

SMLOUVA O DÍLO

DODATEK č. 1

II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354 – 022

Číslo smlouvy objednatele: 4/2017/ZPŘ/D2/ZR/M

Číslo smlouvy zhotovitele: 2017/1012/0276

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
smluvních: Mgr. Luděk Rezničenko, MBA
technických: Ing. Albert Jurkovič
Koordinátor BOZP: Ivan Mařík
Technický dozor: Miroslav Burian
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 111
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s
se sídlem: Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02
zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva
zapsán v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Pavel Hrdina
technických: Ing. Zdeněk Roušar
Bankovní spojení: ČSOB Pardubice
Č. účtu: 8010-308211883/0300
IČO: 25253361
DIČ: CZ25253361
Telefon: 466791111
Fax: 466310362
E-mail: info@cht-pce.cz
(dále jen „Zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“) se řídí NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v

platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ, a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto dodatek č. 1 smlouvy o dílo (dále jen „Dodatek č. 1 smlouvy“).

Článek 2

Podklady pro uzavření Dodatku č. 1 smlouvy

- 2.1. Podklady pro uzavření Dodatku č. 1 smlouvy jsou zejména:
- a) ZBV č. 01/2017 ZBV – Mostní římsy

Článek 5

Cena díla

- 5.1. Rozsah prací dle stávající smlouvy včetně příloh se doplňuje o práce tak, jak jsou uvedeny v odsouhlaseném ZBV č. 01/2017 ZBV – Mostní římsy, který je nedílnou součástí Dodatku č. 1 smlouvy.

- 5.2. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla po zapracování ZBV ve výši:

Cena v bez DPH	4 655 410,93 Kč
DPH (21%)	977 636,30 Kč
Cena celkem s DPH	5 633 047,23 Kč

Článek 15

Další ujednání

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

Článek 16

Účinnost Dodatku č. 1 smlouvy

- 16.1. Dodatek č. 1 smlouvy nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami, nestanoví-li právní předpisy datum pozdější.

Článek 17

Závěrečná ujednání

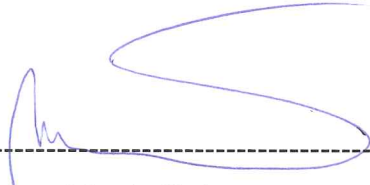
- 17.1. Tento dodatek je nedílnou součástí Smlouvy
- 17.2. Dodatek č. 1 smlouva je vyhotoven v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.3. Součástí tohoto dodatku č. 1 smlouvy je odsouhlasený ZBV č. 01/2017 ZBV – Mostní římsy
- 17.4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Dodatku č. 1 smlouvy a prohlašují, že si Dodatek přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Dodatek byl sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyl uzavřen v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

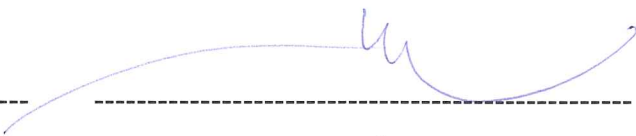
Zhotovitel:

Objednatel:

V Pardubicích dne: 20. 10. 2017

V Jihlavě dne: 31 -10- 2017


Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva


Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

 **Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE
tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2877, PSČ 53002

 **Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce

Stavba: D16001 - II/354 Radosín nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Varianta: ZŘ -

Objekt/Dodatek	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	Celková cena [Kč]
010-Vedlejší a ostatní náklady	409 200,00	0,00	0,00	409 200,00
101-Úprava komunikace	237 868,63	0,00	0,00	237 868,63
102-Obnova chodníku vpravo	17 545,90	0,00	0,00	17 545,90
182-Dopravně inženýrská opatření	185 700,00	0,00	0,00	185 700,00
201-Most ev. č. 354-022	3 299 909,05	113 544,00	0,00	3 413 453,05
01/2017-Návrh ZBV - Mostní římsy		113 544,00	0,00	113 544,00
301-Přeložka vodovodu	391 643,35	0,00	0,00	391 643,35
Celkem za stavbu:	4 541 866,93	113 544,00	0,00	4 655 410,93

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

14. 10. 2017 P. S. S. S. O.

Chiádek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Želivského 2071, PSČ 53002

20.10.2017

ZBV č. 01/2017 Návrh ZBV - Mostní římsy

Stavba: DI6001, II/354 Radošín nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Objekt: 201, Most ev. č. 354-022

Rozpočet: 201, Most ev. č. 354-022

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DIPONT s.r.o.

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Rozpočet:

Základní cena: 3 299 909,05 Kč

Cena - celkem: 3 413 453,05 Kč

DPH: 716 825,14 Kč

Cena s daní: 4 130 278,19 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 116,10

Náklad na měrnou jedn.: 29 400,97 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 113 544,00 Kč

DPH: 23 844,24 Kč

Cena s daní: 137 388,24 Kč

Vypracoval zadání: Bc. R. Špoutil

Datum zadání: 07.12.2016

ZBV vypracoval: Jan Čermák

Datum vypracování ZBV 13.10.2017

Stavba: D16001, II/354 Radostin nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201, Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201, Most ev. č. 354-022

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 - Svislé konstrukce						
21 31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10ks*5,44kg/ks=54,400 [A]/kg	KG	54,400	135,00	7 344,00
22 317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XC4, XF4, XD3, povrchová úprava stráží. 2*5m*0,6m2=6,000 [A]/m3	M3	6,000	13 500,00	81 000,00
23 317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B Dopočet dle výkresu C.3 - Výztuž říms (RDS 06/2017) (2015,145kg / 1000kg/t - (12,126 m3 * 0,12 t/m3) =0,560 [A]	T	0,560	45 000,00	25 200,00
				Celkem		113 544,00
				Celkem za rozpočet		113 544,00



Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: D16001 - II/354 Radošín nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: 201 - Most ev. č. 354-022

Číslo a název rozpočtu: 201 - Most ev. č. 354-022

Změna soupisu množství č. 01/2017

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	31717-A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	108,800	163,200	54,400	135,00	14 688,00	22 032,00	7 344,00	50,00
22	317325-A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,126	18,126	6,000	13 500,00	163 701,00	244 701,00	81 000,00	49,48
23	317365-A	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500B	T	1,455	2,015	0,560	45 000,00	65 475,00	90 675,00	25 200,00	38,49
		Celkem						243 864,00	357 408,00	113 544,00	46,56

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Perebáňská 267, 530 02 PardubiceKrajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksuv.cz

Za zhotovitele:

20.10.2017

Datum:

Za objednatele:

20.10.2017

Datum:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** D16001 II/354 Radoštín nad Oslavou – most ev. č. 354-022**Objekt:** 201 Most ev. č. 354-022**Rozpočet:** 201 Most ev. č. 354-022**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**Základní cena:** 3 299 909,05 Kč**Cena celková:** 3 413 453,05 Kč**DPH:** 716 825,14 Kč**Cena s daní:** 4 130 278,19 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 116,10**Náklad na měrnou jednotku:** 29 400,97 Kč**Vypracoval zadání:** Bc. R. Špoutil **Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 07.12.2016 **Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radosťin nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Objekt: 201 Most ev. č. 354-022

Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	3	014101	Všeobecné konstrukce a práce				
		C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	87,524	200,00	17 504,80
			Železobeton/beton				
			z pol. 11352: 40,3m*0,25m*0,15m=1,511 [A]m3				
			z pol. 96616: 86,013m3=86,013 [B]m3				
			A+B=87,524 [C]m3				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	582,430	135,00	78 628,05
			Výkopek				
			z pol. 13173: 417,087m3=417,087 [A]m3				
			z pol. 13183: 46,343m3=46,343 [B]m3				
			z pol. 12473: 14m3=14,000 [C]m3				
			z pol. 12273: 105m3=105,000 [D]m3				
			A+B+C+D=582,430 [E]m3				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	15,300	150,00	2 295,00
			Kámen z konstrukcí				
			z pol. 96613: 15,3m3=15,300 [A]m3				
4	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	51,480	50,00	2 574,00
			Nákup zeminy vhodné.				
			pro pol. 17110: 51,48m3=51,480 [A]m3				
0			Všeobecné konstrukce a práce				101 001,85
1	5	11120	Zemní práce				
		A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	20,000	34,94	698,80
			20m2=20,000 [A]m2				
6	11201	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	1,000	625,95	625,95
			1lks=1,000 [A]lks				
7	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	40,300	103,54	4 172,66
			15,105m+5,82m+15,105m+4,27m=40,300 [A]m				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Objekt: 201 Most ev. č. 354-022

Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11528	A	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 1200 40m=40,000 [A]m	M	40,000	1 061,78	42 471,20
9	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I svahování na výtoku: 7m*11m*0,5m*2=77,000 [A]m ³ svahování na výtoku a zhotovení svahového kužele až po návaznost na svah chodníku, výtok, vlevo: 7m*5m*0,8m=28,000 [B]m ³ A+B=105,000 [C]m ³	M3	105,000	256,58	26 940,90
10	12473	A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I odstranění provizorních hrázek pro převod vody: 2*7m3=14,000 [A]m ³	M3	14,000	275,08	3 851,12
11	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17110: 51,48m3=51,480 [A]m ³	M3	51,480	86,86	4 471,55
12	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno z dwg: (51m2*11m -3,5m*2,5m*11m (stávající NK) - 24,2m2*1,1m+23m2*1,1m (stávající čela)) *0,9 (odhad 90% ve tř. I)=417,087 [A]m ³	M3	417,087	293,58	122 448,40
13	13183	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. II odměřeno z dwg: (51m2*11m -3,5m*2,5m*11m (stávající NK) - 24,2m2*1,1m+23m2*1,1m (stávající čela)) *0,1 (odhad 10% ve tř. II)=46,343 [A]m ³	M3	46,343	358,58	16 617,67
14	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM výtoku vpravo: 6,6m*1,3m*6m=51,480 [A]m ³	M3	51,480	286,48	14 747,99
15	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 13173: 417,087m3=417,087 [A]m ³ z pol. 13183: 46,343m3=46,343 [B]m ³ z pol. 12473: 14m3=14,000 [C]m ³ z pol. 12273: 105m3=105,000 [D]m ³ A+B+C+D=582,430 [E]m ³	M3	582,430	11,37	6 622,23
16	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63 přechodová oblast, odměřeno z dwg: (7,666m2+1,876m2)*11m=104,962 [A]m ³	M3	104,962	695,40	72 990,57
17	17710	A	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM hrázky pro převedení vodoteče: 2*7m3=14,000 [A]m ³	M3	14,000	446,36	6 249,04
1	Zemní práce						322 908,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radosín nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Objekt: 201 Most ev. č. 354-022

Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	18 21341	Základy A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,088	100 000,00	8 800,00
			v odvodňovacím úžlabí po celé délce NK a příčně před závěrem na nižší straně: 0,15m*0,035m*(9,85m+7m)=0,088 [A]m3				
19	227831	A	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Ocelová trubka Ø 108/16 z oceli S355 J0 s cementovou zálivkou. 2*13ks*5m=130,000 [A]m	M	130,000	1 920,00	249 600,00
20	26184	A	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM D 200MM 2*13ks*4,8m=124,800 [A]m	M	124,800	980,28	122 338,94
2		Základy					380 738,94

3	21 31717	Svislé konstrukce A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 20ks*5,44kg/ks=108,800 [A]kg	KG	108,800	135,00	14 688,00
ZBV:	01/2017		Návrh ZBV - Mostní římsy 10ks*5,44kg/ks=54,400 [A]kg		54,400		7 344,00
22	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XC4, XF4, XD3, povrchová úprava striáží. 2*10,105m*0,6m2=12,126 [A]m3	M3	12,126	13 500,00	163 701,00
			aktuální množství		163,200		22 032,00
ZBV:	01/2017		Návrh ZBV - Mostní římsy		6,000		81 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radosfin nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Objekt: 201 Most ev. č. 354-022

Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2*5m*0,6m2=6,000 [A]m3							
23	317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 12,126m3*0,12t/m3=1,455 [A]t	T	18,126 1,455	45 000,00	244 701,00 65 475,00
aktuální množství							
ZBV:							
	01/2017	Návrh ZBV - Mostní římsy Dopočet dle výkresu C.3 - Výztuž říms (RDS 06/2017) (2015,145kg / 1000kg/t - (12,126 m3 * 0,12 t/m3) =0,560 [A]			0,560		25 200,00
aktuální množství							
24	333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XC4, XF4, XD3 z části B.4, příl. č. 9 - tvar opěr: 42,2m3 (opěry vč. podložiskových bloků) +8,5m3 (křídla)=50,700 [A]m3	M3	2,015 50,700	7 000,00	90 675,00 354 900,00
25	333365	A	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol. 333325: 50,7m3*0,11t/m3=5,577 [A]t	T	5,577	26 000,00	145 002,00
3	Svislé konstrukce						857 310,00
Vodorovné konstrukce							
26	421325	A	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XC4, XF2 z části B.4, příl. 8 - tvar nosné konstrukce: 57,4m3=57,400 [A]m3	M3	57,400	7 500,00	430 500,00
27	421365	A	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B z pol. 421325: 57,4m3*0,16t/m3=9,184 [A]t	T	9,184	26 000,00	238 784,00
28	42862	A	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	1,000	24 500,00	24 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radosřin nad Oslavou – most ev. ř. 354-022

Objekt: 201 Most ev. ř. 354-022

Rozpočet: 201 Most ev. ř. 354-022

Poř.č.	Polořka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přičně pevné - elastomer rozměr 300 x 400, max. svislé zatížení 1800 kN. D1: 1ks=1,000 [A]ks				
29	42862	B	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Vřsměrně pohyblivé - elastomer rozměr 300 x 400, max. svislé zatížení 1800 kN. D2: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	24 500,00	24 500,00
31	42862	D	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Podélně pevné - elastomer rozměr 300 x 400, max. svislé zatížení 1800 kN. O2: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	24 500,00	24 500,00
30	42862	C	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Pevné ve vřřech směřech - elastomer rozměr 300 x 400, max. svislé zatížení 1800 kN. O1: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	24 500,00	24 500,00
32	431212	A	SCHODIřT KONSTR Z LOM KAMENE NA MC 21*0,16m*0,31m*1m=1,042 [A]m3	M3	1,042	7 000,00	7 294,00
33	45131	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C8/10 - X0 přechodové klíny: (0,89m2+0,26m2)*10m=11,500 [A]m3	M3	11,500	2 500,00	28 750,00
34	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 X0 pod úložné prahy: 2*1,7m*0,15m*10,3m=5,253 [A]m3	M3	5,253	2 750,00	14 445,75
35	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 XF3	M3	15,697	3 250,00	51 015,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022

201 Most ev. č. 354-022

201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklad pro dlažbu: v NK: 6,6m*10m*0,1m=6,600 [A]m3 na vřtoku: (19,2m2+27,2m2+15,2m2+2,2m2)*0,1m=6,380 [B]m3 na vřtoku: (7,2m2+2,4m2+6m2+1,8m2)*0,1m=1,740 [C]m3 podklad pro schodiště: 21*0,31m*1m*0,15m=0,976 [D]m3 A+B+C+D=15,696 [E]m3				
36	46321	A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Vě. prolití betonem C25/30 - XF3 skluz z kamenné rovnaniny na vřtoku (odměřeno z dwg): 8,376m2*0,825m=6,910 [A]m3	M3	6,910	1 250,00	8 637,50
37	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v NK: 6,6m*10m*0,2m=13,200 [A]m3 na vřtoku: (19,2m2+27,2m2+15,2m2+2,2m2)*0,2m=12,760 [B]m3 na vřtoku: (7,2m2+2,4m2+6m2+1,8m2)*0,2m=3,480 [C]m3 A+B+C=29,440 [D]m3	M3	29,440	5 250,00	154 560,00
38	467314	A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3 na vřtoku: 0,4m*0,5m*3,2m=0,640 [A]m3	M3	0,640	4 000,00	2 560,00
4	Vodorovné konstrukce						1 034 546,50
5	39	575C43	Komunikace A LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 9,85m*7m=68,950 [A]m2	M2	68,950	600,00	41 370,00
5	Komunikace						41 370,00
7	40	711112	Přidružená stavební výroba A IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	48,336	200,00	9 667,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radoštin nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Objekt: 201 Most ev. č. 354-022

Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyztužený NAIP tl. 5 mm s ochrannou AL vložkou. pod římsami: 2*15,105m*1,6m=48,336 [A]m2				
41	711331	A	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY ALP - min. 0,3 kg/m2 závěrné zídky ve styku se zeminou/zásypy: 2*1,5m*10m+2*8m*10m+4*1,54m2=196,160 [A]m2	M2	196,160	55,00	10 788,80
42	711331	B	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY ALN - min. 0,3 kg/m2 každý náter závěrné zídky ve styku se zeminou/zásypy: (2*1,5m*10m+2*8m*10m+4*1,54m2)*2=392,320 [A]m2	M2	392,320	60,00	23 539,20
43	711442	A	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP tl. 5mm plynoplošně spojené s podkladem. horní plocha NK vč. přetažení na závěrné zídky: 10m*13,5m=135,000 [A]m2	M2	135,000	550,00	74 250,00
44	711519	A	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍÍ Min. 600g/m2, pevnost v tahu min. 10 kN/m, odolnost proti protažení min. 4 kN. ochrana izolace závěrných zídek ve styku se zeminou/zásypy: 2*1,5m*10m+2*8m*10m+4*1,54m2=196,160 [A]m2	M2	196,160	90,00	17 654,40
45	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) pod římsami: 2*15,105m*0,45m=13,595 [A]m2	M2	13,595	125,00	1 699,38
46	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubník římsy: 2*15,105m*0,33m=9,969 [A]m2	M2	9,969	450,00	4 486,05
7	Přidružená stavební výroba						142 085,03
8	Potrubí						
47	87426	A	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM 1/2 tr. PVC DN 75MM odvodnění úložného prahu: 2*10,06m=20,120 [A]m	M	20,120	120,00	2 414,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radosín nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Objekt: 201 Most ev. č. 354-022

Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	87627	A	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM HDPE DN 90 s protahovacím drátem v římse: 15,105m=15,105 [A]m	M	15,105	100,00	1 510,50
8		Potrubi					3 924,90
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	9112A3	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí: 9,5m=9,500 [A]m	M	9,500	200,00	1 900,00
50	9112B1	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocel S 235 JR, PKO viz TZ 2*15,235m=30,470 [A]m	M	30,470	4 550,00	138 638,50
51	9113A3	A	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla: 36m=36,000 [A]m	M	36,000	180,00	6 480,00
52	91355	A	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Stávající značky na nové sloupky. 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
53	914123	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího SDZ: 2 x B13 + 2 x E12 + 2 x ev.č. mostu bude použito zpět, viz pol. 91355)=6,000 [A]ks	KUS	6,000	100,00	600,00
54	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění sloupků stávajícího SDZ (B13, E12): 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	50,00	100,00
55	914922	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Vč. případného zřízení bet základu pro patku. opětovná instalace sloupku s S3: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	1 150,00	1 150,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radoštin nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Objekt: 201 Most ev. č. 354-022

Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	914923	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění sloupků stávajícího SDZ IS3 (včetně), bude osazeno zpět, viz pol. 914922: lks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	50,00	50,00
57	917211	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Do lože z betonu C25/30. podél schodiště: 7m=7,000 [A]m	M	7,000	300,00	2 100,00
58	93131	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU S přetěsněním podél obrubníku říms: 2*0,11m*0,03m*15,105m=0,100 [A]m3	M3	0,100	125 000,00	12 500,00
59	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ ELASTICKÉ MOSTNÍ ZÁVĚRY NAD O1 A O2 O1: 10,0*0,3m*0,13m=0,390 [A]m3 O2: 10,0*0,3m*0,13m=0,390 [B]m3 A+B=0,780 [C]m3	M3	0,780	170 000,00	132 600,00
60	936533	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 lks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	14 500,00	14 500,00
61	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC stávající kamenné zidky na vřetku: 2*9*0,7=12,600 [A]m3 stávající opevněný svah na výřetku vlevo: 3m*0,6m*1,5m=2,700 [B]m3 A+B=15,300 [C]m3	M3	15,300	1 400,00	21 420,00
62	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU stávající římsy: 0,15m2*12,08m+0,16m2*9,6m=3,348 [A]m3 stávající čela: 24,2m2*1,1m+23m2*1,1m=51,920 [B]m3 stávající rámová konstrukce: (2*(3,5m+2,0m)*0,25m+4*0,15m*0,15m/2)*1=30,745 [C]m3 A+B+C=86,013 [D]m	M3	86,013	2 250,00	193 529,25

9	Ostatní konstrukce a práce						529 567,75
---	----------------------------	--	--	--	--	--	------------

Celkem:							3 413 453,05
---------	--	--	--	--	--	--	--------------

Dle rozdělovníku

ÚSTÍ NAD LABEM, 23.10.2017
č.j.:

vyřizuje: Ing. Martin Plšek
E: plsek@dipont.cz
T: 777 085 097

Věc: Vyjádření autorského dozoru k návrhu ZBV č. 01/2017 – Mostní římsy

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Zhotovitel zaslal návrh změnového listu, kde je navýšen objem betonu říms na NK a na křídlech proti projektové dokumentaci PDPS. Prošel jsem zaslaný ZBV a mohu konstatovat, že změna objemu betonu resp. navýšení oproti PDSP je oprávněná. V PDPS byla chybně určena kubatura betonu říms, nebyly započteny římsy na křídlech. Změnové množství odpovídá výměře ve zpracované RDS

V Ústí nad Labem, 23.10.2017



Ing. Martin Plšek
projektant I mosty a inženýrské konstrukce



DIPONT s.r.o. - projektová a inženýrská činnost
Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 28693094 DIČ: CZ28693094