

SMLOUVA O DÍLO

DODATEK č. 2

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 Mílkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
smluvních: Mgr. Luděk Rezničenko, MBA
technických: Miroslav Burian
Koordinátor BOZP: Ing. Marta Smerekovská
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. 2 smlouvy**“).

Článek 2

Podklady pro uzavření Dodatku č. 2 smlouvy

- 2.1.** Podklady pro uzavření Dodatku č. 2 smlouvy jsou zejména:
- a) ZBV č. 02/2017 ZBV – Vyrovnávka z LA
 - b) ZBV č. 03/2017 ZBV – Navýšení rozsahu asfaltových vrstev

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. 02/2017 ZBV – Vyrovnávka z LA a ZBV č. 03/2017 ZBV – Navýšení rozsahu asfaltových vrstev, který je nedílnou součástí Dodatku č. 2 smlouvy.
- 5.2.** Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla po zpracování ZBV č. 02/2017 ZBV – Vyrovnávka z LA a ZBV č. 03/2017 ZBV – Navýšení rozsahu asfaltových vrstev ve výši:

02/2017 ZBV – Vyrovnávka z LA	změna ceny o 29 554,29 Kč bez DPH
03/2017 ZBV – Navýšení rozsahu asfaltových vrstev	změna ceny o 171 874,60 Kč bez DPH

Cena v bez DPH	4 856 839,82 Kč
DPH (21%)	1 019 936,36 Kč
Cena celkem s DPH	5 876 776,18 Kč

Článek 15

Další ujednání

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

Článek 16

Účinnost Dodatku č. 2 smlouvy

- 16.1.** Dodatek č. 2 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. 2 smlouva je vyhotoven v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.3. Součástí tohoto dodatku č. 2 smlouvy je odsouhlasený ZBV č. 02/2017 ZBV – Vyrovnávka z LA a ZBV č. 03/2017 ZBV – Navýšení rozsahu asfaltových vrstev
- 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 sepsán 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: 26. 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: +420 466 310 301
IČ: 25253351
DIČ: CZ25253361
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2477, PSČ 53002

 **Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace
Kosmická 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00650450, tel.: 567 117 111

Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce

Stavba: D16001 - II/354 Radošín 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	171 874,60	0,00	409 743,23
03/2017-Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev		171 874,60	0,00	171 874,60
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	143 098,29	0,00	3 443 007,34
01/2017-Návrh ZBV - Mostní římsy		113 544,00	0,00	113 544,00
02/2017-Návrh ZBV - Vyrovnávka z LA		29 554,29	0,00	29 554,29
301-Přeložka vodovodu	391 643,35	0,00	0,00	391 643,35
Celkem za stavbu:	4 541 866,93	314 972,89	0,00	4 856 839,82

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

23

28.10.2017

Tisk souhlasím

Ing. Robert Jurek
PEIS spol. s r.o.

(142)
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Željeňské předměstí 18, Věpřez 2811, PSČ 53002

ZBV č. 03/2017 Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev

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

Objekt: 101, Úprava komunikace

Rozpočet: 101, Úprava komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DIPONT s.r.o.

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Rozpočet:

Základní cena: 237 868,63 Kč

Cena - celkem: 237 868,63 Kč

DPH: 49 952,41 Kč

Cena s daní: 287 821,04 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 176,50

Náklad na měrnou jedn.: 1 347,70 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 171 874,60 Kč

DPH: 35 270,47 Kč

Cena s daní: 207 145,07 Kč

Vypracoval zadání: Bc. R. Špoutil

Datum zadání: 07.12.2016

ZBV vypracoval: Jan Čermák

Datum vypracování ZBV 24.10.2017



Položky ZBV č. 03/2017

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

Objekt: 101, Úprava komunikace

Rozpočet: 101, Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	D POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asf. pojivem z pol. 11372.A: 252,5m ² *0,04m=10,100 [A]/m ³ 102,6m ² *0,05m=5,130 [B]/m ³ Celkem: A+B=15,230 [C]/m ³	M3	15,230	625,00	9 518,75
				Celkem		9 518,75
1 - Zemní práce						
3	11372	A FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz na skládku 252,5m ² *0,04m=10,100 [A]/m ³ 102,6m ² *0,05m=5,130 [B]/m ³ Celkem: A+B=15,230 [C]/m ³	M3	15,230	1 597,59	24 331,30
				Celkem		24 331,30
5 - Komunikace						
8	572213	A SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE, C 50 B5, 0,30 kg/m2 Skutečná výměra ACL16+ = (90+78+90)m ² = 258m ² => pro spojovací postřík 180m ² Skutečná výměra ACO11+ = (119+78+232)m ² = 429m ² => pro spojovací postřík 429m ² Odpočet množství v projektu: 180m ² +429m ² -331,9m ² =277,100 [A]/m ²	M2	277,100	15,00	4 156,50
9	574A34	A ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 40MM ACO 11+, 50/70 Skutečná výměra ACO11+ = (119+78+232)m ² = 429m ²	M2	252,500	320,00	80 800,00

Stavba: D16001, II/354 Radostín nad Oslovou – most ev. č. 354-022
Objekt: 101, Úprava komunikace
Rozpočet: 101, Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 574C46	A	Odpčet množství v projektu: 429m-176,5m=252,500 [A]m ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, 50/70 Skutečná výměra ACL16+ = (90+78+90)m2 = 258m2 Odpčet množství v projektu: 258m2-155,4m2m2=102,600 [A]m2 VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka 16,75m+16,75m+32,65m+16,5m=82,650 [A]m	M2	102,600	350,00	35 910,00
12 58920	A		M	82,650	120,54	9 962,63
Celkem						130 829,13
9 - Ostatní konstrukce a práce						
13 919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 16,75m+16,75m+32,65m+16,5m=82,650 [A]m VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA š. 250 mm - vč. dodání veškerého materiálu, příp. očištění povrchu vozovky, vše dle TKP (40m+11m+19m)*2*0,25m=35,000 [A]m2	M	82,650	39,63	3 275,42
14 915111			M2	35,000	112,00	3 920,00
Celkem						7 195,42
Celkem za rozpočet						171 874,60



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

3.6.3.2

Strana: 1

Čas: 14:43:51

Datum: 26.10.2017

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: 101 - Úprava komunikace

Číslo a název rozpočtu: 101 - Úprava komunikace

Změna soupisu množství č. 03/2017

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	rozíl v Kč	rozíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	014101.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	22,768	37,998	15,230	625,00	14 230,00	23 748,75	9 518,75	66,89
3	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	14,998	30,228	15,230	1 597,59	23 960,65	48 291,95	24 331,30	101,55
8	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	331,900	609,000	277,100	15,00	4 978,50	9 135,00	4 156,50	83,49
9	574A34.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	176,500	429,000	252,500	320,00	56 480,00	137 280,00	80 800,00	143,06
10	574C46.A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+, 16S TL. 50MM	M2	155,400	258,000	102,600	350,00	54 390,00	90 300,00	35 910,00	66,02
12	58920.A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	14,000	96,650	82,650	120,54	1 687,56	11 650,19	9 962,63	590,36
13	919111.A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14,000	96,650	82,650	39,63	554,82	3 830,24	3 275,42	590,36
Nové položky											
14	915111.	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,000	35,000	35,000	112,00	0,00	3 920,00	3 920,00	100,00
Celkem								156 281,53	328 156,13	171 874,60	109,98

27.10.2017

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Bývalé Předměstí H Vápenice 267A, PSČ 53002

tel: +420 480 791 111
fax: +420 480 810 261
IČ: 2608201
DIČ: CZ0208201

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/15, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450 tel.: 567 117 11

TDI: Souvutim

M. RABET JURENČ

RKL spol. s r.o.

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objekt: 101 Úprava komunikace

Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DIPONT s.r.o.

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena:

237 868,63 Kč

Cena celková:

409 743,23 Kč

DPH:

85 222,88 Kč

Cena s daní:

494 966,11 Kč

Měrné jednotky:

M2

Počet měrných jednotek:

176,50

Náklad na měrnou jednotku:

2 321,49 Kč

Vypracoval zadání:

Bc. R. Špoutil

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

07.12.2016

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

Datum: 26.10.2017

Čas: 14:44:13

POLOŽKY ROZPOČTU

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

Objekt: 101 Úprava komunikace

Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asf. pojivem z pol. 11372.A: 14,998m ³ =14,998 [A]m ³ z pol. 11313: 7,77m ³ =7,770 [B]m ³ A+B=22,768 [C]m ³	M3	22,768	625,00	14 230,00
ZBV:							
		03/2017	Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev z pol. 11372.A: 252,5m ² *0,04m=10,100 [A]m ³ 102,6m ² *0,05m=5,130 [B]m ³ Celkem: A+B=15,230 [C]m ³		15,230		9 518,75
aktuální množství							
0			Všeobecné konstrukce a práce		37,998		23 748,75

1	2	11313	Zemní práce A	M3	7,770	282,91	2 198,21
ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM konstrukce vozovky na mostě a před a za mostem, podkladní vrstvy, ze situace: (49,6m ² +77,8m ² +28m ²)*0,05m=7,770 [C]m ³							
3	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz na skládku na začátku a konci upravovaného úseku, ze situace: (7,05m ² +14,05m ²)*0,04m=0,844 [A]m ³ konstrukce vozovky na mostě a před a za mostem, ze situace: (49,6m ² +77,8m ² +28m ²)*0,1m=15,540 [B]m ³ -1,386m ³ (bude použito v místě stavby pro SO 102, viz pol. 11372.B v SO 101 a 56360 v SO 102)=-1,386 [C]m ³ A+B+C=14,998 [D]m ³	M3	14,998	1 597,59	23 960,65
ZBV:							
		03/2017	Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev		15,230		24 331,30



POLOŽKY ROZPOČTU

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

Objekt: 101 Úprava komunikace

Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
		03/2017	Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev		277,100		4 156,50
			Skutečná výměra ACL16+ = (90+78+90)m2 = 258m2 => pro spojevací postřik 180m2				
			Skutečná výměra ACO11+ = (119+78+232)m2 = 429m2 => pro spojevací postřik 429m2				
			Odpčet množství v projektu: 180m2+429m2-331,9m2=277,100 [A]m2				
9	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70 ze situace: 7,05m2+49,6m2+77,8m2+28,0m2+14,05m2=176,500 [A]m2	aktuální množství M2	609,000 176,500	320,00	9 135,00 56 480,00
ZBV:							
		03/2017	Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev		252,500		80 800,00
			Skutečná výměra ACO11+ = (119+78+232)m2 = 429m2				
			Odpčet množství v projektu: 429m-176,5m=252,500 [A]m				
10	574C46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, 50/70 ze situace: 49,6m2+77,8m2+28,0m2=155,400 [A]m2	aktuální množství M2	429,000 155,400	350,00	137 280,00 54 390,00
ZBV:							
		03/2017	Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev		102,600		35 910,00

POLOŽKY ROZPOČTU

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

Objekt: 101 Úprava komunikace

Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skutečná výměra ACL16+ = (90+78+90)m2 = 258m2				
			Odpočet množství v projektu: 258m2-155,4m2=102,600 [A]m2				
11	574E88	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 ze situace: (49,6m2+28m2)*1,05 (koeficient rozšiřování vrstev)=81,480 [A]m2	M2	258,000 81,480	630,00	90 300,00 51 332,40
12	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka těsnění napojení mezi stávající a novou vozovkou po položení ACO: 7,1m+6,9m=14,000 [A]m	M	14,000	120,54	1 687,56
ZBV:							
	03/2017		Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev 16,75m+16,75m+32,65m+16,5m=82,650 [A]m		82,650		9 962,63
			aktuální množství		96,650		11 650,19
5	Komunikace						325 718,64

9 Ostatní konstrukce a práce

VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A
POKLÁDKAš. 250 mm - vč. dodání veškerého materiálu, příp. očištění povrchu vozovky, vše dle
TKP

Druh značení: liniové šířky 250mm

Povrchová úprava: bez reflexní úpravy

9

14 915111

M2

0,000

112,00

0,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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

Objekt: 101 Úprava komunikace

Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	03/2017		Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev (40m+11m+19m)*2*0,25m=35,000 [A]m2		35,000		3 920,00
			aktuální množství				
13	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení hrany po odřízování: 7,1m+6,9m=14,000 [A]m	M	14,000	39,63	554,82
ZBV:							
	03/2017		Návrh ZBV - Navýšení rozsahu asf. vrstev 16,75m+16,75m+32,65m+16,5m=82,650 [A]m		82,650		3 275,42
			aktuální množství				
					96,650		3 830,24
9	Ostatní konstrukce a práce						7 750,24

Celkem:

409 743,23

Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce

Stavba: D16001 - II/354 Radoštin 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	143 098,29	0,00	3 443 007,34
01/2017-Návrh ZBV - Mostní římsy		113 544,00	0,00	113 544,00
02/2017-Návrh ZBV - Vyrovnávka z LA		29 554,29	0,00	29 554,29
301-Přeložka vodovodu	391 643,35	0,00	0,00	391 643,35
Celkem za stavbu:	4 541 866,93	143 098,29	0,00	4 684 965,22

**Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 1

TD: Souvňování

Ing. Albert Jurek

PRIS spol. s r.o.

27.10.2017

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Město Přemysla K Václavce 2071, PSČ 53002

ZBV č. 02/2017 Návrh ZBV - Vyrovnávka z LA

Stavba: D16001, 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:

3 443 007,34 Kč

DPH:

716 825,14 Kč

Cena s daní:

4 159 832,48 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

M2

Počet měrných jednotek:

116,10

Náklad na měrnou jedn.:

29 655,53 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:

29 554,29 Kč

DPH:

0,00 Kč

Cena s daní:

29 554,29 Kč

Vypracoval zadání: Bc. R. Špoutil

Datum zadání: 07.12.2016

ZBV vypracoval: Jan Čermák

Datum vypracování ZBV 24.10.2017



Položky ZBV č. 02/2017

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
5 - Komunikace						
63 575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 Vyrovnávací vrstva z modifikovaného litého asfaltu MA 11 IV průměrné mocnosti vrstvy 25mm. Cena převzata poměrově z SO 201 - Most ev. č. 354-022, pol. poř. č. 39 - 575C43 A - LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM. tl. 35mm = 600Kč/m ² => 17 142,86Kč/m ³ Plocha vyrovnávací vrstvy litého asfaltu: 9,85m*7m=68,950 [A]/m ² Celkový objem při průměrné mocnosti vyrovnávky 25mm: A*0,025m=1,724 [B]/m ³	M3	1,724	17 142,86	29 554,29
Celkem						29 554,29
Celkem za rozpočet						29 554,29



Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: D16001 - II/354 Radostín 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. 02/2017

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	rozíl v Kč	rozíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nové položky											
63	575C03.	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) II	M3	0,000	1,724	1,724	17 142,86	0,00	29 554,29	29 554,29	100,00
		Celkem						0,00	29 554,29	29 554,29	

27.10.2017

(42) **Chládek a Tintěra, a.s.**
Pardubice
IČ: 258204
Číslo účtu: 00000001
Pardubice, Býhořská 287/II, PSČ 53002

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel. 562 117 111

TS: Souhlasím
IČ: 93 087 Jihlava
PIS SRA. S R.O.

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

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: 3 443 007,34 Kč

DPH: 716 825,14 Kč

Cena s daní: 4 159 832,48 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 116,10

Náklad na měrnou jednotku: 29 655,53 Kč

Vypracoval zadání: Bc. R. Špoutil

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 07.12.2016

Datum vypracování nabídky:

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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton/beton	M3	87,524	200,00	17 504,80
			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 Výkopek	M3	582,430	135,00	78 628,05
			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 Kámen z konstrukcí	M3	15,300	150,00	2 295,00
			z pol. 96613: 15,3m3=15,300 [A]m3				
4	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup zeminy vhodné.	M3	51,480	50,00	2 574,00
			pro pol. 17110: 51,48m3=51,480 [A]m3				
0			Všeobecné konstrukce a práce				101 001,85
1			Zemní práce				
5	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 20m2=20,000 [A]m2	M2	20,000	34,94	698,80
6	11201	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	625,95	625,95
7	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 15,105m+5,82m+15,105m+4,27m=40,300 [A]m	M	40,300	103,54	4 172,66



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
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 vtoku: 7m*11m*0,5m*2=77,000 [A]m3 svahování na výtoku a zhotovení svahového kužele až po návaznost na svah chodníku, výtok, vlevo: 7m*5m*0,8m=28,000 [B]m3 A+B=105,000 [C]m3	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]m3	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]m3	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 čela)) *0,9 (odhad 90% ve tř. D)=417,087 [A]m3	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 čela)) *0,1 (odhad 10% ve tř. II)=46,343 [A]m3	M3	46,343	358,58	16 617,67
14	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM výtoku vpravo: 6,6m*1,3m*6m=51,480 [A]m3	M3	51,480	286,48	14 747,99
15	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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	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]m3	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]m3	M3	14,000	446,36	6 249,04

1 Zemní práce

322 908,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radošín 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) 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	M3	0,088	100 000,00	8 800,00
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 střížů. 2*10,105m*0,6m2=12,126 [A]m3	M3	12,126	13 500,00	163 701,00
		ZBV:	01/2017 Návrh ZBV - Mostní římsy		6,000		81 000,00
							22 032,00
							163 701,00

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*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	1,455	45 000,00	65 475,00
			aktuální množství		18,126		244 701,00
ZBV:							
	01/2017		Návrh ZBV - Mostní římsy Dopočet dle výkresu C.3 - Význuž říms (RDS 06/2017) (2015,145kg / 1000kg/t - (12,126 m3 * 0,12 t/m3) =0,560 [A]		0,560		25 200,00
24	333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XC4, XF4, XD3	M3	50,700	7 000,00	354 900,00
			aktuální množství		2,015		90 675,00
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
4	Vodorovné konstrukce						
26	421325	A	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XC4, XF2	M3	57,400	7 500,00	430 500,00
			z části B.4, příl.8 - tvar nosné konstrukce: 57,4m3=57,400 [A]m3				
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 Radošín 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
			Příčné 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 Všesměrně 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 všech směrech - 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	SCHODIŠTĚ 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 PROSTÉHO 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 PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3	M3	15,697	3 250,00	51 015,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radošín 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
			podklad pro dlažbu: v NK: 6,6m*10m*0,1m=6,600 [A]jm ³ na výtoku: (19,2m2+27,2m2+15,2m2+2,2m2)*0,1m=6,380 [B]jm ³ na výtoku: (7,2m2+2,4m2+6m2+1,8m2)*0,1m=1,740 [C]jm ³ podklad pro schodiště: 21*0,31m*1m*0,15m=0,976 [D]jm ³ A+B+C+D=15,696 [E]jm ³				
36	46321	A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Vč. proliti betonem C25/30 - XF3 skluz z kamenné rovinaniny na výtoku (odměřeno z dwg): 8,376m2*0,825m=6,910 [A]jm ³	M3	6,910	1 250,00	8 637,50
37	46512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v NK: 6,6m*10m*0,2m=13,200 [A]jm ³ na výtoku: (19,2m2+27,2m2+15,2m2+2,2m2)*0,2m=12,760 [B]jm ³ na výtoku: (7,2m2+2,4m2+6m2+1,8m2)*0,2m=3,480 [C]jm ³ A+B+C=29,440 [D]jm ³	M3	29,440	5 250,00	154 560,00
38	467314	A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3 na výtoku: 0,4m*0,5m*3,2m=0,640 [A]jm ³	M3	0,640	4 000,00	2 560,00
4			Vodorovné konstrukce				1 034 546,50

5

Kommunikace

LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) I1

Výrovnávací vrstva z modifikovaného litého asfaltu MA 11 IV průměrné mocnosti
vrstvy 25mm.Cena převzata poměrově z SO 201 - Most ev. č. 354-022, pol. poř. č. 39 - 575C43 A
- LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) I1 TL 35MM.
dl. 35mm = 600Kč/m2 => 17 142,86Kč/m3

63 575C03

17 142,86

0,00

ZBY:



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
		02/2017	Návrh ZBV - Vyrovnávka z LA		1,724		29 554,29
			Plocha vyrovnávací vrstvy litého asfaltu: 9,85m*7m=68,950 [A]m2				
			Celkový objem při průměrné mocnosti vyrovnávky 25mm: A*0,025m=1,724 [B]m3				
39	575C43	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
			aktuální množství		1,724		29 554,29
5			Komunikace				70 924,29

7 Přidružená stavební výroba

40	711112	A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužený NAIP tl. 5 mm s ochrannou AL vložkou. pod římsami: 2*15,105m*1,6m=48,336 [A]m2	M2	48,336	200,00	9 667,20
41	711331	A	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY ALP - min. 0,3 kg/m2 závěrné zidky 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 nátěr závěrné zidky 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 plošně spojené s podkladem. horní plocha NK vč. přetažení na závěrné zidky: 10m*13,5m=135,000 [A]m2	M2	135,000	550,00	74 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: D16001 II/354 Radošín 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
44	711519	A	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍÍ Min. 600g/m2, pevnost v tahu min. 10 kN/m, odolnost proti protláčení min. 4 kN. ochrana izolace závěrných zídkek 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	NATĚRY 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	NATĚRY 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							
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
48	87627	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM HDPE DN 90 s protahovacím drátem v římsce: 15,105m=15,105 [A]m	M	15,105	100,00	1 510,50
8	Potrubí						3 924,90
9							
49	9112A3	A	Ostatní konstrukce a práce 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 SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	36,000	180,00	6 480,00



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	Celken
odstranění stávajícího svodidla: 36m=36,000 [A]m							
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
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: 1ks=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



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
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 vtoku: 2*9*0,7=12,600 [A]m3 stávající opevněný svah na výtoku 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)*11=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:

3 443 007,34

ÚSTÍ NAD LABEM, 24.10.2017
č.j.:

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

Věc: Vyjádření autorského dozoru k změně rozsahu opravy asfaltových vrstev

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

V rámci výstavby a z důvodu nevyhovujícího stavu krytu vozovky silniční komunikace vznesl zhotovitel požadavek na navýšení rozsahu konstrukce vozovky až na konec křižovatky směrem do Radostína nad Oslavou. Směr na D1 zůstane dle PDPS. Zvětšené plochy konstrukce vozovky jsou v následujícím rozsahu:

- 1) Ložná vrstva ACL 16+ 50/70 v tl. 50 mm je navržena ve zvětšeném rozsahu před mostem směrem na Radostín nad Oslavou v celkové ploše 152,2 m². V PDPS byla uvažována plocha 49,60 m². Dochází tedy k nárůstu plochy o **102,6 m²**.
- 2) Obrusná vrstva ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm je navržena ve zvětšeném rozsahu před mostem směrem na Radostín nad Oslavou v celkové ploše 309,15 m². V PDPS byla uvažována plocha 49,60 + 7,05 m²=56,6m². Dochází tedy k nárůstu plochy o **252,5 m²**.

Dále došlo po vybetonování říms vzhledem ke směrovým poměrům na mostě k nutnosti zvýšit tl. ochrany izolace z litého asfaltu v následujícím rozsahu:

- 1) Ochrana izolace MA 16+, V PDPS uvažována tl. 35 mm. Bude provedena tl. cca 60 mm. Plocha uvažovaná v PDPS (68,95 m²) zůstane nezměněna.

Za AD souhlasíme s navrženým navýšením rozsahu vrstev komunikace.

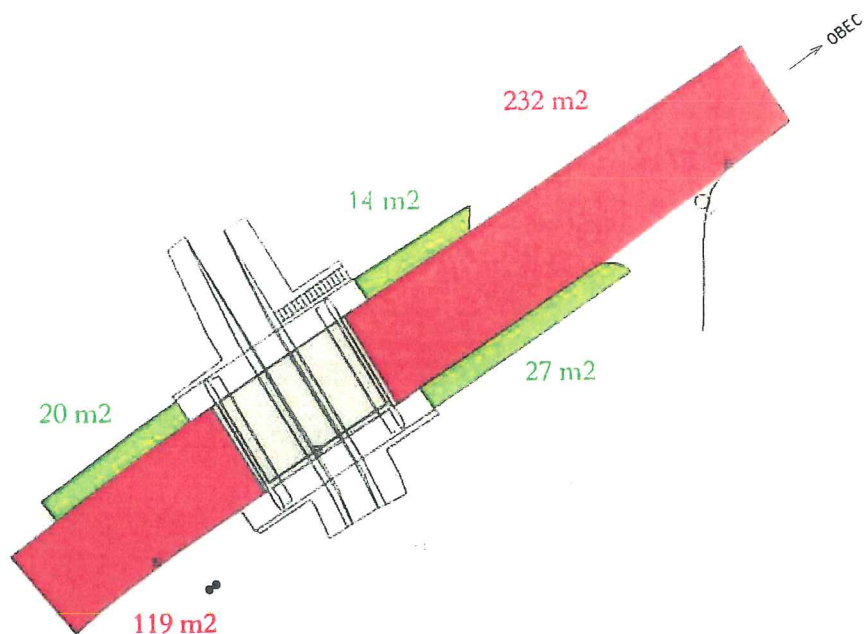
V Ústí nad Labem, 24.10.2017



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



Poznámka: Proti PDPS nárůst obrušné vrstvy ACO 11+ o 253 m³

Proti PDPS nárůst ložné vrstvy ACL 16+ o 103 m³

Kraj : Vysočina		GEOSET spol. s r.o. Dolní 183/30 591 01 Žďár nad Sázavou Tel/Fax: +420 566 630 370 E-mail: geoset@geoset.cz http://www.geoset.cz
Obec, k.ú. : Radostín nad Oslavou		
Odběratel : Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.		
RADOSTÍN NAD OSLAVOU 171870 II/354 - most ev. č. 354 - 022		Souřadnicový systém : JTSK
		Výškový systém : Bpv
		M 1:500
Zaměření vyfrézované živičné plochy		Stav ke dni : 25.10.2017
Zpracováno v systému MicroStation		Měřil : Ing. Eva Vítková, Petr Hedbávný Zpracoval : Ing. Eva Vítková, Petr Hedbávný









