

Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo

II/405 křiž. III/4051 – Příseka obchvat

Číslo smlouvy objednatele: 45/2017/VZMR/SFDI/JI/S

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
osoba pověřená 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“)

Článek 2

Smluvní stany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 7. 8. 2017, spočívající v stanovení dodatečných stavebních prací a méněprací a konečné ceny za dílo na základě rozhodnutí

o použití jiné technologie při provádění díla tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2.

Článek 3

- 3.1. Předmět plnění dle **článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce) a méněpráce tak, jak je uvedeno v příloze tohoto dodatku.
- 3.2. Celková cena díla dle **článku 5** stávající smlouvy je dle znění tohoto dodatku stanovena následovně:

Původní cena díla bez DPH dle dodatku č. 1	6 318 618,96 Kč
Vícepráce	414 854,38 Kč
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 2 bez DPH	6 733 473,34 Kč
DPH (21 %)	1 414 029,40 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	8 147 502,74 Kč

Článek 4

Ostatní ustanovení shora citované smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.

Článek 5

- 5.1. Obě smluvní strany prohlašují, že si dodatek řádně přečetly a že souhlasí se všemi ujednáními obsaženými v tomto dodatku a na důkaz toho jejich zástupci připojují vlastnoruční podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 5.2. Tento dodatek je nedílnou součástí stávající smlouvy.
- 5.3. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 5.4. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 5.5. Účastníci smlouvy se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv) splní objednatel.
- 5.6. Nedílnou přílohou je změnový soupis prací, včetně víceprací a méněprací.

V Jihlavě dne: 11. 10. 2017

V Jihlavě dne: 19 -10- 2017

Zhotovitel:

Objednatel:



silniční stavební práce, s.r.o.
Kosovská 5275/16a, 586 01 Jihlava
IČ: 25334611, DIČ: CZ25334611
tel.: 567 307 790

Ing. Michal Matoušek
jednatel společnosti




Ing. Jan Míka, MBA

ředitel

 Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 11 22/16, 586 01 Jihlava
IČO: 0059450, tel.: 567 117 111

Změnový list č. 2

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

Objekt	Poř. číslo položky	Technický popis změny	Cena dle SoD	Cena celkem SoD + ZL č. 1	Vícepráce dle ZL č. 2	Cena celkem SoD + ZL č. 1 + ZL č. 2
SO 101	231	Prodloužení stavby o 215 m - spojovací postřik	340 560,00 Kč	275 858,28 Kč	27 735,00 Kč	303 593,28 Kč
SO 101	236	Prodloužení stavby o 215 m - mikrokoberec	2 848 500,00 Kč	2 884 032,00 Kč	290 250,00 Kč	3 174 282,00 Kč
SO 101	340	Prodloužení stavby o 215 m - mytí před pokládkami a VDZ	105 500,00 Kč	320 448,00 Kč	32 250,00 Kč	352 698,00 Kč
SO 101	381	Prodloužení stavby o 215 m - pokládka VDZ V4	430 625,00 Kč	430 625,00 Kč	34 937,50 Kč	465 562,50 Kč
SO 101	381	Prodloužení stavby o 215 m - pokládka VDZ V1a a V2b	106 165,48 Kč	106 165,48 Kč	20 351,50 Kč	126 516,98 Kč
SO 101	380	Prodloužení stavby o 215 m - odstranění VDZ	246 097,79 Kč	48 672,79 Kč	9 330,38 Kč	58 003,17 Kč
Celkem stavba			5 699 708,27 Kč	6 318 618,96 Kč	414 854,38 Kč	6 733 473,34 Kč

Za technický dozor:
Datum: 11. 10. 2017

Ing. Jan Matoušek

Za autorský dozor
Datum: 17. 10. 2017

Ing. Monika Vavřínková

Za zhotovitele:
Datum: 17. 10. 2017

Ing. Michal Matoušek

**Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny, příspěvková organizace**
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČ: 00090450
odpovídá skutečně provedeným pracím

**Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČ: 00090450, tel.: 567 117 11

SILSTAP
silniční a stavby inženýring, s.r.o.
Kosovská 527/5116a, 586 01 Jihlava
IČ: 25334611, DIČ: CZ25334611
tel.: 567 307 790



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Soupis objektů s DPH

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

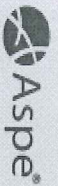
Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 6 733 473,34
OC+DPH: 8 147 502,74

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	78 000,00	16 380,00	94 380,00
SO 101	Oprava silnice II/405 v km 2,860 - 5,510 dvouvrstvý asfaltovým emulzním mikro	6 535 473,34	1 372 449,40	7 907 922,74
SO 901	Dopravně inženýrská opatření	120 000,00	25 200,00	145 200,00

SILSTIP ②
silniční stavební práce, s.r.o.

Kosovská 5275/16a, 586 01 Jihlava
IČ: 25334611, DIČ: CZ25334611
tel.: 567 307 790



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysociny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

JI SFDI 2017 II/405 kříž. III/4051 - Příseka obchvat

SO 001

78 000,00

Stavba:

Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	Cena			
				MJ	Množství		
				Jednotková	Celkem		
				9	10		
0 Všeobecné konstrukce a práce					78 000,00		
11	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	0,000	10 000,00	0,00
KPL = stavba							
12	02610		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	0,000	10 000,00	0,00
KPL = stavba							
33	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
KPL = stavba							
20	02911		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KM	2,650	10 000,00	26 500,00
vytyčení hranic pozemků							
21	029111		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	0,000	5 000,00	0,00
Vytyčení inženýrských sítí na stavbě, KPL=stavba							
18	029112		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KM	2,650	10 000,00	26 500,00
pro realizaci stavby							
24	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	0,000	10 000,00	0,00
KPL = stavba							
31	03100		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, 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	10 000,00	10 000,00
KPL = stavba							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

SO 101

6 535 473,34

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

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
75	113728	1	Zemní práce FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	140,558	1 350,00		189 753,30
			Frézování obrusné vrstvy tl. 40 mm a ložné vrstvy tl. 60 mm v místech lokálních oprav ložné a obrusné vrstvy. Uložení na skládku KSÚSV. Část materiálu bude využita na					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč.					
225	56961	5	Komunikace ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	250,000	49,00		12 250,00
			Bude využít recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem.					
			Dosypání zpevněných krajnic dle potřeby. Bude využít vyřezovaný materiál ze stavby, případně ze skládky KSÚSV. Rozsah dle výkresu Koordinační situace. Silnice s					
			obnovou recyklovat v pozastavené trávě					
			- očištění podkladu					
			- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
231	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23 513,200	12,90		303 320,28
			Pod celoplošný dvouvrstvý mikrokoberec a pod jednovrstvý mikrokoberec ve vyjetých kolejkách. Rozsah dle výkresu Koordinační situace. Silnice kategorie S9,5, tj. šířky					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství					
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení					
231	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 513,950	12,90		45 329,96
			Pod lokální opravy obrusné, případně ložné vrstvy. Předpoklad cca 1500 m2 u obrusné a 100 m2 u ložné vrstvy. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky 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
			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 jízdnicích pruzích (tj. kromě levého pruhu ve					

236	5732A	MIKROKOBREK DVOUVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/8 + 0/8	<ul style="list-style-type: none"> - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopu, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku jedné vrstvy (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) 	M2	23 513,200	135,00	3 174 282,00
238	57475	VOZOVKOVÉ VZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	<ul style="list-style-type: none"> - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopu, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) 	M2	0,000	39,00	0,00
260	57740A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO	<ul style="list-style-type: none"> - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopu, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) 	M3	140,558	6 150,00	864 431,70
261	57740C	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL	<ul style="list-style-type: none"> - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopu, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) 	M3	0,000	5 850,00	0,00

266	57792A	<p>úpravy směsí v pozastavené kvantitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	0,000	435,00	0,00
<p>VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM</p> <p>ACO 11+ 50/70</p> <p>Předpoklad cca 10 m2. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.</p> <p>10=10,0000 [A] m2</p> <ul style="list-style-type: none"> - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařiznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka 						
267	577A1	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU</p> <p>Předpoklad cca 2000 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.</p> <p>2000=2 000,0000 [A] m</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň zálivkovou hmotou 	M	5 299,950	91,00	482 295,45
<p>8</p> <p>Potrubi</p> <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>Zvednutí 6 ks poklopů šachet v km 4,8 - 5,1 do úrovně nivelety nového mikrokoberce. Rozsah dle výkresu Koordinační situace. 6 ks</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo</p> <p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p> <p>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 položka zahrnuje očištění včetně odklizení vzniklého odpadu</p>						
319	89921		KUS	6,000	1 480,00	8 880,00
340	93811		M2	70 539,600	5,00	352 698,00
<p>91</p> <p>Doplňující konstrukce a práce</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Doplnění červených směrových sloupků Z 11c,d ke stávajícím 3 sjezdům. Rozsah dle výkresu Koordinační situace. 6 ks</p>						
358	91228		KUS	6,000	490,00	662 332,65
					2 940,00	

358	91228	1	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavební a mimostavební doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOŤ VČETNĚ ODRAZNÍHO PÁSKU</p> <p><i>Doplňení nebo výměna poškozených bílých směrových sloupků podél komunikace l/405 ve vzdálenosti cca 50 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavební a mimostavební doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	19,000	490,00	9 310,00
381	915111	1	<p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLADKA</p> <p><i>Rozsah dle výkresu Koorinační situace.</i></p> <p><i>Dvojitá souvislá čára V 1b 0,125 720+720=1 440,0000 [A]</i></p> <p><i>A*0,125=180,0000 [B]</i></p> <p><i>Přerušovaná čára V 2a 3/6/0,125 440+1870=2 310,0000 [C]</i></p> <p><i>C*0,125*0,33=95,2875 [D]</i></p> <p><i>Přerušovaná čára V 2b 3/1,5/0,125 350=350,0000 [E]</i></p> <p><i>E*0,125*0,66=28,8750 [F]</i></p> <p><i>Předběžné šipky V 9c 5 ks 5*4,5=22,5000 [G]</i></p> <p><i>B+D+F+G=326,6625 [H] m2</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	389,283	325,00	126 516,98
381	915111	1	<p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLADKA</p> <p><i>Rozsah dle výkresu Koorinační situace. Položka bude čerpána se souhlasem TDI.</i></p> <p><i>Vodící čára V 4 0,250 a přerušovaná čára (v křížovkách) V 2b 1,5/1,5/0,250</i></p> <p><i>2650+2650=5 300,0000 [A]</i></p> <p><i>A*0,25=1 325,0000 [B] m2</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	1 432,500	325,00	465 562,50
380	915212		<p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKĚ - ODSTRANĚNÍ</p>	M2	389,283	149,00	58 003,17

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]

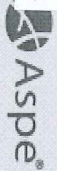
E*0, 125*0,66=28,8750 [F]

Přeběžné šipky V 9c 5 ks

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

Vodící čára V 4 0,250 a přerušovaná čára (v křížovatkách) V 2b 1, 5/1, 5/0, 250
2650+2650=5 300,0000 [H]

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



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysociny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: JI SFDI 2017 II/405 kříž. III/4051 - Přeseka obchvat

Rozpočet: SO 901 Dopravné inženýrská opatření

SO 901	120 000,00
--------	------------

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