

SMLOUVA O DÍLO

II/405 křiž. III/4051 - Příseka obchvat

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 Míkou, MBA, ředitelem organizace
Technický dozor: Ing. Jan Matoušek
Koordinátor BOZP: Ing. Petr Morský
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: SILSTAP – silniční stavební práce, s.r.o.
se sídlem: Kosovská 5275/16a, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Michalem Matouškem – jednatelem společnosti
zapsán v obchodním rejstříku KS Brno, oddíl C, vložka 26760
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Michal Matoušek
technických: Ing. Michal Matoušek
Bankovní spojení: Komerční banka Jihlava
Č. účtu: 19-8905790277/0100
IČO: 25334611
DIČ: CZ25334611
Telefon: 602 795 076
Fax: 567 307 790
E-mail: michal.matousek@silstap.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/405 křiž. III/4051 - Příseka obchvat“ ze dne 12. 7. 2017 (dále jen „ZD“),
- b) **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (dále jen „DSP, PDPS“) označené jako „II/405 křiž. III/4051 – Příseka obchv.“, zpracované v měsíci leden 2017, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „II/405 křiž. III/4051 - Příseka obchvat“ 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/405 křiž. III/4051 - Příseka obchvat“, tj. opravu silnice 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.

3.2. Objednatel uzavírá tuto smlouvu v následujícím rozsahu požadovaných prací:

- opravy poruch stávajícího krytu – zálivky trhlín a výtluků nebo frézování a velkoplošné záplaty, zalití vyjetých kolejí mikrokobercem typu 0/8
- následné překrytí celoplošně dvouvrstvým asfaltovým emulzním mikrokobercem typu 0/8 v šířce jízdních pruhů
- obnovení vodorovného dopravního značení a směrových sloupků
- dosypání nezpevněné krajnice asfaltovým recyklátem – lokálně dle potřeby

na následující stavební objekty:

- SO 001 Ostatní a vedlejší náklady
- SO 101 Rekonstrukce silnice II/405
- SO 900 Dopravně-inženýrské opatření

3.3. 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.

3.4. 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.

3.5. 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
- b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 45 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště**
- c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 30 kalendářních dní od uvedení celé stavby do předčasného užívání**

V zimním období, tedy od 1. 11. příslušného roku do 31. 3. následujícího roku nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenaly omezení (byť jen částečně) provozu a zimní údržby na pozemních komunikacích v rámci provádění předmětné stavby.

Ostatní ujednání související s předáním a převzetím díla nebo jeho částí jsou uvedeny v příslušné části OP.

4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

4.3. **Místo plnění: II/405 křiž. III/4051 - Příseka obchvat**

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	5.699.708,27 Kč
DPH (21%)	1.196.938,74 Kč
Cena celkem s DPH	6.896.647,01 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 Objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelem 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 Objednatele 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 Objednatel 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 případech, 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 **36 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 10.000.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
 - a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho 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 nemoci 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 dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.
- 16.2.** **Smlouva je uzavírána s odloženou účinností,** přičemž tato smlouva nabývá účinnosti dnem rozhodnutí o finančním zajištění akce „II/405 křiž. III/4051 - Příseka obchvat“.
- 16.3.** Objednatel je povinen bezprostředně po rozhodnutí písemně oznámit zhotoviteli rozhodnutí o finančním zajištění akce.
- 16.4.** Pokud objednatel zhotoviteli písemně nesdělí oznámení o zajištění finančních prostředků na úhradu plnění dle této smlouvy ani **do 31. srpna 2018**, nenabude smlouva účinnosti a pozbude bez dalšího ke dni 31. srpna 2018 platnosti.
- 16.5.** V případech odložení účinnosti, jak je uvedeno výše nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomím zhotovitel smlouvu podepisuje.

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 součástí Smlouvy.
- 17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.
- 17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel:

Objednatel:

V Jihlavě dne: 03.08.2017

V Jihlavě dne: 7.08.2017

SILSTIP
Stavby a inženýring s.r.o.

Kosovská 5275/16a, 580 01 Jihlava
IČ: 25334611, DIČ: CZ25334611
tel.: 567 367 790

Ing. Michal Matoušek,
jednatel společnosti

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Soupis objektů s DPH

Stavba: JI SFDI 2017 - II/405 křiž. III/4051 - Příseka obchvat

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 5 699 708,27

OC+DPH: 6 896 647,01

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	113 000,00	23 730,00	136 730,00
SO 101	Oprava silnice II/405 v km 2,860 - 5,510 dvouvrstevným asfaltovým emulzním mikrokoberc	5 466 708,27	1 148 008,74	6 614 717,01
SO 901	Dopravně inženýrská opatření	120 000,00	25 200,00	145 200,00



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: JI SFDI 2017 II/405 křiž. III/4051 - Příseka obchvat

SO 001 113 000,00

Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				113 000,00
11	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			KPL = stavba				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
12	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			KPL = stavba				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
33	02730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			KPL = stavba				
			zahrnuje objednatel pmovalené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
20	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KM	2,650	10 000,00	26 500,00
			vytyčení hranic pozemků				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
21	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Vytyčení inženýrských sítí na stavbě, KPL=stavba				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
18	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KM	2,650	10 000,00	26 500,00
			pro realizaci stavby				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
24	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			KPL = stavba				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
31	03100		ZŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			KPL = stavba				

32	R					
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
		KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ			KPL	1,000
		KPL = stavba				5 000,00
						5 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: JI SFDI 2017 II/405 křiž. III/4051 - Přiseka obchvat

SO 101 5 466 708,27

Rozpočet SO 101 Oprava silnice II/405 v km 2,860 - 5,510 dvouvrstevným asfaltovým emulzním mikrokobercem

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
1			Zemní práce					89 100,00
75	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	66,000	1 350,00		89 100,00
			Frézování obrusné vrstvy tl. 40 mm a ložné vrstvy tl. 60 mm v místech lokálních oprav ložné a obrusné vrstvy. Materiál bude využit na dosypání nezpevněných krainic dle					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.					
5			Komunikace					4 428 400,00
225	56961		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	2 650,000	49,00		129 850,00
			Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem.					
			Dosypání zpevněných krainic dle potřeby. Bude přednostně využit vyfrézovaný materiál ze stavby a zbytek dodán ze skládky KSÚSV Helenín. Rozsah dle výkresu Koordinační					
			- doprava recyklátu					
			- očištění podkladu					
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
231	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	26 400,000	12,90		340 560,00
			Pod celoplošný dvouvrstevný mikrokoberec a pod jednovrstevný mikrokoberec ve vyjetých kolejích. Rozsah dle výkresu Koordinační situace. Silnice kategorie S9,5, tj. šířky					
			- 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					
231	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 600,000	12,90		20 640,00

		<i>Pod lokální opravy ohrusné, případně ložné vrstvy. Předpoklad cca 1500 m² u ohrusné a 100 m² u ložné vrstvy. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.</i> - 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				
235	57327	MIKROKOBREK JEDNOVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/8	M2	5 300,000	83,00	439 900,00
		<i>Výplň vyjetých kolejí. Silnice kategorie S9,5, tj. šířky zpevnění 8,5 m (12 m ve stoupání), v délce cca 2 650 m. Předpoklad vyplnění vyjetých kolejí je na celé délce rekonstruovaného úseku v krajních jízdních pružích (tj. kromě levého pruhu ve stoupání).</i> Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku jedné vrstvy (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhuštění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací)				
236	5732A	MIKROKOBREK DVOUVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/8 + 0/8	M2	21 100,000	135,00	2 848 500,00
		<i>Rozsah dle výkresu Koordinační situace. Silnice kategorie S9,5, tj. šířky zpevnění 8,5 m (12 m ve stoupání), bez zpevněných krajnic a vodících proužků, v délce cca 2 650 m.</i> Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhuštění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací)				
238	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 500,000	39,00	58 500,00
		pevnost min. 50/50 kN/m <i>Dvouosá geomříž s pevností 50 kN/m. Do velkoplošných výsprav pod novou ohrusnou vrstvou. Předpoklad cca 1500 m². Položka bude čerpána se souhlasem TDI.</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu				
260	57740A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO	M3	60,000	6 150,00	369 000,00
		ACO 11+ 50/70 vyrovnávky a velkoplošné výspravy				

Lokální opravy z ohrusné vrstvy z ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm před pokládkou mikrokoberce. Předpoklad cca 1500 m2. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.

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

261	57740C	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL	M3	6,000	5 850,00	35 100,00
-----	--------	---	----	-------	----------	-----------

ACL 16+ 50/70 vyrovnávka a velkoplošné výspravy

Lokální opravy ložné vrstvy z ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm. Předpoklad cca 100 m2. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.

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

266	57792A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM	M2	10,000	435,00	4 350,00
-----	--------	--	----	--------	--------	----------

ACO 11+ 50/70

Předpoklad cca 10 m2. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.

10=10,0000 [A] m2

- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev
- zaříznutí hran
- vyčištění
- nátěr
- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí
- asfaltová zálivka

267	577A1	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	M	2 000,000	91,00	182 000,00
-----	-------	-------------------------------------	---	-----------	-------	------------

Předpoklad cca 2000 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.

2000=2 000.0000 [A] m

- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm
- vyčištění
- nátěr
- výplň zálivkovou hmotou

8

Potrubí

8 880,00

319	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	1 480,00	8 880,00
-----	-------	------------------------	-----	-------	----------	----------

Zvednutí 6 ks poklopů šachet v km 4,8 - 5,1 do úrovně nivelety nového mikrokoberce.

Rozsah dle výkresu Koordinační situace. 6 ks

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

9

Ostatní konstrukce a práce

105 500,00

340	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	21 100,000	5,00	105 500,00
-----	-------	---	----	------------	------	------------

Rozsah dle výkresu Koordinační situace. Silnice kategorie S9,5, tj. šířky zpevnění 8,5 m (12 m ve stoupání), bez zpevněných krajinic a vodicích proužků, v délce cca 2 650 m.

položka zahrnuje očištění včetně odklizení vzniklého odpadu

91

Doplňující konstrukce a práce

834 828,27

358	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	490,00	2 940,00
-----	-------	---	-----	-------	--------	----------

Doplnění červených směrových sloupků Z 11c,d ke stávajícím 3 sjezdům. Rozsah dle výkresu Koordinační situace. 6 ks

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

358	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	100,000	490,00	49 000,00
-----	-------	---	---	-----	---------	--------	-----------

Doplnění nebo výměna poškozených bílých směrových sloupků podél komunikace II/405 ve vzdálenosti cca 50 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

381	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 325,000	325,00	430 625,00
-----	--------	---	----	-----------	--------	------------

Rozsah dle výkresu Koordinační situace. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.
 Vodící čára V 4 0,250 a přerušovaná čára (v křižovatkách) V 2b 1,5/1,5/0,250
 $2650+2650=5\,300,0000$ [A]
 $A*0,25=1\,325,0000$ [B] m2

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

381	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	326,663	325,00	106 165,48
-----	--------	---	---	----	---------	--------	------------

Rozsah dle výkresu Koordinační situace.
 Dvojitá souvislá čára V 1b 0,125 720+720=1 440,0000 [A]
 $A*0,125=180,0000$ [B]
 Přerušovaná čára V 2a 3/6/0,125 440+1870=2 310,0000 [C]
 $C*0,125*0,33=95,2875$ [D]
 Přerušovaná čára V 2b 3/1,5/0,125 350=350,0000 [E]
 $E*0,125*0,66=28,8750$ [F]
 Předběžné šipky V 9c 5 ks 5*4,5=22,5000 [G]
 $B+D+F+G=326,6625$ [H] m2

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

380	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	1 651,663	149,00	246 097,79
-----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------

Odstranění stávajícího vodorovného dopravního značení před pokládkou mikrokoberce.

Rozsah dle výkresu Koordinační situace. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.

Dvojitá souvislá čára V 1b 0,125

$720+720=1\,440,0000$ [A]

*$A*0,125=180,0000$ [B]*

Přerušovaná čára V 2a 3/6/0,125

$440+1870=2\,310,0000$ [C]

*$C*0,125*0,33=95,2875$ [D]*

Přerušovaná čára V 2b 3/1,5/0,125

$350=350,0000$ [E]

*$E*0,125*0,66=28,8750$ [F]*

Předběžné šipky V 9c 5 ks

*$5*4,5=22,5000$ [G]*

Vodící čára V 4 0,250 a přerušovaná čára (v křižovatkách) V 2b 1,5/1,5/0,250

$2650+2650=5\,300,0000$ [H]

*$H*0,25=1\,325,0000$ III*

zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: JI SFDI 2017 II/405 křiž. III/4051 - Přiseka obchvat

SO 901

120 000,00

Rozpočet SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0		Všeobecné konstrukce a práce					120 000,00
14	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
			KPL = stavba				
			Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky a objízdné trasy včetně				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				



Kosovska 5275/1 a. 586 01 Jihlava
IČ: 25334611, DIČ: CZ25334611
tel.: 567 307 790