	------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

včetně předznačení

- V2b 1,5/1,5/0,25: 53,5/2*0,25=6.688 [A]
V4 0,125: 438*0,125=54.750 [B]
V5 0,5: 15,0*0,5=7.500 [C]
V7 0,5: (6+6)*4*0,5=24.000 [D]
V13a: 4,5=4.500 [E]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

21	2015_OTSKP	96687			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000	1 171,96	4 687,84
22	2015_OTSKP	969234			VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odstranění částí přípojek stávajících uličních vpustí, které budou nahrazeny novými vpustmi včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku 5*1=5,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	5,000	502,27	2 511,35
		9			Ostatní konstrukce a práce			30 866,88	
				C e l k e m				190 280,42	

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

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

14-7-185
SO 901
SO 901
822 23

Silnice II. třídy

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

9 Ostatní konstrukce a práce

2	2017_OTSKP-SPK	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem ve všech etapách výstavby vč. patních desek, sloupků, kontrol, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.	KUS	8,000	2 310,43	18 483,44
---	----------------	--------	--	---	-----	-------	----------	-----------

E13: 2=2,000 [A]
IS11a: 2=2,000 [B]
IS11c: 4=4,000 [C]
Celkem: A+B+C=8,000 [D]

položka zahrnuje:

3	2017_OTSKP-	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Z2: 5=5,000 [A] položka zahrnuje:	KUS	5,000	1 205,44	6 027,20
---	-------------	--------	--	---	-----	-------	----------	----------

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

4	2017_OTSKP-SPK	914124		DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem ve všech etapách výstavby vč. patních desek, sloupků, kontrol, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.	KUS	34,000	803,63	27 323,42
---	----------------	--------	--	--	-----	--------	--------	-----------

B1: 5=5,000 [F]
E13: 4=4,000 [A]
IS11a: 5=5,000 [B]
IS11c: 10=10,000 [C]
IP10a: 4=4,000 [D]
IP10b: 6=6,000 [E]
Celkem: F+A+B+C+D+E=34,000 [G]

- položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

5	2017_OTSKP-SPK	916124		DOPRAV SVETLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ na Z2 Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem ve všech etapách výstavby vč. patních desek, sloupků, kontrol, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.	KUS	4,000	770,14	3 080,56
---	----------------	--------	--	---	-----	-------	--------	----------

4=4,000 [A]

Celkem: A=4,000 [B]

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- napájení z baterie včetně záložní baterie
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

6	2017_OTSKP- SPK	916131			KUS	2,000	209,28	418,56
---	--------------------	--------	--	--	-----	-------	--------	--------

2=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- napájení z baterie včetně záložní baterie

7	2017_OTSKP- SPK	916133			KUS	2,000	125,57	251,14
---	--------------------	--------	--	--	-----	-------	--------	--------

2=2,000 [A]

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané

8	2017_OTSKP-	916111			KUS	1,000	58,60	58,60
---	-------------	--------	--	--	-----	-------	-------	-------

1=1,000 [A]

položka zahrnuje:

9	2017_OTSKP-	916113			KUS	1,000	58,60	58,60
---	-------------	--------	--	--	-----	-------	-------	-------

1=1,000 [A]

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané

10	2017_OTSKP-	91400			KUS	7,000	125,57	878,99
----	-------------	-------	--	--	-----	-------	--------	--------

7=7,000 [A]

zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez

Ostatní konstrukce a práce

56 580,51

C e l k e m

56 580,51

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

#ODKAZ!