

DODATEK Č. 3
KE SMLOUVĚ O DÍLO
III/40622 Černíč – most ev. č. 40622-2

Číslo smlouvy objednatele: 6/2018/VZMR/D2/JI/M

Číslo smlouvy zhotovitele: 26/2018

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „NOZ“) a dále v souladu s 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.

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
Technických: Jakub Pavlas, referent oddělení investiční výstavby
Technický dozor: Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby
Koordinátor BOZP: M. Hubková, Pražská 1072, 393 01 Pelhřimov
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: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
se sídlem: Mlýnská 68, 602 00 Brno
zastoupený: Ing. Pavel Borek, člen představenstva
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Pavel Borek, člen představenstva
technických: Ing. Ivo Habarta
Bankovní spojení: KB Brno-město, UniCredit Bank Czech republic & Slovakia, a.s.
Č. účtu : 250048-621/0100, 2102043465/2700
IČO: 25317628
DIČ: CZ25317628
Telefon: 543 532 231
Fax: 543 532 232
E-mail: firesta@firesta.cz
(dále jen „Zhotovitel“)
(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Článek 2

Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne **3. 4. 2018**, spočívající v stanovení konečné ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3. Změny se týkají víceprací z důvodu navýšení výměry obkladu a snížení výměry dlažby z lomového kamene oproti předpokladu.

2.2. Předmět plnění dle **Článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schváleným Změnovým listem č. 2, který je přílohou tohoto dodatku.

2.3. Celková cena díla dle **Článku 5** stávající smlouvy je
navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 2 o **156.875,-- Kč bez DPH**

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 2 o **64.296,68 Kč bez DPH.**

Původní cena díla bez DPH	4.378.881,23 Kč
Vícepráce	156.875,00 Kč
Méněpráce	- 64.296,68 Kč
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 3 bez DPH	4.471.459,55 Kč
DPH 21%	939.006,50 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	5.410.466,05 Kč

Článek 3

Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 6/2018/VZMR/D2/JI/M ve znění platných dodatků jsou tímto Dodatkem č. 3 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 3 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 6/2018/VZMR/D2/JI/M uzavřené dne **3.4.2018** podle ustanovení § 2586 a násl. NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. NOZ.

3.3. Dodatek č. 3 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

3.4. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. 3 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 3 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

3.8. Nedílnou přílohou je Změnový list č. 2 ze dne 20. 10. 2018, Rozpočet k ZL č. 2 z 20.10.2018 a Protokol odsouhlasených změn k ZL č. 2.

Přílohy: Změnový list č. 2 ze dne 20. 10. 2018
Protokol odsouhlasených změn k ZL č. 2
Rozpočet k ZL č. 2 z 20. 10. 2018

Zhotovitel:

Objednatel:

V Brně dne: 26. 10. 2018

V Jihlavě dne: 26. 10. 2018



Ing. Pavel Borek, člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.



Ing. Jan Míka, MBA
ředitel organizace

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel organizace
Jihlava, 26. 10. 2018
Ing. Jan Míka, MBA
ředitel organizace
Jihlava, 26. 10. 2018

Datum: 20.10.2018

Změnový list č.2

Stavba: III/40622 Černíč – most ev. č. 40622-2

Objekt SO	Popis	Cena dle SOD a dod. ZL.č..1	Cena ZL.č.2
000	Všeobecné konstrukce a práce	365 000,00	365 000,00
001	Demolice stávajícího mostu před mlýnský náhon	1 513 650,47	1 513 650,47
201	Most přes mlýnský náhon	2 500 230,76	2 592 809,08
	Celkem bez DPH	4 378 881,23	4 471 459,55

Technický popis předmětu změny:

• SO 201 – Most přes mlýnský náhon

Při realizaci byl zjištěn nesoulad PD s rozpočtem, který byl v nabídce. Dle skutečnosti a PD se navyšuje výměra ohkladu a snižuje výměra dlažby z lomového kamene.

V celkovém součtu dojde k navýšení stavebních nákladů ve výši 92 578,32 Kč bez DPH

Za technický dozor:

Souhlasím

Za autorský dozor:

Souhlasím

Za zhotovitele: ING. PAVEL BOREK

Borek

Za objednatele:

Souhlasím

OBERMEYER
HELIKÁ a.s.

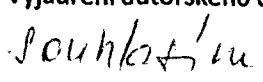
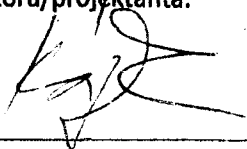
OBERMEYER HELIKÁ a.s.
Březová 45, P.O. BOX 4, 199 21 PRAHA 9, LETKANY
IČ: 60194294, DIČ: CZ60194294
Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, op. zvl. B 2449

firesta

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 522 • DIČ: CZ25317628

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

Název akce: III/40622 Černíč – most ev. č. 40622-2
SoD objednatel: 6/2018/VZMR/D2/JI/M

PROTOKOL ODSOUHLASENÝCH ZMĚN ZL č:2			Číslo:2/2018
Zhotovitel:	Firesta-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. Mlýnská 68, Brno, 602 00		
Protokol vystavil: Ing. Miloš Raab			
Datum:			
Stavba: III/40622 Černíč – most ev. č. 40622-2 Organizace: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, Kosovská 1122/16, 586 01 ,Jihlava SoD č: 6/2018/VZMR/D2/JI/M			
Podepsaný zmocněnec zhotovitele potvrzuje v souladu s SoD č: 6/2018/VZMR/D2/JI/M tuto změnu rozsahu díla: Popis a zdůvodnění změny: Při realizaci byl zjištěn nesoulad PD s rozpočtem, který byl v nabídce. Dle skutečnosti a PD se navyšuje výměra obkladu a snižuje výměra dlažby z lomového kamene. V celkovém součtu dojde k navýšení stavebních nákladů ve výši 92 578,32 Kč bez DPH			
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: Stávající termín dle SoD
-64 296,68	156 875,00	4 471 459,55	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálu, provedení apod. tak jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.			
Vyjádření autorského dozoru/projektanta:		 OBERMEYER HELIKA a.s.	
 		OBČANSKOPRÁVNÍ ODPOVĚDNOST OBERMEYER HELIKA a.s. IČO: 252 21 421, IČD: 452 000 000, IČ: 60191294, DIČ: CZ60164294 Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15024	

Název akce: III/40622 Černíč – most ev. č. 40622-2
SoD objednatele: 6/2018/VZMR/D2/JI/M

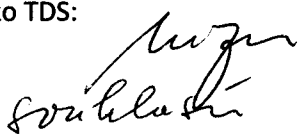
Podpis zmocněnce zhotovitele: 146. PAVEL BOREK

Datum: 20.10.2018

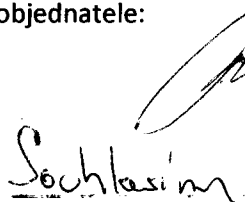


FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLYNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 000 • DIČ: CZ25317628

Stanovisko TDS:



Stanovisko objednatele:



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

Rekapitulace dle ZL.č 2

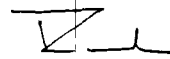
Stavba

Rekonstrukce mostu přes mlýnský náhon v obci Černíč ev.č.40622-2

Objekt	Popis	cena bez DPH	DPH	cena s DPH	cana dle ZL. Č.2	rozdíl
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce	365 000,00	76 650,00	441 650,00	365 000,00	0,00
SO 001	Demolice stávajícího mostu přes mlýnský náhon	1 513 650,47	317 866,60	1 831 517,07	1 513 650,47	0,00
SO 201	Most přes mlýnský náhon	2 500 230,76	525 048,46	3 025 279,22	2 592 809,08	92 578,32
Celkem		4 378 881,23	919 565,06	5 298 446,29	4 471 459,55	92 578,32

Vypracoval: Ing. Miloš Raab

20.10.2018



firesta

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 422 • DIČ: CZ25317628

Schválil TDS: Ing. Petr Nezval



KSUSV Jihlava: Jakub Pavlas

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/1 • 586 01 Jihlava
IČO: 00090450 • www.ksusv.cz



Soupis prací

září 2018

Rekonstrukce mostu přes mlýnský náhon v obci Černíč ev.č.40622-2

Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č. pol.	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
1	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce					
1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ zjištění inž sítí	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby po dokončení, vytýčení sítí, vytýčení stavby	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický plán v počtu 10 ks	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
4	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické měření během výstavby	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
5	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu PDF a png včetně zadání do BMS	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
6	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	150 000,00	150 000,00
7	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování DSPS - 4 paré pro potřeby objednatele	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
8	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka mostu vč. vložení do BMS	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
9	ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
10	ZŘÍZENÍ NORNÉ STĚNY PO DOBY VÝSTAVBY	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
Všeobecné konstrukce a práce					365 000,00

Vypracoval: Ing.Miloš Raab

Schválil TDS: Ing. Petr Nezval

KSUSV Jihlava: . Jakub Pavlas

Soupis prací

září 2018

Rekonstrukce mostu přes mlýnský náhon v obci Černíč ev.č.40622-2
Demolice stávajícího mostu přes mlýnský náhon

Poř. č. pol.	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		cena dle z.č.2		rozdíl ZL č.1 a ZL č.2	
				jednotková	celkem	množství	cena	množství	cena
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Všeobecné konstrukce a práce									
1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	1 095,511	150,00	164 326,65	1 095,51	164 326,65	0,00	0,00
	z pol.č. 13183: 608,617*1,8=1 095,511 [A]							0,00	
2	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice	T	67,600	200,00	13 520,00	67,60	13 520,00	0,00	0,00
	z pol.č. 11372: 33,8*2,0=67,600 [A]								
3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	T	165,528	160,00	26 484,48	165,53	26 484,48	0,00	0,00
	z pol.č. 96613: 75,24*2,2=165,528 [A]								
4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	56,358	250,00	14 089,50	56,36	14 089,50	0,00	0,00
	z pol.č. 96616: 22,543*2,5=56,358 [A]								
Všeobecné konstrukce a práce					218 420,63		218 420,63		0,00
Zemní práce									
5	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku	M2	2,000	100,00	200,00	2,00	200,00	0,00	0,00
6	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	1,00	2 500,00	0,00	0,00
7	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku je v pol.č. 014102.2	M3	33,800	700,00	23 660,00	33,80	23 660,00	0,00	0,00
	26*6,5*0,2=33,800 [A]								
8	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 2*14*8,0=224,000 [A]	HOD	1 080,000	150,00	162 000,00	224,00	33 600,00	0,00	0,00
9	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ornice bude uložena na mezideponii a zpětně použita plocha odměřena z výkresu: 26,9 m2*0,2m=5,380 [A]	M3	5,380	250,00	1 345,00	5,38	1 345,00	0,00	0,00
10	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR II včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku je v pol.č. 014102.1	M3	608,617	300,00	182 585,10	608,62	182 585,10	0,00	0,00
	160,0m2*4,7m-(75,24+22,543)m3-7,6m2*7,6m=608,617 [A]							0,00	
11	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. odstranění 22,0*1,5*1,0=33,000 [A]	M3	33,000	900,00	29 700,00	33,00	29 700,00	0,00	0,00
Zemní práce					401 890,10		273 680,10		0,00
Základy									
12	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ HEB 200 po 1,5m	T	5,394	39 600,00	213 618,24	5,3900	213 444,00	0,00082	174,24
	povodní strana (2*15*6,0*61,3kg/m)/1000=11,034 [A]								
	návodní strana (5*5,5*61,3kg/m+12*5,5*61,3kg/m)/1000=5,732 [B]								
	Celkem: A+B=16,766 [C]								

13	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	60,000	985,00	59 100,00	60,00	59 100,00	0,00	0,00
	povodní strana 2*22,0*5,0=220,000 [A] návodní strana 7,0*4,5+17,0*4,5=108,000 [B] Celkem: A+B=328,000 [C]								
14	TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	77,000	900,00	69 300,00	44,00	39 600,00	33,00	29 700,00
	povodní strana 2*22,0*5,0*0,2=44 000 [A]								
15	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 300MM pro pažení	M	88,000	900,00	79 200,00	104,00	93 600,00	-16,00	-14 400,00
	povodní strana 2*15*6,0=180,000 [A] návodní strana 5*5,5+12*5,5=93,500 [B] Celkem: A+B=273,500 [C]								
	Nové položky								
	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu		75,00	398,00	29 850,00			0,00	0,00
			15*5m						
	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu		75,00	1 180,00	88 500,00			0,00	0,00
			15*5m						
	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách		75,00	1 150,00	86 250,00			0,00	0,00
			15*5m						
	štětovnice Larsen ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1		9,14	15 400,00	140 679,00			0,00	0,00
			75*121,8kg/m						
	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II		12,00	1 950,00	23 400,00			0,00	0,00
			3*4m=12m						

Základy			769 657,24			406 744,00			15 474,24
Ostatní konstrukce a práce									
16	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku 5,3+12,6=17,900 [A]	M	17,900	350,00	6 265,00	17,90	6 265,00	0,00	0,00
17	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku je v pol.č. 014102.3 opěry: 2*0,8*2,0*7,6=24,320 [A] klenba: 1,5m2*7,6=11,400 [B] parapety: 5,2m2*7,6=39,520 [C] Celkem: A+B+C=75,240 [D]	M3	40,720	1 000,00	40 720,00	40,72	40 720,00	0,00	0,00
18	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku je v pol.č. 014102.4 základy: 2*1,6*0,8*7,6=19,456 [A] deska: 0,6m2*2,5=1,500 [B] řimsy: 0,5*0,3*5,9+0,6*0,3*3,9=1,587 [C] Celkem: A+B+C=22,543 [D]	M3	22,543	2 500,00	56 357,50	22,54	56 357,50	0,00	0,00
Ostatní konstrukce a práce			103 342,60			103 342,60			0,00
Celkem			1 513 650,47			1 001 097,23			15 474,24

Vypracoval: Ing.Miloš Raab

KSUSV Jihlava: . Jakub Pavlas

Rozpočet k ZL.č.2

Rekonstrukce mostu přes mlýnský náhon v obci Černíč ev.č.40622-2 Most přes mlýnský náhon

Poř. č.pol.	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		cena dle ZL C.2		rozdíl dle ZL č.1 a ZL č.2			
				jednotková	celkem	množství	cena	množství	cena		
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Zemní práce											
1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ plocha odměřena z výkresu: 26,9 m2*0,2m=5,380 [A]	M3	5,380	750,00	4 035,00	5,38	4 035,00	0,00	0,00		
2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina plocha odměřena z výkresu:	M3	273,240	526,80	143 942,83	273,24	143 942,83	0,00	0,00		
3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ plocha odměřena z výkresu:	M3	123,900	600,00	74 340,00	123,90	74 340,00	0,00	0,00		
4	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kužele: 3,14*3,0*3,0*3,7/3/4+3,14*3,3*3,3*3,5/3/4=18,687 [A]	M3	18,687	650,00	12 146,55	18,69	12 146,55	0,00	0,00		
5	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ plocha odměřena z výkresu: 26,9 m2*0,2m=5,380 [A]	M3	5,380	350,00	1 883,00	5,38	1 883,00	0,00	0,00		
Zemní práce						236 347,38	236 347,38		0,00		
Základy											
6	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. obetonování mezerovitým betonem vč. vyústění 7,8+8,2=16,000 [A]	M	16,000	400,00	6 400,00	16,00	6 400,00	0,00	0,00		
7	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE rub opěr: 2*2*1,6*6,6=42,240 [A]	M2	42,240	52,00	2 196,48	42,24	2 196,48	0,00	0,00		
8	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 3*0,8*0,8*0,8=1,536 [A]	M3	1,536	5 000,00	7 680,00	1,54	7 680,00	0,00	0,00		
9	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) levá opěra: 22,5*0,7=15,750 [A] pravá opěra: 25,1*0,7=17,570 [B] Celkem: A+B=33,320 [C]	M3	33,320	4 500,00	149 940,00	33,32	149 940,00	0,00	0,00		
10	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,600	25 000,00	90 000,00	3,60	90 000,00	0,00	0,00		
11	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE (7,8+8,2)*4,5=72,000 [A]	M2	72,000	250,00	18 000,00	72,00	18 000,00	0,00	0,00		
Základy						274 216,48	274 216,48		0,00		

Svislé konstrukce									
12	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 2*5ks*10kg=100,000 [A]	KG	100,000	127,00	12 700,00	100,00	12 700,00	0,00	0,00
13	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3 0,33*11,55+0,33*4,74+0,5*3,0=6,876 [A]	M3	6,876	10 500,00	72 198,00	6,88	72 198,00	0,00	0,00
14	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,100	25 000,00	27 500,00	1,10	27 500,00	0,00	0,00
15	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE	M3	6,855	25 000,00	171 375,00	13,13	328 250,00	6,28	156 875,00
16	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37- XD1, XF2 vč. letopočtu výstavby vlysem do betonu	M3	69,526	6 000,00	417 156,00	69,53	417 156,00	0,00	0,00
levá opěra: dřík: 3,1*6,55=20,305 [A] křídla: 1,7*(4,2+2,05)=10,625 [B] pravá opěra: dřík: 3,2*7,03=22,496 [C] křídla: 1,8*4,5+2,5*3,2=16,100 [D] Celkem: A+B+C+D=69,526 [E]									
17	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 4,8+2,1=6,900 [A]	T	6,900	23 000,00	158 700,00	6,90	158 700,00	0,00	0,00
Svislé konstrukce					859 629,00		1 016 504,00		156 875,00
Vodorovné konstrukce									
18	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XF2 2*4,0*0,325*6,5=16,900 [A]	M3	16,900	4 500,00	76 050,00	16,90	76 050,00	0,00	0,00
19	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,500	25 000,00	37 500,00	1,50	37 500,00	0,00	0,00
20	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 - XD1, XF2 2,7*4,52=12,204 [A]	M3	12,204	10 000,00	122 040,00	12,20	122 040,00	0,00	0,00
21	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	3,800	25 000,00	95 000,00	3,80	95 000,00	0,00	0,00
22	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10-X0 levá opěra: 28,5*0,15=4,275 [A] pravá opěra: 31,5*0,15=4,725 [B] pod drenáž: 1,7*0,4*(8,8+6,6)=10,472 [C] Celkem: A+B+C=19,472 [D]	M3	19,472	2 310,00	44 980,32	19,47	44 980,32	0,00	0,00
23	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20-XF1 pod přechodovou desku: 2*4,0*0,1*6,6=5,280 [A]	M3	5,280	2 520,00	13 305,60	5,28	13 305,60	0,00	0,00
24	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	14,254	2 690,00	38 343,26	7,26	19 529,40	-6,99	-18 813,86

	pod dlažbu z LK: dno: 33,5m2*0,2m+6,2m*0,75m*0,2m=7,630 [A] svahy: 2*4,6m*3,6m*0,2m=6,624 [B] Celkem: A+B=14,254 [C]								
25	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához prolitý betonem C25/30, kameny min 80 kg 2,5m2*7,45m=18,625 [A]	M3	18,625	944,00	17 582,00	18,63	17 582,00	0,00	0,00
26	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dno: 33,5m2*0,15m+6,2m*0,75m*0,15m=5,722 [A] svahy: 2*4,6m*3,6m*0,15m=4,968 [B] Celkem: A+B=10,690 [C] Vodorovné konstrukce	M3	10,691	8 670,00	92 690,97	5,45	47 208,15	-5,25	-45 482,82
	Komunikace				637 492,15		473 195,47		-64 296,68
27	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl. 170mm plocha odměřena z výkresu: mimo most: 118,0 m2=118,000 [A]	M2	118,000	200,00	23 600,00	118,00	23 600,00	0,00	0,00
28	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM plocha odměřena z výkresu: mimo most: 118,0 m2=118,000 [A]	M2	118,000	112,50	13 275,00	118,00	13 275,00	0,00	0,00
29	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A] mimo most: 118,0 m2=118,000 [B] Celkem: A+B=147,400 [C]	M2	147,400	15,00	2 211,00	147,40	2 211,00	0,00	0,00
30	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A]	M2	29,400	15,00	441,00	29,40	441,00	0,00	0,00
31	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 plocha odměřena z výkresu: mimo most: 118,0 m2=118,000 [A]	M2	118,000	25,00	2 950,00	118,00	2 950,00	0,00	0,00
32	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A] mimo most: 118,0 m2=118,000 [B] Celkem: A+B=147,400 [C]	M2	147,400	400,00	58 960,00	147,40	58 960,00	0,00	0,00
33	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A]	M2	29,400	500,00	14 700,00	29,40	14 700,00	0,00	0,00
34	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM plocha odměřena z výkresu:	M2	118,000	600,00	70 800,00	118,00	70 800,00	0,00	0,00
35	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM plocha odměřena z výkresu:	M2	118,000	480,00	56 640,00	118,00	56 640,00	0,00	0,00
36	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A]	M2	29,400	700,00	20 580,00	29,40	20 580,00	0,00	0,00

37	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posypem spojovacího postřiku kamenivem frakce 2/4 plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A] Komunikace	M2	29,400	15,00	441,00	29,40	441,00	0,00	0,00
					264 598,00		264 598,00		0,00
	Přidružená stavební výroba								
38	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY 6,4*7,6=48,640 [A]	M2	48,640	700,00	34 048,00	48,64	34 048,00	0,00	0,00
39	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY 2*0,8*4,4=7,040 [A]	M2	7,040	350,00	2 464,00	7,04	2 464,00	0,00	0,00
40	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NK: (0,4+0,28+0,41+0,28)*4,4=6,028 [A]	M2	6,028	250,00	1 507,00	6,03	1 507,00	0,00	0,00
41	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) řimsy: 0,3*(11,55+4,74+3,0)=5,787 [A] Přidružená stavební výroba	M2	5,787	250,00	1 446,75	5,79	1 446,75	0,00	0,00
					39 466,75		39 466,75		0,00
	Ostatní konstrukce a práce								
42	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mimo most: 20,45+8,0+25,8=54,250 [A]	M	54,250	1 300,00	70 525,00	54,25	70 525,00	0,00	0,00
43	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ na mostě: 11,55+7,73=19,280 [A] mimo most: 6,5=6,500 [B] Celkem: A+B=25,780 [C]	M	25,780	7 000,00	180 460,00	25,78	180 460,00	0,00	0,00
44	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00	2,00	3 300,00	0,00	0,00
45	OZNAČENÍ VODOTEČE	KUS	2,000	420,00	840,00	2,00	840,00	0,00	0,00
46	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DIO	KUS	9,000	100,00	900,00	9,00	900,00	0,00	0,00
47	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DIO	KUS	9,000	100,00	900,00	9,00	900,00	0,00	0,00
48	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ DIO 9*5*30=1 350,000 [A]	KSDEN	1 350,000	7,00	9 450,00	1 350,00	9 450,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
49	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DIO	KUS	5,000	100,00	500,00	5,00	500,00	0,00	0,00
50	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DIO	KUS	5,000	100,00	500,00	5,00	500,00	0,00	0,00
51	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ DIO 5*5*30=750,000 [A]	KSDEN	750,000	10,00	7 500,00	750,00	7 500,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
52	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM DIO	KUS	6,000	50,00	300,00	6,00	300,00	0,00	0,00
53	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DIO	KUS	6,000	50,00	300,00	6,00	300,00	0,00	0,00

54	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ DIO 6*5*30=900,000 [A]	KSDEN	900,000	4,00	3 600,00	900,00	3 600,00	0,00	0,00
							0,00		0,00
55	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM DIO	KUS	2,000	100,00	200,00	2,00	200,00	0,00	0,00
56	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ DIO	KUS	2,000	100,00	200,00	2,00	200,00	0,00	0,00
57	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*5*30=300,000 [A]	KSDEN	300,000	8,00	2 400,00	300,00	2 400,00	0,00	0,00
							0,00		0,00
58	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU podél římsy: (11,55+7,0)*0,04*0,02=0,015 [A]	M3	0,015	119 700,00	1 795,50	0,02	1 795,50	0,00	0,00
							0,00		0,00
59	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFÍLEM podél římsy: 11,55+7,0=18,550 [A]	M	18,550	130,00	2 411,50	18,55	2 411,50	0,00	0,00
							0,00		0,00
60	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Ostatní konstrukce a práce	KUS	4,000	600,00	2 400,00	4,00	2 400,00	0,00	0,00
					288 482,00		288 482,00		0,00
	Celkem				2 500 230,76		2 582 809,08		92 578,32

Vypracoval: Ing. Miloš Raab

20.10.2018

firesta

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Schválil TDS:

Ing. Petr Nezval

KSUSV Jihlava:

Jakub Pavlas

Krajská správa
silniční
příkaz
Kosovská 1122/1b, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksusv.cz