

D O D A T E K č . 2 , K E S M L O U V Ě O D Í L O

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.zák.č.89/2012 Sb.

Most ev.č. 14611-3 Dobrá Voda

číslo smlouvy zhotovitele: 41/2016

číslo smlouvy objednatele: 19/VZ/2016

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
 příspěvková organizace
 Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
 Zastoupený: **Ing. Janem Štichou – ředitelem organizace**
 tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
 IČ: 70971641 DIČ: CZ70971641

Bankovní spojení: [REDACTED]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173

Zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Jan Šticha,** tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED] tel.: [REDACTED]

Technický dozor stavebníka (dále TDS): [REDACTED] tel.: [REDACTED]

Kordinátor bezpečnosti práce: [REDACTED] tel.: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**
 Sídlo: **MIýnská 388/68, 602 00 Brno**
 Zastoupený: **Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva**
 tel.: 543 532 231 fax: 543 532 232
 IČ: 253 17 628 DIČ: CZ: 253 17 628

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u KS v Brně oddíl B, vložka 2144

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:
Ing. Pavel Borek tel.: 543 532 231Zástupce ve věcech technických:
 [REDACTED] tel.: 543 532 284Odpovědný stavbyvedoucí:
 [REDACTED] tel.: 543 532 284

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tento dodatek smlouvy jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Ministerstvo dopravy
 Státní fond dopravní
 infrastruktury



Tímto dodatkem č. 2 ke smlouvě o dílo se mění na základě odsouhlaseného změnového listu č. 1 bod 4.1 smlouvy o dílo a nově zní takto:

4. Cena díla

4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smluvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	6 116 247,78 Kč
Změnový list č. 1	-70.000,-- Kč
Smluvní cena díla dle tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo bez DPH	6,046.247,78 Kč
DPH 21%	1,269.712,03 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	7,315.959,81 Kč

slovy: Sedmmilionůtřistapátnáctisícdevětsetpadesátdevětikorun českých osmdesát tři haléře včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

Zbývající části smlouvy ve znění dodatku č. 1 jsou beze změn a zůstávají v plném rozsahu platné.

Tento dodatek č. 2 je platný a účinný dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Dodatek je vypracován ve čtyřech vyhotoveních, dva pro objednatele a dva pro zhotovitele.

Oprávnění zástupci prohlašují, že jsou seznámeni s obsahem tohoto dodatku a tento podepsali na základě svobodné vůle a vlastního přesvědčení.

Příloha: Změnový list č.1

České Budějovice, dne:2.8.-11.- 2016

Brno, dne:2.8.-11.- 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

firesta
inženýring, rekonstrukce, stavby a.s.
Národní třída 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Ing. Pavel Borek
člen představenstva

2

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Evidenční list změny stavby

Název stavby: <h3 style="text-align: center;">Most ev. č. 14611-3 Dobrá Voda</h3>	Číslo změny stavby: <h2 style="text-align: center;">ZL 1</h2>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 002 - Všeobecné konstrukce a práce	

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby 19/VZ/2016 - objednatele, 41/2016 - zhotovitele (dále jen Smlouva):

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, příspěvková organizace, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**

Zhotovitel: **FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno**

Popis a zdůvodnění změny:

SO 002 - Všeobecné konstrukce a práce
 p.č. 6, 8, 11, 20, 21 Práce nebylo nutné realizovat, nebo nebyly investorem požadovány

Návrh ocenění (dle přiloženého soupisu prací)

SO	Název SO	Měněpráce	DPH	Cena včetně DPH
2	Všeobecné konstrukce a práce	-70 000,00	-14 700,00	-84 700,00
182	Dopravně inženýrská opatření	0,00	0,00	0,00
201	Most ev. č. 14611-3	0,00	0,00	0,00
		-70 000,00	-14 700,00	-84 700,00

Vyjádření - souhlas se změnou:

Zhotovitel	jméno	datum	podpis
		25. 11. 2016	
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
		25. 11. 2016	
TDS	jméno	datum	podpis
		26. 11. 2016	
Objednatel	jméno	datum	podpis
	Ing. Jan Šticha		
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice IČO: 709 71 641		

Přílohy: Rozdílový rozpočet vč. přehledné rekapitulace



REKAPITULACE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ - PŘÍLOHA ZL 1

ASPE 9 Firma: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: Most ev.č.14611 - 3 Dobrá Voda

Odbytová cena: 6 116 247,78
OC+DPH: 7 400 659,85

Objekt	Popis	Základní cena			ZL 1 - méněpráce				
		OC	DPH	OC+DPH	MÉNĚPRÁCE	DPH MÉNĚPRÁCE	změně bez DPH	DPH po změně	CENA PO ZMĚNĚ VČ DPH
002	Všeobecné konstrukce a práce	667 465,16	140 167,69	807 632,85	70 000,00	14 700,00	597 465,16	125 467,69	722 932,85
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	1 056 637,92	221 893,97	1 278 531,89	0,00	0,00	1 056 637,92	221 893,97	1 278 531,89
SO 201	Most ev.č.14611-3	4 392 144,70	922 350,41	5 314 495,11	0,00	0,00	4 392 144,70	922 350,41	5 314 495,11
		6 116 247,78	1 284 412,07	7 400 659,85	70 000,00	14 700,00	6 046 247,78	1 269 712,07	7 315 959,85

Snížení ceny oproti SoD v (%)

1,14

ASPE 9

Firma:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Stavba :

Most ev.č.14611

3 Dobrá Voda

číslo a název SO:

002

Všeobecné konstrukce a práce

číslo a název rozpočtu:

002

Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	DZS			MĚNEPRÁCE		ZL1		SKUTEČNOST		
					Počet jednotek	CENA		mėnėpráce - množství	cena mėnėpráci	množství po změně	CENA			
						jednotková	celkem				jednotková	celkem		
0													Všeobecné konstrukce a práce	
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU nevhodná zemina z výkopů, vč. uložení na skládku podkl vrstvy vozovky (SO182) 113326: 71,253=71,253 [A] výkopy u opěr (SO182) 131836: 121,5=121,500 [B] podkl vrstvy vozovky (SO201) 113326: 75=75,000 [C] vyčištění koryta (SO201) 124736: 16,5=16,500 [D] výkopy u opěr (SO201) 131836 - 17411: 333,05-50,06=282,990 [E] úprava koryta (SO201) 122736: 49,8=49,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=617,043 [G]	M3			83 300,81						83 300,81	
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU beton, železobeton prostý beton - 966154: 11,799=11,799 [A] konstr. ze ŽB - 966164: 490,678=490,678 [B] Celkem: A+B=502,477 [C]	T			75 371,55						75 371,55	
3	014112		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vozovková vrstva, izolace ložná a podkladní vozovková vrstva (SO182) 113724: 47,3=47,300 [A] podkladní vozovková vrstva (SO201) 113724: 133,188=133,188 [B] asfalt (SO201): 82,5=82,500 [C] izolace (SO201): 0,976=0,976 [D] Celkem: A+B+C+D=263,964 [E]	T			52 792,80						52 792,80	
4	02410		OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL Náklady na pracovníka provádějící střežení prostoru pod a na mostě během demolic, 2 dny	HOD			8 000,00						8 000,00	
5	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00						10 000,00	
6	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZAVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00	1,00	10 000,00				0,00	
7	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00						10 000,00	
8	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZAVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00	1,00	10 000,00				0,00	
9	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vvtčeni sítí (vedení sdělovací sítě)	KČ			10 000,00						10 000,00	
10	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Přeložka sítě veřejného osvětlení do římsy a přeložka sloupu VO vč. nového ukotvení (mimo ochranné pásmo ČEVAK a.s. - dle vyjádření a požadavků). Včetně nového kabelu a spojek dl. 36 m	KČ			60 000,00						60 000,00	
11	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ČEVAK a.s. - videoprohliďka kanalizace BET 500	KČ			10 000,00	1,00	10 000,00				0,00	
12	02811		PRŮZKUMNĚ PRÁCE GEOTECHNICE NA POVRCHU přebírka základové spáry geotechnikem	KČ			5 000,00						5 000,00	
13	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby	KČ			10 000,00						10 000,00	
14	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vvtčeni stavby	KČ			10 000,00						10 000,00	
15	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby	KČ			10 000,00						10 000,00	
16	02910	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický oddělovací plán	KČ			5 000,00						5 000,00	
17	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS SO182 + SO201, DSPS, mostní list	KČ			150 000,00						150 000,00	
18	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KČ			2 000,00						2 000,00	
19	029522	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY první hlavní prohlídka mostu	KUS			8 000,00						8 000,00	

20	029522	b	OSTATNI POZADAVKY - REVIZNI ZPRAVY pasportizace nemovitosti 2x	KUS			20 000,00	2,00	20 000,00			0,00
21	02960		OSTATNI POZADAVKY - ODBORNY DOZOR prijimka materialu, praci, natěrového systému apod.	KČ			20 000,00	1,00	20 000,00			0,00
22	02991		OSTATNI POZADAVKY - INFORMAČNI TABULE Opatření BOZP - pásky, prkna, tabulky, sloupky atd.	KUS			5 000,00					5 000,00
23	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ			45 000,00					45 000,00
24	03750		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZRÍZ LEŠENÍ Záchytné lešení výšky do 3m na dobu od zahájení bednění skruže po dokončení instalace zádržného systému konečného.	bm			18 000,00					18 000,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				647 465,16		70 000,00			577 465,16
		9	Ostatní konstrukce a práce									
25	916814		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Oplocení staveniště, výška plotu 1,8m	M			20 000,00					20 000,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				20 000,00		0,00			20 000,00
			C e l k e m				667 465,16		70 000,00			597 465,16
							ZÁKLADNÍ CENA		MĚNĚPRÁCE CELKEM			CENA CELKEM PO ZMĚNĚ (ZL 1)

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Most ev.č.14611 3 Dobrá Voda**
 číslo a název SO: **SO 182 Dopravně inženýrská opatření**
 číslo a název rozpočtu: **SO 182 Dopravně inženýrská opatření**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ MMS osazena za podmínek TP 221, odst. 5, měsíční prohlídka se zápisem do SD, montáž vč. dopravy MP: 5,2*16,82=87,464 [A]	M2	████	████	161 500,53
2	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ pronájem mostního provizoria na 3 měsíce	MĚS	████	████	71 250,00
3	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ demontáž MP vč. dopravy MP: 5,2*16,82=87,464 [A]	M2	████	████	161 500,53
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Hlavní prohlídka provizoria před uvedením do provozu	KUS	████	████	9 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				403 751,06
1			Zemní práce				
5	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM podkladní vrstvy pod provizorními rampami a odstranění chodníku plocha ramp pod provizorním přemostění: 174*0,35=60,900 [A] odstranění chodníku: 41*0,2=8,200 [B] zpevnění krajnic ze šterkodrti: 21,525*0,1=2,153 [C] Celkem: A+B+C=71,253 [D]	M3	████	████	21 803,42
6	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM cca v tl. 10 cm, včetně odvozu na skládku SÚS plocha ramp pod provizorním přemostění: 174*0,1=17,400 [A] odstranění chodníku: 41*0,1=4,100 [B] Celkem: A+B=21,500 [C]	M3	████	████	11 610,00
7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II výměna podloží tl. 40 cm - se souhlasem investora provizorium rampa 1: 16,93*0,4*5=33,860 [A] provizorium rampa 2: 11,455*0,4*4,5=20,619 [B] Celkem: A+B=54,479 [C]	M3	████	████	17 651,20
8	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení mostního provizoria včetně odvozu na skládku	M3	████	████	27 337,50

provizorium opěra 1: $2 \cdot 3.5 = 7,000$ [A]
 $15 \cdot 6 = 90,000$ [B]
 provizorium opěra 2: $4 \cdot 3.5 = 14,000$ [C]
 $3 \cdot 3.5 = 10,500$ [D]
 Celkem: $A+B+C+D = 121,500$ [E]

10	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží tl. 40 cm - se souhlasem investora provizorium rampa 1: $16,93 \cdot 0,4 \cdot 5 = 33,860$ [A] provizorium rampa 2: $11,455 \cdot 0,4 \cdot 4,5 = 20,619$ [B] Celkem: $A+B = 54,479$ [C]	M3			26 967,11
9	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp jam vyhloubených pro mostní provizorium provizorium opěra 1: $2 \cdot 3.5 = 7,000$ [A] $15 \cdot 6 = 90,000$ [B] provizorium opěra 2: $4 \cdot 3.5 = 14,000$ [C] $3 \cdot 3.5 = 10,500$ [D] zásyp pod rampou č.2: $3,7 \cdot 1 \cdot 4 = 14,800$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 136,300$ [F]	M3			67 468,50
11	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů podél provizoria 2x $2 \cdot 3 \cdot 3 = 18,000$ [A]	M2			4 293,00
		1	Zemní práce				177 130,73
		2	Základy				
12	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH základy pro mostní provizorium ze silničních panelů tl. 0.2m, vč. odstranění provizorium opěra 1: $2 \cdot 1 \cdot 0,3 \cdot 1 = 0,600$ [A] provizorium opěra 1: $1 \cdot 6 \cdot 0,22 \cdot 1,5 = 1,980$ [B] pod rampou č.1: $2 \cdot 3 \cdot 0,22 \cdot 1,5 = 1,980$ [C] provizorium opěra 2: $2 \cdot 1 \cdot 0,3 \cdot 1 = 0,600$ [D] provizorium opěra 2: $1 \cdot 6 \cdot 0,22 \cdot 1,5 = 1,980$ [E] pod rampou č.2: $20 \cdot 3 \cdot 0,22 \cdot 1,5 = 19,800$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 26,940$ [G]	M3			101 833,20
13	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH základy pro mostní provizorium z benešových rámu (vykázány plně), vč. odstranění provizorium opěra 1: $2 \cdot 2,5 \cdot 2 = 10,000$ [A] provizorium opěra 2: $2,5 \cdot 2 = 5,000$ [B] Celkem: $A+B = 15,000$ [C]	M3			108 000,00
		2	Základy				209 833,20
		5	Komunikace				
14	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM vozovkové vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva pro napojení mostního provizoria provizorní rampa 1: $125 = 125,000$ [A] provizorní rampa 2: $49 = 49,000$ [B] Celkem: $A+B = 174,000$ [C]	M2			23 333,40

15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vozovkové vrstvy ze štěrkodrti pro napojení mostního provizoria provizorní rampa 1: 125=125,000 [A] provizorní rampa 2: 49=49,000 [B] Celkem: A+B=174,000 [C]	M2			25 839,00
16	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic ze štěrkodrti rampa 1: 17,2*0,75=12,900 [A] rampa 2: 11,5*0,75=8,625 [B] Celkem: A+B=21,525 [C]	M2			1 356,08
17	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0.5 kg/m2 dle pol. 57213: 174=174,000 [A]	M2			1 879,20
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0.3 kg/m2 viz.pol.: 56313: 174=174,000 [A]	M2			2 349,00
19	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11, tl. 40 mm na provizorních rampách dle pol. 56313: 174=174,000 [A]	M2			37 584,00
20	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm na provizorních rampách viz. pol. 56313: 174=174,000 [A]	M2			56 376,00
5		Komunikace				148 716,68
9		Ostatní konstrukce a práce				
21	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrovací sloupky na rampách k mostnímu provizoriu	KUS			2 327,50
22	914154	DOPRAV ZNACKY ZÁKLAD VEL HLINÍK NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most A10: 2=2,000 [A] A15: 2=2,000 [B] B1: 1=1,000 [C] B20a: 2=2,000 [D] b26: 2 =2,000 [E] c4C: 1=1,000 [F] E3a: 2=2,000 [G] E13: 3=3,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I=15,000 [J]	KUS			8 550,00
23	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní dopravní vodorovné značení žluté (mimo provizorium) 2*105*0,15=31,500 [A]	M2			4 488,75
24	915112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ provizorní dopravní vodorovné značení žluté (mimo provizorium) 2*105*0,15=31,500 [A]	M2			5 985,00

25	916114		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SAMOSTATNĚ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			14 820,00
26	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VYŠTRAŽNĚ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			16 150,00
27	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ SSZ sada 2ks - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			28 500,00
28	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			3 420,00
29	916354	a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			6 650,00
30	916354	b	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			665,00
31	9166B4		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONT svodidla na rampách před provizoriem	M			25 650,00

rampa1: 4=4,000 [A]
rampa 2: 14=14,000 [B]
Celkem: A+B=18,000 [C]

9

Ostatní konstrukce a práce

117 206,25

C e l k e m

1 056 637,92

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Most ev.č.14611 3 Dobrá Voda**
 číslo a název SO: **SO 201 Most ev.č.14611-3**
 číslo a název rozpočtu: **SO 201 Most ev.č.14611-3**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	112014		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení břízy d=0,3m	KUS	█	█	1 525,12
2	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM podkl. vrstvy vozovky, včetně odvozu	M3	█	█	24 006,75
			plocha obrusu: 375*0,2=75,000 [A]				
3	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM podkl. vrstvy vozovky, včetně odvozu	M3	█	█	31 403,91
			plocha obrusu: 375*0,15=56,250 [A] chodník na mostě: 28,6*0,15=4,290 [B] Celkem: A+B=60,540 [C]				
4	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM frézování celého úseku vč. mostu v tloušče caa 10 cm, včetně odvozu na skládku SÚS	M3	█	█	21 182,25
			375*0,100=37,500 [A]				
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA	HOD	█	█	7 907,76
			7dni*24hod=168,000 [A]				
6	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M dočasné zatrubnění toku, trubka DN 1000	M	█	█	23 535,75
			25=25,000 [A]				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice podél každého z křídel a pod zpevněním v tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku	M3	█	█	2 447,64
			opěra 1 vlevo: 16*0,2=3,200 [A] opěra 1 vpravo: 59*0,2=11,800 [B] opěra 2 vpravo: 55*0,2=11,000 [C] Celkem: A+B+C=26,000 [D]				
8	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM úprava svahů koryta	M3	█	█	11 720,93
			povodní strana pod zpevněním: 66*0,5=33,000 [A] návodní strana pod zpevněním: 24*0,7=16,800 [B] Celkem: A+B=49,800 [C]				
9	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM pročištění a urovňování dna koryta pod mostem a v okolí mostu, tl. cca 0,15 m pod mostem a v okolí mostu: 110*0,15=16,500 [A]	M3	█	█	3 883,44

10	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM Výkopy u opěr a zpevnění, včetně odvozu. Část zeminy bude použita na zpětný zásyp. OP1 + OP2 (rub + lic): 20*24,7=494,000 [A] náběh NK: 19,5*1,4=27,300 [B] bourání NK - odečtení: -188,25=- 188,250 [C] Celkem: A+B+C=333,050 [D]	M3			78 386,65
11	17320	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ dosypání a urovnání břehů koryta povodní strana: 44,5*0,2=8,900 [A] návodní strana: 6*0,2=1,200 [B] Celkem: A+B=10,100 [C]	M3			6 180,49
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy základů se zhut. zeminou vykopanou při výkopech lic opěr (základu včetně boků): 24*0,55*2=26,400 [A] svahy podél křídel: 2,8*16,9*0,5=23,660 [B] Celkem: A+B=50,060 [C]	M3			7 068,97
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut., vč. dovozu rub OP1: 14,2*2,25=31,950 [A] rub OP2: 12,7*2,25=28,575 [B] Celkem: A+B=60,525 [C]	M3			31 339,24
14	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, vč. odstranění 5*0,8*2=8,000 [A]	M3			5 648,56
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava zemní pláně dle 56314: 375=375,000 [A]	M2			7 061,25
16	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky dle 12110: 26/0,2=130,000 [A]	M2			7 343,70
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM vč. 2x ošetřování dle 18223: 26/0,2=130,000 [A]	M2			3 060,20
18	184E1	PŘESAZOVÁNÍ KERŮ přesazení kefovitého porostu 4x0,5m	KUS			235,36
1		Zemní práce				273 937,97
2		Základy				
19	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150mm, vč. vyústění OP1: 17=17,000 [A] OP2: 19=19,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]	M			15 251,04
20	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích 0,15*9,25*0,05*2=0,139 [A]	M3			9 160,11

21	22695A	VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení u opěr OP1: 22,5*4,9=110,250 [A] OP2: 20,5*4,9=100,450 [B] Celkem: A+B=210,700 [C]	M2			158 686,60
22	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet OP1: 5*16=80,000 [A] OP2: 5,5*16=88,000 [B] Celkem: A+B=168,000 [C]	M			270 454,80
23	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM vrty pro mikropiloty, (včetně hluch. vrtání 1.0 m) OP1: 6*16=96,000 [A] OP2: 6,5*16=104,000 [D] Celkem: A+D=200,000 [E]	M			225 944,00
24	264115	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 300MM vrty pro záporové pažení OP1: 4,6*31=142,600 [A] OP2: 4,6*27=124,200 [B] Celkem: A+B=266,800 [C]	M			276 290,08
25	272312	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) podkladní beton OP1: 43,2*0,15=6,480 [A] drenáž: 0,2*17*0,5=1,700 [B] OP2: 38,8*0,15=5,820 [C] drenáž: 0,2*19*0,5=1,900 [D] Celkem: A+B+C+D=15,900 [E]	M3			37 421,92
26	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) + geotextilie OP1: 34,2*0,8=27,360 [A] OP2: 30,75*0,8=24,600 [B] betonáž záporového pažení: 0,067*145=9,715 [D] Celkem: A+B+D=61,675 [E]	M3			185 800,87
27	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 120 kg/m3 váztuž z objemu základu z pol. 272324: 0,12*51,96=6,235 [A]	T			126 198,40
28	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykážána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) OP1: 14,7*2,3*2=67,620 [A] OP2: 13,25*2,3*2=60,950 [B] Celkem: A+B=128,570 [C]	M2			8 110,20
29	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE folie v přechodových oblastech mostu OP1: 14,7*2,3=33,810 [A] OP2: 13,25*2,3=30,475 [B] Celkem: A+B=64,285 [C]	M2			5 688,58

2

Základy

1 319 006,60

3

Svislé konstrukce

30	311212	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC dozdění kamenné zdi k OP2 5*0,6*2=6,000 [A]	M3			36 715,80
31	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms na mostě (7,0 kg/ks) po á 1 m levá římsa: 7,0*17=119,000 [A] pravá chodníková římsa: 7,0*9=63,000 [B] Celkem: A+B=182,000 [C]	KG			21 588,84
32	31731	ŘÍMSY Z PROST BETONU výběhové bloky betonu před a za římsami mostu do nezámrné hloubky OP1 vlevo: 1.25*2*0.8=2,000 [A] OP2 vlevo: 1.25*1,5*0.8=1,500 [B] Celkem: A+B=3,500 [C]	M3			19 473,48
33	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37, včetně bednění, pracovních a dilatačních spár, levá římsa: 0,21*17,39=3,652 [A] pravá římsa: 0,6*16,825=10,095 [B] Celkem: A+B=13,747 [C]	M3			122 947,53
34	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 160 kg/m3 0,16*13,747=2,200 [A]	T			44 529,65
35	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla rámu, včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) + geotextilie OP1: křídlo L: 0,5*8,79=4,395 [A] křídlo P: 0,5*6,05=3,025 [B] OP2: křídlo L: 0,5*2,23=1,115 [C] křídlo P: 0,5*7,7=3,850 [D] Celkem: A+B+C+D=12,385 [E]	M3			64 127,92
36	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 křídla rámu, parametrická spotřeba 120 kg/m3 0,12*12,385=1,486 [A]	T			30 077,75
37	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 rámová konstrukce - beton C 30/37, vč. bednění a skruže, vč. nátěrů a izolačního nálitku na levém okraji, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) + geotextilie	M3			520 862,69

OP1:
 dřík (včetně části příčle): $9,17 \cdot 2,25 = 20,633$ [A]
 OP2:
 dřík (včetně části příčle): $8,27 \cdot 2,155 = 17,822$ [B]
 příčel:
 -střed: $22,89 \cdot 0,35 = 8,012$ [C]
 -náběh u OP1: $20,19 \cdot 0,45 = 9,086$ [D]
 -náběh u OP2: $18,67 \cdot 0,45 = 8,402$ [E]
 konzola: $20,23 \cdot 0,345 = 6,979$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F = 70,934$ [G]

38	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 příčel rámu, parametrická spotřeba 160 kg/m ³ $0,16 \cdot 70,934 = 11,349$ [A]	T			229 712,27
3		Svislé konstrukce				1 090 035,93
4		Vodorovné konstrukce				
39	413172	STROPNÍ NOSNÍKY Z VALCOVANÝCH NOSNÍKŮ ŘADY 37 záporové pažení HEB 140, včetně řezání konců před zásypem OP1: $0,0043 \cdot 4,9 \cdot 31 \cdot 7,85 = 5,127$ [A] OP2: $0,0043 \cdot 4,9 \cdot 27 \cdot 7,85 = 4,466$ [B] Celkem: $A+B = 9,593$ [C]	T			203 200,65
40	431125	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) revizní schodiště, vč. podkladního ebtonu, vč. olemování obrubníky objem $0,17 \cdot$ počet $8 = 1,360$ [A]	M3			19 205,17
41	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za opěrami mezerovitým betonem, včetně materiálu OP1: $14,7 \cdot 2,75 = 40,425$ [A] OP2: $13,25 \cdot 2,75 = 36,438$ [B] Celkem: $A+B = 76,863$ [C]	M3			151 958,15
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. bet. obrubníků kolem dlažeb, vč. spárování proti CHRL (pod mostem) svahy koryta jsou zpevněny kamenem do betonu levý břeh - svahy: $35,5 \cdot 0,35 = 12,425$ [A] pod mostem: $68,2 \cdot 0,35 = 23,870$ [B] pravý břeh - svahy: $60,7 \cdot 0,35 = 21,245$ [C] před křídly: $1 \cdot 1,5 \cdot 0,35 = 0,525$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 58,065$ [E]	M3			246 535,28
43	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy před a za mostem (pod zpevněním) práh na návodní straně: $0,35 \cdot 9,5 = 3,325$ [A] práh na povodní straně: $0,35 \cdot 5,5 = 1,925$ [B] Celkem: $A+B = 5,250$ [C]	M3			24 564,28
4		Vodorovné konstrukce				645 463,53
5		Komunikace				

44	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM kamenivo zpevněné cementem C8/10 tl. 140 mm plocha obrusu (mimo most): 309=309,000 [A]	M2			69 815,46
45	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI případná výměna neúnosné vrstvy v aktivní zóně (tl. cca 0,3m), vč. zatlačení štěrkodrti čerpáno se souhlasem investora 309*0,3=92,700 [A]	M3			56 725,91
46	56354	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vozovka v předpolích mostu plocha obrusu (mimo most): 309=309,000 [A]	M2			58 181,61
47	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM před mostem u příjezdové cesty: 12*1=12,000 [A]	M2			790,80
48	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 vozovka na mostě (1x) a 0,3 kg/m2 v předpolích (1x) dle 56330: 309=309,000 [A] na mostě: 66=66,000 [B] za mostem vlevo: 17=17,000 [C] Celkem: A+B+C=392,000 [D]	M2			5 535,04
49	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM celý úsek úpravy komunikace: 392=392,000 [A]	M2			88 568,48
50	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ložná vrstva ACL 11+, na mostě, tl. 45 m ložná vrstva na mostě: 66=66,000 [A]	M2			18 640,38
51	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva ACP 16+ mimo most tl. 60 mm mimo most ACP 16+: 309=309,000 [B]	M2			75 053,01
52	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním levá římsa (vč. přechod. klínů): 22,3=22,300 [A] pravá římsa (vč. chodníků): 56,15=56,150 [B] Celkem: A+B=78,450 [C]	M			10 118,48
5		Komunikace				383 429,17
7		Přidružená stavební výroba				
53	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr a křídel včetně základů	M2			30 675,79

OP1:

rub: $2,25 \cdot 14,19 = 31,928$ [A]

křídlo L: $1,7 \cdot 2,25 = 3,825$ [B]

křídlo P: $1,7 \cdot 2,25 = 3,825$ [C]

základ: $0,7 \cdot 14,19 = 9,933$ [D]

OP2:

rub: $2,155 \cdot 12,7 = 27,368$ [E]

křídlo L: $1,7 \cdot 2,155 = 3,663$ [F]

křídlo P: $1,7 \cdot 2,155 = 3,663$ [G]

základ: $0,7 \cdot 12,7 = 8,890$ [H]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 93,095$ [I]

54	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP izolace NK a konzoly příčle: $103,2 = 103,200$ [A]	M2			58 293,55
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou pod levou římsou: $8,7 = 8,700$ [A] pod pravou římsou: $31,5 = 31,500$ [B] Celkem: $A+B = 40,200$ [C]	M2			5 676,64
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII ochrana izolace na rubu opěr a křidel - 2 vrstvy položka 711112: $93,098 \cdot 2 = 186,196$ [A]	M2			10 518,21
57	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěry říms a rámu levá římsa: $1,75 \cdot 17,33 = 30,327$ [A] pravá římsa: $3,22 \cdot 16,93 = 54,515$ [B] NK: $0,9 \cdot 27,4 = 24,660$ [C] Celkem: $A+B+C = 109,502$ [D]	M2			15 462,92
7		Přidružená stavební výroba				120 627,11
8		Potrubí				
58	81645	CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM oprava vyústění betonových potrubí ve zpevnění délka: $2 \cdot 3 = 6,000$ [A]	M			5 298,36
59	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM náhradní chránička + chránička pro přeložení kabelu veřejného osvětlení v pravé římsě $2 \cdot 16,85 = 33,700$ [A]	M			5 996,24
8		Potrubí				11 294,60
9		Ostatní konstrukce a práce				
60	9111A1	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábrana proti pádu osob $2,5 = 2,500$ [A] $1,5 = 1,500$ [B] Celkem: $A+B = 4,000$ [C]	M			13 180,04

61	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž vodorovných ocel. části zábradlí, vč. odvozu	M			8 388,17
62	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a modrých odrazek levá římsa: 17=17,000 [A] pravá římsa: 16,8=16,800 [B] Celkem: A+B=33,800 [C]	M			152 737,47
63	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční čísla mostu, název vodoteče, letopočet opravy evidenční čísla: 2=2,000 [A] název vodoteče: 2=2,000 [B] letopočet opravy: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]	KUS			7 060,75
64	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění značky snížení zatížitelnosti mostu zatížitelnost: 1=1,000 [A]	KUS			196,16
65	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící proužky V4 š. 125mm vlevo, vpravo a středová čára uprostřed (v délce úpravy) 0,125*37,9*3=14,212 [A]	M2			1 471,90
66	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně lože z betonu a těsnící zálivky chodník před a za mostem, snížený obrubníky před mostem) pravá strana (mimo římsy na mostě): 39,5=39,500 [A]	M			11 974,03
67	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPNŮ včetně kotvení a lože z plastbetonu a těsnící zálivky levá římsa: 17,4=17,400 [A] pravá římsa: 16,9=16,900 [B] levá strana před a za římsou: 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=38,300 [D]	M			61 296,47
68	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 40 x 20 mm, řezání spáry před a za mostem dilat. spáry na mostě: 26,9=26,900 [A]	M			2 152,54
69	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení vozovky v místě napojení komunikace řezání vozovky v místě napojení komunikace: 35=35,000 [A]	M			4 184,60
70	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 utěsnění řezaného krytu 40 x 20 mm dle 919112: 35=35,000 [A] dle 919111: 26,9=26,900 [B] Celkem: A+B=61,900 [C]	M			12 645,55
71	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 odvodnění mostu ks: 1=1,000 [A]	KUS			14 121,45
72	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI na začátku a na konci každé římsy, vč. osazení	KUS			1 604,20

73	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM zábradlí sloupky zábradlí: $0,5 \times 0,281 \times 17 = 2,389$ [A] "madlo" zábradlí: $29,74 \times 0,085 = 2,528$ [B] Celkem: $A+B=4,917$ [C]	M3			6 943,54
74	966161		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM demontáž, přemístění na dočasnou skládku a zpětné osazení dřívě demontované plakátovací plochy (betonové stráže průměru 1000 mm) $0,8 \times 2,5 = 2,000$ [A]	M3			4 707,16
75	966164		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM bourání NK, opěr, křídel, říms levá římsa: $14,44 \times 0,28 = 4,043$ [A] pravá římsa: $15,3 \times 0,26 = 3,978$ [B] opěry: $9,15 \times 4,1 \times 2 = 75,030$ [C] NK: $9,15 \times 4,8 = 43,920$ [D] křídla: $0,9 \times 4 \times 4 = 14,400$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=141,371$ [F]	M3			239 563,06
76	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu $81,3 = 81,300$ [A]	M2			6 122,70
		9	Ostatní konstrukce a práce				548 349,79
			Celkem				4 392 144,70