INV

DODATEK Č. 1 K SMLOUVĚ O DÍLO

„III/36080 Popovice – most ev. č. 36080-1“

Číslo smlouvy objednatele: **3/2018/VZMR/DZ/TR/M**

Číslo smlouvy zhotovitele: **SOD 00200129**

uzavřené 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 Míkou, MBA, ředitelem organizace**
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technický dozor: **Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby**
Koordinátor BOZP: **Ing. Michal Suchna,** společnost **Vysplan** s.r.o., 8.března 2a, Jihlava 586 01
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: +420 567 117 158
Fax: +420 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „***Objednatel***“)

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
Datum: - 6 -09- 2018 Počet listů: 1
Č.J.: 012671/2018 PŘÍLOH: 4x3

a

Zhotovitel: **OHL ŽS, a.s.**
se sídlem: Burešova 938/17, 602 00 Brno Veveří
zastoupený: **Petrem Zbraňkem, ředitelem divize Dopravní stavby**
zapsán v obchodním rejstříku Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Petr Zbraněk, ředitel divize Dopravní stavby
technických: Ing. Milan Matějíček, manažer výrobní, tel.: 606 769 623
korespondenční adresa: OHL ŽS, a.s., divize Dopravní stavby, stř. R151 Sanace, Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří
Bankovní spojení: KB Brno střed
Č. účtu: 7507621/0100
IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
Telefon: +420 541 571 111
Fax: +420 541 216 166
E-mail: ohlzs@ohlzs.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 26.2.2018, spočívající v stanovení konečné ceny na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.

2.2. Předmět plnění dle **Článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované práce v souladu se schváleným Změnovým listem č. 1, který je přílohou tohoto dodatku.

2.3. Celková cena díla dle **Článku 5** stávající smlouvy je

snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 1 **o 295.571,64 Kč bez DPH.**

Původní cena díla bez DPH	**4.341.760,31 Kč**
Méněpráce	**- 295.571,64 Kč**
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 1 bez DPH	**4.046.188,67 Kč**
DPH 21%	849.699,62 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	**4.895.888,29 Kč**

Článek 3
Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 3/2018/VZMR/DZ/TR/M jsou tímto Dodatkem č. 1 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 3/2018/VZMR/DZ/TR/M uzavřené dne 26.2.018 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. 1 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

3.4. Tento Dodatek č.1 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. 1 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. 1 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 tísni ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

3.8. Nedílnou přílohou je soupis skutečně provedených prací včetně méněprací.

Přílohy: Změnový list č. 1
Soupis prací pro ZL č.1

Zhotovitel:

V Brně dne: 16.8.2018

Petr Zbraněk
ředitel divize

OHL ŽS 233

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Objednatel:

V Jihlavě dne: 11. 09. 2018

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Změnový list č. 1

Stavba: **III/36080 Popovice - most ev.č.36080-1**

objekt	cena dle SOD	cena dle SOD + ZL č.1	vícepráce ZL č. 1	méněpráce ZL č. 1	cena celkem SOD+ZL č.1
SO 02	343 838.60	343 838.60	0.00	0.00	343 838.60
SO 001	961 343.47	961 343.47	0.00	0.00	961 343.47
SO 182	425 139.30	129 567.66	0.00	-295 571.64	129 567.66
SO 201	2 611 438.94	2 611 438.94	0.00	0.00	2 611 438.94
Celkem	**4 341 760.31**	**4 046 188.67**	**0.00**	**-295 571.64**	**4 046 188.67**

Technický popis předmětu změny:

1. SO 182 - MÉNĚPRÁCE:

pol. 3 Frézování zpevněných ploch asfaltových, odvoz do 12 KM: - 26 m3

pol. 4 Spojovací postřik z emulze do 0,5 kg/m2: - 650 m2

pol. 5 Asfaltový beton pro obrusné vrtsvy ACO 11 tl. 40mm: - 650 m2

pol. 6 Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40mm: - 325 m2

Za TDS: Ing. Stanislav Pukl

Datum: 17.08.2018

STRICON s.r.o.
Havláskova ... 38 876
621 00 Brno DIČ ... 38 876

Za autorský dozor: ing.Šrubař

Datum: 17.08.2018

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Uro... 20, 0 5 00 Brno
IČ: 46 97 48 06
DIČ: CZ46974806

Za zhotovitele: Ing. Holasová, příprava stavby

Datum: 17.08.2018

OHL ŽS 233
OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Zástupce objednatele: M.Zejdová

Datum: 17.08.2018

Firma: OHL ŽS a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16002 - III/36080 Popovice – most ev.č. 36080-1

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena: **4 046 188,67**
OC+DPH: **4 895 888,29**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 02	Všeobecné položky	343 838,60	72 206,11	416 044,71
SO 001	Demolice	961 343,47	201 882,13	1 163 225,60
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	129 567,66	27 209,21	156 776,87
SO 201	Most za obcí Popovice přes řeku Rokytnou	2 611 438,94	548 402,18	3 159 841,12

Firma: OHL ŽS a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**16002 III/36080 Popovice – most ev.č. 36080-1**	SO_02	343 838,60
Rozpočet:	**SO_02 Všeobecné položky**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**326 661,50**
1	02410		OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL	KPL	16,000	313,83	5 021,28
			náklady na pracovníka provádějící střežení prostoru				
			pod a na mostě během demolice, 2 dny				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	61 143,76	61 143,76
			vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením				
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	5 752,00	5 752,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	134 481,76	134 481,76
			RDS SO201				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	11 504,00	11 504,00
			DSPS (grafika + CD media) vč. fotodokumentace				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	16 105,60	16 105,60
7	029522	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	23 514,18	23 514,18
			1 HPM, ML, včetně zápisu do BMS				
8	029522	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	1 150,40	1 150,40
			pasport DZ, okolních staveb a pozemků před, po a v průběhu stavby 1x měsíčně, tisk +				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	20,000	1 725,60	34 512,00
			Informační tabule 2,5 x1,75 m, opatření BOZP - pásky, prkna tabulky, sloupky atd.				
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	30 830,72	30 830,72
11	03730	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1 150,40	1 150,40
			ochrana plynovodu RWE				
12	03730	b	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1 150,40	1 150,40
			ochrana kabelů CETIN				
13	03750		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ LEŠENÍ	KPL	30,000	11,50	345,00
			Záchytné lešení výšky do 3m na dobu od zahájení bednění skruže po dokončení				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**17 177,10**
14	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	155,000	28,76	4 457,80
			Oplocení staveniště, výška plotu 1,8m				
15	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	155,000	11,50	1 782,50
			Oplocení staveniště, výška plotu 1,8m				
16	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	17 360,000	0,63	10 936,80
			Oplocení staveniště, výška plotu 1,8m				
			*16*7*155=17 360,0000 [A]*				

Firma: OHL ŽS a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002 III/36080 Popovice – most ev.č. 36080-1 | SO 001 | 961 343,47

Rozpočet: SO 001 Demolice

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**102 985,89**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	276,469	149,90	41 442,70
			nevhodná zemina z výkopů, vč. uložení na skládku				
			pol. 113327 - ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM 25,068+				
			pol. 123737 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM 5,336+				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	145,130	323,26	46 914,72
			kamenivo, beton, železobeton, vč. uložení na skládku				
			*966157 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM 2,4*42=100,8000 [A]*				
			966137 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM				
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	51,274	285,30	14 628,47
			podkladní vozovková vrstva, izolace				
			*pol. 113337 - ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM 2,2*23,157=50,9454 [A]*				
			*pol. 97817 - ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 0,005*1,2*54,810=0,3289 [B]*				
	1		**Zemní práce**				**154 848,82**
4	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	25,068	383,77	9 620,35
			podkl. nestmelené vrstvy vozovky, předp. tl. 200 m, vč. odvozu na skládku				
			*před mostem 5,4*0,2*13,1=14,1480 [A]*				
			*za mostem 5,2*0,2*10,5=10,9200 [B]*				
			Celkem: A+B=25,0680 [C]				
5	113337		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	23,157	271,03	6 276,24
			podkl. asfaltové vrstvy vozovky v oblasti plné výměny v tl.0.150m a na mostě v tl.				
			*před mostem 4,4*0,150*13,1=8,6460 [A]*				
			*na mostě 4,2*0,2*9,4=7,8960 [B]*				
			*za mostem 4,2*0,150*10,5=6,6150 [C]*				
			Celkem: A+B+C=23,1570 [D]				
6	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	14,122	3 035,91	42 873,12
			"cca v tl. 0.1m, v celé délce úpravy komunikace, včetně odvozu na skládku KSUSV, (tl.*průměrná šířka*délka úpravy)"				
			*před mostem 4,4*0,1*13,1=5,7640 [A]*				
			*na mostě 4,2*0,1*9,4=3,9480 [B]*				
			*za mostem 4,2*0,1*10,5=4,4100 [C]*				
			Celkem: A+B+C=14,1220 [D]				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	19,350	203,85	3 944,50
			sejmutí humózní vrstvy v předpokládané tl. 0.15 m, vč. odvozu na mezískládku				
			*vpravo před mostem 1,2*0,150*18,5=3,3300 [A]*				
			*vpravo za mostem 1,2*0,15*36,3=6,5340 [B]*				
			*vlevo za mostem 1,2*0,150*52,7=9,4860 [C]*				
			Celkem: A+B+C=19,3500 [D]				
8	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	5,336	262,98	1 403,26
			odkop nezpevněné krajnice na stávajícím mostě				
			*vlevo 0,87*0,3*12,1=3,1581 [A]*				
			*vpravo 0,6*0,3*12,1=2,1780 [B]*				
			Celkem: A+B=5,3361 [C]				
9	124737		VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	42,085	281,31	11 838,93
			výkop a urovnání koryta vodoteče pod nové zpevnění				
			*9,5*4,43=42,0850 [A]*				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	143,270	189,01	27 079,46
			objem výkopů pro zpětný obsyp, včetně uložení na mezískládku				
			*vlevo opěra 1: 1.9*1=1,9000 [A]*				
			*vlevo opěra 1: 3.4*10.3=35,0200 [B]*				
			*vlevo opěra 2: 1.9*1=1,9000 [C]*				
			*vlevo opěra 2: 2.7*5=13,5000 [D]*				
			*vpravo opěra 1: 1.9*3.4=6,4600 [E]*				
			*vpravo opěra 1: 2.7*7.3=19,7100 [F]*				
			*vpravo opěra 2: 1.9*3.4=6,4600 [G]*				
			*vpravo opěra 2: 2.7*7.3=19,7100 [H]*				
			*vpravo opěra 2: 14.3*2.7=38,6100 [I]*				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=143,2700 [J]				
11	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	203,980	254,01	51 812,96
			výkopy pro nový most vč. odvozu na skládku (předpoklad skládky v Petrůvkách)				
			*výkop přechodové oblasti 12,9*7,7=99,3300 [A]*				
			*11,9*8=95,2000 [B]*				
			*výkop pro provizorní lávku 2*3,5*0,9*1,5=9,4500 [C]*				
			Celkem: A+B+C=203,9800 [D]				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**703 508,76**
12	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3	17,052	1 390,60	23 712,51
			zpevnění pod mostem				
			*8,4*0,35*5,8=17,0520 [A]*				
13	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	42,000	2 423,57	101 789,94
			základy stávajícího mostu				
			*2*2,5*1*6,4=32,0000 [A]*				
			*4*2,5*1*1=10,0000 [B]*				
			Celkem: A+B=42,0000 [C]				
14	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	110,188	5 226,39	575 885,46
			stávající žb.most, kanalizace , vč. odvozu na skládku (předpoklad skládky v				
			*nk podélně 8*3,362=26,8960 [A]*				
			*nk příčně 10*0,2*0,54*0,77=0,8316 [B]*				
			*ss opěry 2*6*3,8*1,5=68,4000 [C]*				
			*ss křídla 0,5*3,8*(1,55+1,55+1,5+2,8)=14,0600 [D]*				
			Celkem: A+B+C+D=110,1876 [E]				
15	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,380	271,06	374,06
			ocelové zábradlí, vč. odvozu na řízenou skládku				
			*levé zábradlí 13,6*0,05=0,6800 [A]*				
			*pravé zábradlí 14*0,05=0,7000 [B]*				
			Celkem: A+B=1,3800 [C]				
16	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	54,810	31,87	1 746,79
			byla-li použita, vč. odvozu na řízenou skládku				
			*6,3*8,7=54,8100 [A]*				

Firma OHL ŽS a s

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002 III/36080 Popovice – most ev.č. 36080-1

Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

SO 182	129 567,66

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**62 889,36**	
1	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	21,000	2 727,60	57 279,60	
			provizorní lávka komplet. včetně založení, uložení, nájmu, montáže a demontáže					
			*1,75*12=21,0000 [A]*					
2	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	5 409,76	5 409,76	
			úprava obratiště v Lesůňkách pro autobusové linky (drobné terénní úpravy včetně					
			provizorního přemístění					
	1		**Zemní práce**				**0,00**	
3	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	2 418,14	0,00	méněpráce
			ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA					
			předpokládaná tl. odfrézování 40 mm, vč. DIO a řezání					
			odvoz na KSÚSV					
			Pozn.: oprava obijzdné trasy - odhad					
			*- obijzdné trasa 0,040*650=26,0000 [A]*					
	5		**Komunikace**				**0,00**	
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	12,88	0,00	méněpráce
			"ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA					
			0,25 kg/m2, pod obrusnou vrstvou, vč. DIO					
			Pozn.: oprava obijzdné trasy "					
			- obijzdné trasa					
5	574A33 a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	0,000	230,08	0,00	méněpráce
			"ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA					
			0,25 kg/m2, pod obrusnou vrstvou, vč. DIO					
			Pozn.: oprava obijzdné trasy "					
			- obijzdné trasa					
6	574A33 b		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	0,000	230,08	0,00	méněpráce
			"ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA					
			oprava ložné vrstvy ACL 11, tl. 40 mm, vč. DIO					
			Pozn.: oprava obijzdné trasy "					
			- obijzdné trasa					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**66 678,30**	
7	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S	KUS	11,000	103,54	1 138,94	
			"přechodné dopravní značení - pronájem 14 týdnů					
			včetně kontroly v průběhu výstavby					
			B1 - 2 ks					
			IS11a - 2 ks					
			IS4a - 2 ks					
			IS4c - 1 ks					
			IS11c - 2 ks					
			E13 - 2 ks"					
8	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	103,54	1 138,94	
			"přechodné dopravní značení - pronájem 14 týdnů					
			včetně kontroly v průběhu výstavby					
			B1 - 2 ks					
			E13 - 2 ks					
			IS11a - 3 ks					
			IS11c - 7 ks"					
9	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 078,000	34,51	37 201,78	
			přechodné dopravní značení - pronájem 14 týdnů					
			*11*98=1 078,0000 [A]*					
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	287,60	575,20	
			"pronájem, provizorní dopravní značení					
			S7 - 2x5ks"					
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	287,60	575,20	
			"pronájem, provizorní dopravní značení					
			S7 - 2x5ks"					
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	196,000	115,04	22 547,84	
			"pronájem, provizorní dopravní značení					
			S7 - 2x5ks"					
			*2*98=196,0000 [A]*					
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	23,01	46,02	
			"pronájem, provizorní dopravní značení					
			Z2 - 2 ks"					
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	23,01	46,02	
			"pronájem, provizorní dopravní značení					
			Z2 - 2 ks"					
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	196,000	18,41	3 608,36	
			"pronájem, provizorní dopravní značení					
			Z2 - 2 ks"					
			*2*98=196,0000 [A]*					

Firma: OHL ŽS a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**16002 III/36080 Popovice – most ev.č. 36080-1**	SO 201	2 611 438,94
Rozpočet:	**SO 201 Most za obcí Popovice přes řeku Rokytnou**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		**Zemní práce**				**142 751,06**
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	37,602	400,80	15 070,88
			"ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA,				
			případná výměna podloží vozovky v tl. 300 mm				
			dle pol. 18110, včetně odvozu na skládku (předpoklad skládky v Petrůvkách) a				
			*před mostem 5,4*0,3*13,1=21,2220 [A]*				
			*za mostem 5,2*0,3*10,5=16,3800 [B]*				
			Celkem: A+B=37,6020 [C]				
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	80,000	40,26	3 220,80
			"ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA,				
			čerpání vody ze staveniště a práce v toku"				
3	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	28,000	757,42	21 207,76
			zatrubnění potoka				
			*2*14=28,0000 [A]*				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	68,400	297,25	20 331,90
			dosypání násypu vlevo za mostem				
			*4,5*0,95*16=68,4000 [A]*				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	143,270	11,50	1 647,61
			zpětný obsyp kolem křídel, vč. dovozu z mezískládky				
			viz položku 13173				
6	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,300	718,19	36 843,15
			zásyp přechodové oblasti vhodnou zeminou				
			*op1 9,6*3=28,8000 [A]*				
			*op2 7,5*3=22,5000 [B]*				
			Celkem: A+B=51,3000 [C]				
7	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,602	718,19	27 005,38
			"SE SOUHLASEM INVESTORA				
			případná výměna podloží ve vozovce ze stěrkodrti tl. 300 mm				
			objem dle pol. 11332"				
			21,222+16,380=37,6020 [A]				
8	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	40,000	247,11	9 884,40
			hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, vč. odstranění				
			*před mostem 10*2=20,0000 [A]*				
			*za mostem 10*2=20,0000 [B]*				
			Celkem: A+B=40,0000 [C]				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	125,340	11,50	1 441,41
			úprava zemní pláně				
			*před mostem 5,4*13,1=70,7400 [A]*				
			*za mostem 5,2*10,5=54,6000 [B]*				
			Celkem: A+B=125,3400 [C]				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	19,350	85,13	1 647,27
			rozprostření ornice v prostoru stavby v tl. 0,15 m,vč. nákupu				
			viz položka 12110				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	129,000	11,50	1 483,50
			zatravnění				
			*vpravo před mostem 1,2*18,5=22,2000 [A]*				
			*vpravo za mostem 1,2*36,3=43,5600 [B]*				
			*vlevo za mostem 1,2*52,7=63,2400 [C]*				
			Celkem: A+B+C=129,0000 [D]				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	516,000	5,75	2 967,00
			v počtu ošetřování 4x				
			*položka 18223 4*129=516,0000 [A]*				
	2		**Základy**				**591 422,83**
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,243	45 934,32	11 162,04
			podélné žebro š. 150 mm v úžlabích + úprava u odvodnění izolace				
			*vlevo 0,15*0,045*9,4=0,0635 [A]*				
			*vpravo 0,15*0,045*9,4=0,0635 [B]*				
			*odvodnění izolace 5*0,6*0,065*0,6=0,1170 [C]*				
			Celkem: A+B+C=0,2440 [D]				
14	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	120,000	2 759,81	331 177,20
			prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet				
			*2*12*5=120,0000 [A]*				
15	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO	M	144,000	406,09	58 476,96
			vrty pro mikropiloty, vrtáno v úrovni bermy nového koryta potoka (včetně hluch. vrtání				
			*2*12*6=144,0000 [A]*				
16	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	7,935	2 360,05	18 727,00
			podkladní beton pod základy mostu a levou římsu v tl. 150 mm,				
			*základ op1 1,2*2,3*0,15*8,2=3,3948 [A]*				
			*základ op2 1,2*2,3*0,15*8,2=3,3948 [B]*				
			*levá římsa 1,2*1*0,15*1,1=0,1980 [C]*				
			*1,2*1,150*0,150*3,725=0,7711 [D]*				
			*pod křídlo 1L: 1,2*0,1*0,7*2,1=0,1764 [E]*				
			Celkem: A+B+C+D+E=7,9351 [F]				
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	23,700	4 099,57	97 159,81
			"komplet včetně nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti,				
			výplní a těsnění pracovní spáry"				
			základy mostu 2(2*0,75*7,9)=23,7000 [A]*				
18	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,844	25 193,76	71 651,05
			parametrická spotřeba 120 kg/m3				
			*0,12*23,7=2,8440 [A]*				
19	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	102,600	23,01	2 360,83
			ochrana PE fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)				
			*- opěra OP1 2*9,6*3=57,6000 [A]*				
			*- opěra OP2 2*7,5*3=45,0000 [B]*				
			Celkem: A+B=102,6000 [C]				

20	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	51,300	13,80	707,94
		těsnící vrstva				
		*- opěra OP1 9,6*3=28,8000 [A]*				
		*- opěra OP2 7,5*3=22,5000 [B]*				
		Celkem: A+B=51,3000 [C]				
	3	**Svislé konstrukce**				**809 133,99**
21	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	108,000	109,63	11 840,04
		kompletní včetně vrtání a vlepení, 6 kg/ks á 1 m				
		*levá římsa 9*6=54,0000 [A]*				
		*pravá římsa 9*6=54,0000 [B]*				
		Celkem: A+B=108,0000 [C]				
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,754	6 019,12	70 748,74
		"na mostě a křídlech, monolitická část římsy				
		komplet, vč. výplně a těsnění dilatačních a pracovních spar,				
		vč. příčné stříže hydrofobního impregnačního nátěru - povrch říms,				
		(systém povrchové ochrany S1 TKP kap. 31) (dříve OS-A);				
		včetně úpravy žlabů na pravé římse"				
		*levá římsa 1,1*14*0,5=7,7000 [A]*				
		*pravá římsa 1,1*14*0,24=3,6960 [B]*				
		*římsa na křídle 1L 1,1*1,3*0,25=0,3575 [C]*				
		Celkem: A+B+C=11,7535 [D]				
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,646	25 193,76	41 468,93
		parametrická spotřeba - odhad 140 kg/m3				
		*dle pol. 317325 0,14*11,754=1,6456 [A]*				
24	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,317	5 595,89	74 520,47
		zavěšená křídla C 30/37, komplet vč. nátěrů / izol. souvrství zasypaných ploch proti				
		*křídlo 1L 0,5*3*0,9=1,3500 [A]*				
		*- zalomení 0,470*3*1,6=2,2560 [B]*				
		- rezerva 10% 0,1(A+B)=0,3606 [C]*				
		*křídlo 1P 0,5*5,2=2,6000 [D]*				
		*křídlo 2L 0,5*8=4,0000 [E]*				
		*křídlo 2P 0,5*5,5=2,7500 [F]*				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=13,3166 [G]				
25	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1,598	25 193,76	40 259,63
		parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3				
		*0,12*13,317=1,5980 [A]*				
26	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	59,783	6 264,16	374 490,28
		stěny a příčel rámu C 30/37, komplet vč. výplně a těsnění pracovních spar,				
		*příčel - deska 7.5*0.415*9.4=29,2575 [A]*				
		*příčel - náběh 0.5*2*7.5*0.25*2=3,7500 [B]*				
		*2*7.5*0.25*0.7=2,6250 [C]*				
		*stěna rámu 1 7.5*2.3*0.7=12,0750 [D]*				
		*stěna rámu 2 7.5*2.3*0.7=12,0750 [E]*				
		Celkem: A+B+C+D+E=59,7825 [F]				
27	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	7,772	25 193,76	195 805,90
		parametrická spotřeba - odhad 130 kg/m3				
		*0,13*59,783=7,7718 [A]*				
	4	**Vodorovné konstrukce**				**436 934,76**
28	431124	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	1,260	23 781,07	29 964,15
		revizní schodiště u opěry 2,vč. podkladního betonu a podsypu				
		*0,48*1,25*2,8*0,75=1,2600 [A]*				
29	45131 a	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	17,740	2 817,33	49 979,43
		podkladní beton tl.150mm pod zpevnění kamenem kolem mostu a v korytě potoka, vč.				
		*u křídla 1L 1,2*0,75*0,15*1,15=0,1552 [A]*				
		*u křídla 2L 1,2*0,75*0,15*3,8=0,5130 [B]*				
		*u křídla 1P 1,2*1,7*0,15*3=0,9180 [C]*				
		*u křídla 2P 1,2*0,5*0,15*3,15=0,2835 [D]*				
		*1,2*0,95*0,15*0,35=0,0598 [E]*				
		*koryto potoka 1*8,5*0,15*10=12,7500 [F]*				
		*betonové prahy 2*0,4*0,45*8,5=3,0600 [G]*				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=17,7395 [H]				
30	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,210	2 168,50	4 792,39
		podkladní beton pod rubovou drenáž C 12/15 X0				
		*za opěrou 1 6,5*0,85*0,2=1,1050 [A]*				
		*za opěrou 2 6,5*0,85*0,2=1,1050 [B]*				
		Celkem: A+B=2,2100 [C]				
31	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	1,170	2 189,21	2 561,38
		obsyp rubové drenáže drenážním betonem				
		*2*6,5*0,3*0,3=1,1700 [A]*				
32	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	103,140	2 189,21	225 795,12
		zásyp za opěrami mezerovitým betonem, včetně materiálu				
		*za opěrou 1 9,6*5,9=56,6400 [A]*				
		*za opěrou 2 7,5*6,2=46,5000 [B]*				
		Celkem: A+B=103,1400 [C]				
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	19,573	6 327,20	123 842,29
		zpevnění kolem křídel z lom. kamene tl. 200 mm do betonu,				
		*u křídla 1L 1,2*0,75*0,2*1,15=0,2070 [A]*				
		*u křídla 2L 1,2*0,75*0,2*3,8=0,6840 [B]*				
		*u křídla 1P 1,2*1,7*0,2*3=1,2240 [C]*				
		*u křídla 2P 1,2*0,5*0,2*3,15=0,3780 [D]*				
		*1,2*0,95*0,2*0,35=0,0798 [E]*				
		*koryto potoka 1*8,5*0,2*10=17,0000 [F]*				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=19,5728 [G]				
	5	**Komunikace**				**277 371,57**
34	56330 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,605	781,28	2 035,23
		podkladní vrstva pro chodník vlevo za mostem				
		*2,2*0,37*3,2=2,6048 [A]*				
35	56330 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	55,000	781,28	42 970,40
		SE SOUHLASEM INVESTORA				
		v případě nutnosti dosypání sjezdů štěrkodrtí				
		*vpravo před mostem 0,5*75=37,5000 [A]*				
		*vlevo před mostem 0,5*35=17,5000 [B]*				
		Celkem: A+B=55,0000 [C]				
36	56333 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	140,945	97,32	13 716,77
		ŠD - horní podkladní vrstva vozovky před a za mostem, tl. 150 mm,				

		- před mostem 5,95*13,1=77,9450 [A] - za mostem 6*10,5=63,0000 [B] Celkem: A+B=140,9450 [C]				
37	56333 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD - dolní podkladní vrstva vozovky před a za mostem, tl. 150 mm, - před mostem 6,45*13,1=84,4950 [A] - za mostem 6,5*10,5=68,2500 [B] Celkem: A+B=152,7450 [C]	M2	152,745	97,32	14 865,14
38	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM nezpevněná krajnice vpravo před mostem š.750mm před mostem vlevo 0,75*13,5=10,1250 [A] před mostem vpravo 0,75*11=8,2500 [B] za mostem vlevo 7=7,0000 [C] za mostem vpravo 0,75*8,5=6,3750 [D] Celkem: A+B+C+D=31,7500 [E]	M2	31,750	78,23	2 483,80
39	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 mezi ložní a podkladní vrstvou a v oblasti plné výměny vozovky - před mostem 5,95*13,1=77,9450 [A] - za mostem 6*10,5=63,0000 [B] Celkem: A+B=140,9450 [C]	M2	140,945	19,44	2 739,97
40	572213 a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0.5 kg/m2, mezi obrusnou vrstvou a ložní před mostem 5,3*13,1=69,4300 [A] na mostě 5,5*9,4=51,7000 [B] za mostem 5,35*10,5=56,1750 [C] Celkem: A+B+C=177,3050 [D]	M2	177,305	12,88	2 283,69
41	572213 b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0.5 kg/m2, mezi ložní a podkladní vrstvou před mostem 5,325*13,1=69,7575 [A] za mostem 5,375*10,5=56,4375 [B] Celkem: A+B=126,1950 [C]	M2	126,196	12,88	1 625,40
42	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm před mostem 5,15*13,1=67,4650 [A] na mostě 5,5*9,4=51,7000 [B] za mostem 5,2*10,5=54,6000 [C] Celkem: A+B+C=173,7650 [D]	M2	173,765	327,63	56 930,63
43	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vrstva vozovky na mostě - ochrana izolace ACO 11+ tl.45 mm na mostě 5,5*9,4=51,7000 [A]	M2	51,700	498,47	25 770,90
44	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+ tl.60 mm před a za mostem - před mostem 5,22*13,1=68,3820 [A] - za mostem 5,27*10,5=55,3350 [B] Celkem: A+B=123,7170 [C]	M2	123,717	454,18	56 189,79
45	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16+ tl.50 mm před a za mostem - před mostem 5,325*13,1=69,7575 [A] - za mostem 5,375*10,5=56,4375 [B] Celkem: A+B=126,1950 [C]	M2	126,196	408,74	51 581,35
46	582617	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z dlažba pro chodník vlevo za mostem, vč. lože dlažby z drti fr.4/8 tl. 30 mm 1,5*2,6=3,9000 [A]	M2	3,900	243,88	951,13
47	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovný pás za mostem, vč. lože dlažby z drti fr.4/8 tl. 30 mm, reliéfní úprava začátku vlevo za mostem 0,4*1,5=0,6000 [A] reliéfní úprava začátku levé římsy 0,4*2,2=0,8800 [B] Celkem: A+B=1,4800 [C]	M2	1,480	531,48	786,59
48	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM levá římsa 17+ pravá římsa 14,2=31,2000 [A]	M	31,200	78,23	2 440,78
	7	**Přidružená stavební výroba**				**128 592,99**
49	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr včetně základů + 0.5m na křídlech rub opěry 1 včetně základu 6,5*4,1=26,6500 [A] rub opěry 2 včetně základu 6,5*4,2=27,3000 [B] přetažení na křídla vpravo 4*0,5*3=6,0000 [C] Celkem: A+B+C=59,9500 [D]	M2	59,950	421,05	25 241,95
50	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU "NAIP tl.5 mm, natavované asfaltové pásy + pečetící epoxidová vrstva, vykázáná plocha izolovaného povrchu NK + plocha na křídlech na levé straně, tj. bez NK 7,5*9,4=70,5000 [A] 0.5m na křídlech 4*0,5*0,5=1,0000 [B] Celkem: A+B=71,5000 [C]	M2	71,500	946,78	67 694,77
51	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY "ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 150 mm před líc říms, výkázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms" - levá římsa 1,65*9,4=15,5100 [A] - pravá římsa 0,65*9,4=6,1100 [B] Celkem: A+B=21,6200 [C]	M2	21,620	180,61	3 904,79
52	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "vykázáno bez přesahů rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lícní plochy 1x300 g/m2" rub opěry 1 včetně základu 2*6.5*4.1=53,3000 [A] rub opěry 2 včetně základu 2*6.5*4.2=54,6000 [B] rub křídla 1L 2*10.3=20,6000 [C] rub křídla 1P 2*6.6=13,2000 [D] rub křídla 2L 2*9.5=19,0000 [E] rub křídla 2P 2*6.9=13,8000 [F] líc křídla 1L 1*2.1=2,1000 [G] líc křídla 1P 1*3.4=3,4000 [H] líc křídla 2L 1*5.3=5,3000 [I] líc křídla 2P 1*3.5=3,5000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=188,8000 [K]	M2	188,800	94,33	17 809,50

53	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	67,580	166,81	11 273,02
		epoxidový impregnační nátěr - povrch římS				
		*levá římsa 2,8*14=39,2000 [A]*				
		*pravá římsa 1,8*14,2=25,5600 [B]*				
		*čela říms 2*0,51=1,0200 [C]*				
		*2*0,25=0,5000 [D]*				
		*římsa na křídle 1L 1*1,3=1,3000 [E]*				
		Celkem: A+B+C+D+E=67,5800 [F]				
54	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	16,000	166,81	2 668,96
		hydrofobní impregnační nátěr - část povrchu nk u říms				
		*NK 2*1*8=16,0000 [A]*				
	8	**Potrubí**				**3 972,30**
55	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	15,000	264,82	3 972,30
		rubová drenáž DN 150 mm, vč. vyústění				
		- opěra OP1 7,5+				
		- opěra OP2 7,5=15,0000 [A]				
	9	**Ostatní konstrukce a práce**				**221 259,44**
56	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,500	173,71	781,70
		dvoumadlová zábrana proti pádu oso, komplet vč.PKO, dodání, kotvení, osazení				
		vlevo před mostem 1,5+				
		vlevo za mostem 3=4,5000 [A]				
57	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,200	5 737,04	161 784,53
		se svislou výplní, komplet vč. PKO, dodání, kotvení, osazení				
		levá římsa 14+				
		pravá římsa 14,2=28,2000 [A]				
58	91355 a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 358,32	4 716,64
		2x letopočet vlisem do betonu				
59	91355 b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	575,20	1 150,40
		2x ev.číslo mostu				
60	91355 c	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	575,20	1 150,40
		2x název vodoteče				
61	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S	KUS	4,000	1 150,40	4 601,60
		zpětná montáž stávajících značek				
		IS12b - název obce 2+				
		P1 1+				
		E2a 1=4,0000 [A]				
62	914113 a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	230,08	1 380,48
		demontáž stávajících značek, předání na KSÚSV				
		normální zatížitelnost 2+				
		výhradní zatížitelnost 2+				
		ev. č. mostu 2=6,0000 [A]				
63	914113 b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	230,08	920,32
		demontáž stávajících značek vč. uskladnění během stavby				
		IS12b - název obce 2+				
		P1 1+				
		E2a 1=4,0000 [A]				
64	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	35,796	287,60	10 294,93
		chodníkové obruby kolem bezbariérových přechodových klínů před a za mostem,				
		*před mostem vlevo 1,1*1*2,2=2,4200 [A]*				
		*před mostem vpravo 1,25*6=7,5000 [B]*				
		*za mostem vlevo - kolem křídla 1,25*4,25=5,3125 [C]*				
		*za mostem vlevo - kolem chodníku 1,25*4,75=5,9375 [D]*				
		*za mostem vpravo - schodiště 1,25*2*2,8=7,0000 [E]*				
		*za mostem vpravo - zpevnění 1,25*1*6,1=7,6250 [F]*				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=35,7950 [G]				
65	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,000	319,81	959,43
		silniční obrubníky vlevo za mostem, vč. bet. lože,délkových úprav, různých typů obrub				
		za mostem vlevo				
66	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	11,000	57,52	632,72
		přechod opěra-rám, 40 x 20 mm				
		op1 5,5+				
		op2 5,5=11,0000 [A]				
67	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	8,600	63,27	544,12
		napojení komunikace na stávající stav				
		ZÚ 4,5+				
		KÚ 4,1=8,6000 [A]				
		Celkem: A=8,6000 [B]				
68	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	8,600	20,71	178,11
		utěsnění řezaného krytu v místě napojení na stávající stav				
		dle pol. 919112a				
69	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	11,000	20,71	227,81
		utěsnění řezaného krytu v místě napojení na stávající stav				
		dle pol. 919111				
70	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	2,000	13 371,10	26 742,20
		obrubníkový typ,komplet, vč.zálivek a lemujícího drenážního plastbetonu a vyústění				
71	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	5,000	1 038,81	5 194,05
		odvodňovací trubičky pro odvodnění rubu klenby a povrchu izolace				
		na mostovkové desce				