

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-142/1073/600/20/2016

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

„Obnova a rekonstrukce mostů v majetku Pardubického kraje – část 7 – Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebářov“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

(A) Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva
Se sídlem: Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02
IČO: 25253361
DIČ: CZ25253361

Právníká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v Hradci Králové, oddíl B pod sp. zn. 1441

Právníká osoba zapsaná do živnostenského rejstříku evidovaná u Magistrátu města Pardubic, Obecní živnostenský úřad, č.j. ŽÚ/16/2528úŠaf/3, spisová značka ŽÚ/16/2528/Šaf

Bankovní spojení: ČSOB Pardubice
Číslo účtu: 8010-308211883/0300
E-mail: info@cht-pce.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Pavel Hrdina, prokurista

Tel: +420 602 481 776, e-mail: pavel.hrdina@cht-pce.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Ing. Zdeněk Roušar, autorizovaný inženýr

Tel: +420 724 111 635, e-mail: zdenek.rousar@cht-pce.cz

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Zdeněk Roušar, autorizovaný inženýr

Tel: +420 724 111 635, e-mail: zdenek.rousar@cht-pce.cz

Číslo SOD: 2016/1012/0548

(dále jen „Zhotovitel“)

a

(B) Správa a údržba silnic Pardubického kraje

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

Email: info@suspk.cz

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání
staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Ing. Milan Skýba – vedoucí inženýrskou, příspěvkových a
dotačních programů

Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz

p. Michal Konečný – technik

Tel. +420 602 476 521, e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 29.9.2016 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-142/1073/600/20/2016, na zhotovení díla „část 7 – Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebářov“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, je sjednána na základě dohody smluvních stran a činí:

5.214.857,97 Kč (Slovy: pět milionů dvě stě čtrnáct tisíc osm set padesát sedm korun českých a 97/100) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí **1.095.120,17 Kč** (Slovy: jeden milion devadesát pět tisíc jedno sto dvacet korun českých a 17/100).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí **6.309.978,14 Kč** (Slovy: šest milionů tři sta devět tisíc devět set sedmdesát osm korun českých a 14/100).

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
3. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1-3.

4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne: 12.12.2017

Za Objednatele:

u. z.


Ing. Miroslav Němec
ředitel

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje




**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③

Pardubice dne: 12.12.2017

Za Zhotovitele:



Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

 **Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 26283361
DIČ: CZ25253361

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

ZBV č. 1

SO 101 - Komunikace

1. Změna

Schvaluje:

Jméno:

Ing. Jiří Synek

datum: 12. 12. 2017

Funkce:

Technický náměstek

vyjádření: schvaluji - ~~neschvaluji*~~

podpis:



*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: O16-003 – Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

číslo a název SO/PS: SO 101 Komunikace

číslo ZBV: 1

číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Rozpis ocenění změn položek	ANO	2
Změnový soupis prací	ANO	10
Zápis z místního šetření	ANO	1
Vyjádření projektanta ze dne 15.12.2017	ANO	1
Cenové posouzení nových položek	ANO	5

Krycí list ZBV

Název stavby:

Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

ZBV číslo:
1
evidenční číslo stavby: O16-003

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.09.2016 (dále jen smlouva):

Objednatel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98

533 53, Pardubice

IČ: 00085031

Zhotovitel:
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

K Vápence 2677

530 02, Pardubice

IČ: 25253361

Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
		0,00 Kč	0,00 Kč
změny, které dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb. Nemění celkovou povahu veřejné zakázky	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
změny, které dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb. jsou nezbytné a nelze změnit osobu dodavatele	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	189 921,48 Kč	-16 156,00 Kč	173 765,48 Kč
změny, které dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb. jsou nepředvídatelnou změnou závazku smlouvy	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
změny, které dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb. jsou záměnou pro stavební práce	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem v ZBV	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	189 921,48 Kč	-16 156,00 Kč	173 765,48 Kč

Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov evidenční číslo stavby: O16-003	ZBV číslo: 1
---	-----------------------------------

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.09.2016 (dále jen smlouva):

Objednatel:	Zhotovitel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Doubřavice 98	K Vápence 2677
533 53, Pardubice	530 02, Pardubice
IČ: 00085031	IČ: 25253361

Při provádění stavby byla doprava svedena do jednoho jízdního pruhu komunikace III/36822-1, Třebařov, kde došlo k porušení tohoto jízdního pruhu. Na místní pochůzce byl stanoven rozsah opravy této komunikace mezi objednatelem SÚS PK, zhotovitelem Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. a obcí Třebařov.

Dle AD byl v době zpracování dokumentace DSP+PDPS proveden paspórt objízdné trasy a komunikace II/368 nevykazovala žádné viditelné poruchy, které by měly vliv na zhoršení stavu po krátkodobém zvýšení intenzity dopravy při svedení provozu do jednoho jízdního pruhu během výstavby mostu.

K porušení vozovky došlo zejména vlivem nekázně řidičů a nepřizpůsobení jízdy vozidel na okraji vozovky a krajnice. Z výše uvedeného důvodu bylo před dokončením stavby nezbytné opravení celé šířky komunikace.

Dopad Změny na cenu Stavby a SO: (v Kč bez DPH)	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	189 921,48 Kč	-16 156,00 Kč	173 765,48 Kč

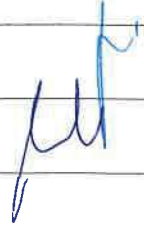



Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se Změnou: 12. 12. 2017

Projektant:	jméno: Ing. Ivan Šír	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:
Technický dozor stavebníka:	jméno: Bc. Radim Malát	Datum:	Podpis:
Zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s §222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz tohoto připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatele:	jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:
Zhotovitel:	jméno: Jan Matoušek, DiS	Datum:	Podpis:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov		ZBV číslo: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">1</div>	
evidenční číslo stavby: O16-003			
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace			
	cena SO/PS dle Smlouvy		cena Stavby dle Smlouvy
	1		2
	434 254,01		4 890 038,56
cena SO/PS v předchozích ZBV			
Cena všech Změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech Změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech Změn kladných a Změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	434 254,01 Kč
cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
189 921,48 Kč	-16 156,00 Kč	173 765,48 Kč	40,01%
cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn kladných a Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	cena všech Změn kladných a Změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
189 921,48 Kč	-16 156,00 Kč	173 765,48 Kč	40,01%
cena SO/PS po této Změně	cena SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy v %	cena Stavby po této Změně	cena Stavby po této Změně oproti ceně Stavby dle smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
608 019,48 Kč	140,01%	5 063 804,04 Kč	103,55%
uvedeny ceny stavebních a montážních prací veškeré údaje v Kč bez DPH			
Vyjádření dotčených stran:			
Projektant:	jméno: Ing. Ivan Šír Souhlasím - <u>nesouhlasím*</u>	Datum: 12. 12. 2017	Podpis: 
Technický dozor investora	jméno: Bc. Radim Malát Souhlasím - <u>nesouhlasím*</u>	Datum: 12. 12. 2017	Podpis: 
	jméno: Souhlasím - <u>nesouhlasím*</u>	Datum:	Podpis:
Zaměstnanec Objednatel odpovědný za cenové projednání Změny	jméno: Ing. Jiří Synek Souhlasím - <u>nesouhlasím*</u>	Datum: 12. 12. 2017	Podpis: 
Zhotovitel	jméno: Jan Matoušek, DiS	Datum: 12. 12. 2017	Podpis: 
*nehodící se škrtněte			

Názov a evidenčný číslo stavby: 016-003 - Rekonštrukcia mostu ev.č. 36822-1 Trebatov

Príklad analýzy nákladov bez rezervy a DPH: 4 889 034,84
 Absolútni náklady (vrátane ceny stavby): 5 083 854,04
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%

Príklad analýzy nákladov bez rezervy a DPH: 4 889 034,84
 Absolútni náklady (vrátane ceny stavby): 5 083 854,04
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%

Príklad analýzy nákladov bez rezervy a DPH: 4 889 034,84
 Absolútni náklady (vrátane ceny stavby): 5 083 854,04
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%

Príklad analýzy nákladov bez rezervy a DPH: 4 889 034,84
 Absolútni náklady (vrátane ceny stavby): 5 083 854,04
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%

Príklad analýzy nákladov bez rezervy a DPH: 4 889 034,84
 Absolútni náklady (vrátane ceny stavby): 5 083 854,04
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%
 Podiel na celku: 103,75%

№	Názov	Miesto (sk. a jednotka)	Zmeny množstiev	Zmeny objemov		Hodnoty 2017	Hodnoty 2018	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	Zmena objemov	
				Objem 2017	Objem 2018																
1	1000			1000	1000	1000	1000														
2	1000			1000	1000	1000	1000														
3	1000			1000	1000	1000	1000														
4	1000			1000	1000	1000	1000														
5	1000			1000	1000	1000	1000														
6	1000			1000	1000	1000	1000														
7	1000			1000	1000	1000	1000														
8	1000			1000	1000	1000	1000														
9	1000			1000	1000	1000	1000														
10	1000			1000	1000	1000	1000														
11	1000			1000	1000	1000	1000														
12	1000			1000	1000	1000	1000														
13	1000			1000	1000	1000	1000														
14	1000			1000	1000	1000	1000														
15	1000			1000	1000	1000	1000														
16	1000			1000	1000	1000	1000														
17	1000			1000	1000	1000	1000														
18	1000			1000	1000	1000	1000														
19	1000			1000	1000	1000	1000														
20	1000			1000	1000	1000	1000														
21	1000			1000	1000	1000	1000														
22	1000			1000	1000	1000	1000														
23	1000			1000	1000	1000	1000														
24	1000			1000	1000	1000	1000														
25	1000			1000	1000	1000	1000														
26	1000			1000	1000	1000	1000														
27	1000			1000	1000	1000	1000														
28	1000			1000	1000	1000	1000														
29	1000			1000	1000	1000	1000														
30	1000			1000	1000	1000	1000														

Príklad analýzy nákladov bez rezervy a DPH: 4 889 034,84



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:01/2017

Evidenční číslo a název stavby: O16-003 - Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov		Změna soupisu prací (SO/PS)													
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace		001													
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace															
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	014121.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	43,083	80,433	86,69	300,00	12 924,90	0,00	11 205,00	24 129,90	11 205,00	86,69		
2	014131.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	32,312	0,000	-100,00	500,00	16 156,00	-16 156,00	0,00	0,00	-16 156,00	-100,00		
3	113326.	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	43,083	61,758	43,35	431,00	18 568,77	0,00	8 048,93	26 617,70	8 048,93	43,35		
4	113336.	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	32,312	50,987	57,80	389,00	12 569,37	0,00	7 264,58	19 833,94	7 264,58	57,80		
5	113726.	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	58,578	82,465	40,78	890,00	52 134,42	0,00	21 259,43	73 393,85	21 259,43	40,78		
6	17380.	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,608	22,078	51,14	642,00	9 378,34	0,00	4 795,74	14 174,08	4 795,74	51,14		
7	18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	216,155	216,155	0,00	13,60	2 939,71	0,00	0,00	2 939,71	0,00	0,00		
8	21361.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	216,155	216,155	0,00	90,80	19 626,87	0,00	0,00	19 626,87	0,00	0,00		
9	56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TI DO 150MM	M2	184,300	308,800	67,55	118,00	21 747,40	0,00	14 691,00	36 438,40	14 691,00	67,55		
10	56963.	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	58,430	58,430	0,00	59,80	3 494,11	0,00	0,00	3 494,11	0,00	0,00		
11	572123.	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	184,300	451,850	145,17	16,00	2 948,80	0,00	4 280,80	7 229,60	4 280,80	145,17		
12	572213.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	572,938	697,438	21,73	12,00	6 875,26	0,00	1 494,00	8 369,26	1 494,00	21,73		
13	574A34.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	398,090	665,640	67,21	200,00	79 618,00	0,00	53 510,00	133 128,00	53 510,00	67,21		
14	574C46.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	61,920	186,420	201,07	240,00	14 860,80	0,00	29 880,00	44 740,80	29 880,00	201,07		
15	574C56.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	303,993	428,493	40,95	252,00	76 606,24	0,00	31 374,00	107 980,24	31 374,00	40,95		
16	574E46.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	207,025	207,025	0,00	250,00	51 756,25	0,00	0,00	51 756,25	0,00	0,00		
17	914113.	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOS OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	6,000	0,00	200,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00		
18	914121.	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOS OCELOVÉ FÓLIE TR. I - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,00	2 450,00	4 900,00	0,00	0,00	4 900,00	0,00	0,00		
19	914911.	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	2,000	2,000	0,00	545,00	1 090,00	0,00	0,00	1 090,00	0,00	0,00		



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:01/2017

Změna soupisu prací (SO/PS)													
001													
Evidenční číslo a název stavby: O16-003 - Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov													
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace													
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	914913.	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	4,000	0,00	100,00	400,00	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00
21	915111.	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2	22,063	22,063	0,00	65,00	1 434,10	0,00	0,00	1 434,10	0,00	0,00
22	919111.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	19,900	19,900	0,00	83,80	1 667,62	0,00	0,00	1 667,62	0,00	0,00
23	919112.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	69,050	75,050	8,69	88,00	6 076,40	0,00	528,00	6 604,40	528,00	8,69
24	931321.	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	107,050	107,050	0,00	113,00	12 096,65	0,00	0,00	12 096,65	0,00	0,00
25	931325.	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	19,900	19,900	0,00	160,00	3 184,00	0,00	0,00	3 184,00	0,00	0,00
Nové položky													
26	89921.	VÝSKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	0,000	1,000	0,00	1 590,00	0,00	0,00	1 590,00	1 590,00	1 590,00	100,00
Celkem								434 254,01	-16 156,00	189 971,48	608 019,48	173 765,48	40,01
Všechny změny celkem								434 254,01	-16 156,00	189 971,48	608 019,48	173 765,48	40,01

Za Zhotovitele:

12.12.2017

Datum:

Za Objednatel:

12.12.2017

Datum:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebatřov

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 434 254,01 Kč

Cena celková: 608 019,48 Kč

DPH: 127 350,19 Kč

Cena s dani: 735 369,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 608 019,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebetřov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rožpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014121	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 113326 43,083=43,083 [A]	M3	43,083	300,00	12 924,90
ZBY:	01/2017		ZBV - Komunikace - oprava komunikace pol.č.3 hlavní komunikace:4,5*3*0,15=18,675 [A] pol.č.4 hlavní komunikace:4,5*3*0,15=18,675 [B] Celkem: A+B=37,350 [C]		37,350		11 205,00
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 113336 32,312=32,312 [A]	M3	32,312	500,00	16 156,00
ZBY:	01/2017		ZBV - Komunikace - oprava komunikace nebylo prováděno:-32,312=-32,312 [A]		-32,312		-16 156,00
0			Všeobecné konstrukce a práce		0,000		0,00

1	3	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM pr. dl.200 mm 0,2*(5,0*7,9+1,8*3,3+1,8*12,0)=13,408 [A] 'na silnici II/368 3,5*39,25*0,2=27,475 [B] vjezd 5,5*2,0*0,2=2,200 [C] Celkem: 13,408+27,475+2,2=43,083 [D]	M3	43,083	431,00	18 568,77
---	---	--------	---	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třeňarov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:		01/2017	ZBV - Komunikace - oprava komunikace hlavní komunikace:4,5*3*0,15=18,675 [A]		18,675		8 048,93
4	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM 'pr. tl.150 mm 0,15*(5,0*7,9+1,8*3,3+1,8*12,0)=10,056 [A] 'na silnici II/368 3,5*39,25*0,15=20,606 [B] vjezd 5,5*2,0*0,15=-1,650 [C] Celkem: 10,056+20,606+1,65=-32,312 [D]	M3	61,758	389,00	26 617,70 12 569,37
ZBV:		01/2017	ZBV - Komunikace - oprava komunikace hlavní komunikace:4,5*3*0,15=18,675 [A]		18,675		7 264,58
5	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM 'uvažovaná tl. 150 mm 'před mostem pr.š.9,1m 9,1*17,15*0,15=23,410 [A] 'na mostě 8,5*7,2*0,15=9,180 [B] 'za mostem A18 na silnici II/368' pr.š. 4,2m 41,25*4,2*0,15=25,988 [C] Celkem: 23,41+9,18+25,988=58,578 [D]	M3	50,987	890,00	19 833,94 52 134,42
ZBV:		01/2017	ZBV - Komunikace - oprava komunikace		23,887		21 259,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebořov
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17380		nová komunikace - jen obrus: $((14,2*8,5)+(4*2,4))*0,04=5,212$ [A] hlavní komunikace: $41,5*3*0,15=18,675$ [B] Celkem: A+B=23,887 [C]				
			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	82,465	642,00	73 393,85
			'před mostem $3,0*1,0*0,25=0,750$ [A] $3,6*0,8*0,25=0,720$ [B] $3,7*1,0*0,25=0,925$ [C] 'za mostem $1,5*19,0*0,25=7,125$ [D] $1,1*18,5*0,25=5,088$ [E] Celkem: $0,75+0,72+0,925+7,125+5,088=14,608$ [F]		14,608		9 378,34
	ZBY:	01/2017	ZBY - Komunikace - oprava komunikace podél hlavní komunikace: $41,5*0,6*0,3=7,470$ [A]		7,470		4 795,74
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 'dle půdorysu 'před mostem $8,6*4,3+1,5*3,3+1,5*12,0=59,930$ [A] 'na silnici II/368 $3,7*39,25=145,225$ [B] vjezd $5,5*2,0=11,000$ [C] Celkem: $59,93+145,225+11=216,155$ [D]				
			aktuální množství	M2	22,078	13,60	14 174,08
					216,155		2 939,71
1			Zemní práce				136 959,28
2	8	21361	Základy	M2	216,155	90,80	19 626,87



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třeňarov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rožpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	'výměra dle pol.č. 18110 216.155=216.155 [A]				19 626,87

5	9	56333	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 'HDK 32-63 8.3*4.45+1,5*3.3+1,5*12.0=59,885 [A] 'na silnici III/368 2.85*37.95=108,158 [B] Vjezd 5.5*2.0=11,000 [C] HDK Celkem: 59.885+108.158+11=179,043 [D] 'ŠD 0-32 8.0*4.45+1,5*3.3+1,5*12.0=58.550 [E] 3.0*38.25=114,750 [F] 5.5*2.0=11,000 [G] ŠD Celkem: 58.55+114.75+11=184,300 [H]	M2	184,300	118,00	21 747,40
---	---	-------	--	----	---------	--------	-----------

ZBV:	01/2017	ZBV - Komunikace - oprava komunikace hlavní komunikace:41,5*3=124,500 [A]			124,500		14 691,00
------	---------	--	--	--	---------	--	-----------

10	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJIN Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM aktuální množství	M2	308,800	59,80	36 438,40
					58,430		3 494,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebešův
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	572123		'AC recykliát 'před mostem 3.0*1.0=3,000 [A] 3.6*0.8=2,880 [B] 3.7*1.0=3,700 [C] 'za mostem 1.5*19.0=28,500 [D] 1.1*18.5=20,350 [E] Celkem: 3+2,88+3.7+28.5+20.35=58,430 [F]	M2	184,300	16,00	2 948,80
			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
			'ŠD 0-32 8.0*4.45+1.5*3.3+1.5*12.0=58,550 [A] 3.0*38.25=114,750 [B] 5.5*2.0=11,000 [C] Celkem: 58.55+114.75+11=184,300 [D]				
ZBY:		01/2017	ZBV - Komunikace - oprava komunikace nová komunikace - jen obrus:((14,2*8,5)+(4*2,4))=130,300 [A] hlavní komunikace:41,5*3=124,500 [B] zakončení za restaurací:5,1*2,5=12,750 [C] Celkem: A+B+C=267,550 [D]		267,550		4 280,80
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ACP 207,025=207,025 [A] mimo most ACL 303,993=303,993 [B] na mostě ACL 61,92=61,920 [C] Celkem: 207,025+303,993+61,92=572,938 [D]	M2	451,850 572,938	12,00	7 229,60 6 875,26
ZBY:		01/2017	ZBV - Komunikace - oprava komunikace hlavní komunikace:41,5*3=124,500 [A]		124,500		1 494,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 'ACL 'před mostem 9,7*17,2=166,840 [A] 'za mostem 4,1*41,3=169,330 [B] 'na mostě 8,6*7,2=61,920 [C] Celkem: 166,84+169,33+61,92=398,090 [D]	M2	697,438 398,090	200,00	8 369,26 79 618,00
ZBV:	01/2017		ZBV - Komunikace - oprava komunikace nová komunikace - jen obrus: (14,2*8,5)+(4*2,4)=130,300 [A] nová komunikace: 4,5*3=124,500 [B] zakončení za restaurací: 5,1*2,5=12,750 [C] Celkem: A+B+C=267,550 [D]		267,550		53 510,00
14	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL na mostě 8,6*7,2=61,920 [A]	M2	665,640 61,920	240,00	133 128,00 14 860,80
ZBV:	01/2017		ZBV - Komunikace - oprava komunikace hlavní komunikace: 4,5*3=124,500 [A]		124,500		29 880,00
15	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	186,420 303,993	252,00	44 740,80 76 606,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebatov
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBY:	01/2017	'ACL před mostem 9,35*16,8=157,080 [A] 'za mostem 3,65*40,25=146,913 [B] Celkem: 157,08+146,913=303,993 [C]		124,500		31 374,00
			ZBY - Komunikace - oprava komunikace hlavní komunikace:41,5*3=124,500 [A]				
16	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM	M2	428,493	250,00	107 980,24
			'ACP 7,0*5,1+1,5*3,3+1,5*12,0=58,650 [A] 'na silnici II/368 3,5*39,25=137,375 [B] Vjezd 5,5*2,0=11,000 [C] Celkem: 58,65+137,375+11=207,025 [D]		207,025		51 756,25
5			Komunikace				393 136,66
8	26	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	0,000	1 590,00	0,00
			ZBY:		1,000		1 590,00
			01/2017	ZBY - Komunikace - oprava komunikace úprava poklopu na hlavní komunikaci:1=1,000 [A]			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rožpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi			1,000		1 590,00
			aktuální množství				1 590,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 2*2+1+1=6,000 [A]	KUS	6,000	200,00	1 200,00
18	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ. 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 1=1,000 [A] IS3c 1=1,000 [B] Celkem: 1+1=2,000 [C]	KUS	2,000	2 450,00	4 900,00
19	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO P4 1=1,000 [A] IS3c 1=1,000 [B] Celkem: 1+1=2,000 [C]	KUS	2,000	545,00	1 090,00
20	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle situace 4=4,000 [A]	KUS	4,000	100,00	400,00
21	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1/4 0,250' (31.0+41.0)*0.25=18,000 [A] (15.0+17.5)*0.25*0.5=4,063 [B] Celkem: 18+4.063=22,063 [C]	M2	22,063	65,00	1 434,10
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 6.5+13.4=19,900 [A]	M	19,900	83,80	1 667,62
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	69,050	88,00	6 076,40



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rožpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBY:						
		01/2017	ZBY - Komunikace - oprava komunikace 2*3=6,000 [A]		6,000		528,00
24	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 'ZU + KU 12.6+8.9=21,500 [A] 3.0+41.25+3.3=47,550 [B] Celkem: 21.5+47.55=69.050 [C]	M	75,050 107,050	113,00	6 604,40 12 096,65
25	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 6.5+13.4=19,900 [A]	M	19,900	160,00	3 184,00
9			Ostatní konstrukce a práce				32 576,77

Celkem:

608 019,48

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:01/2017

Změna soupisu prací (SO/PS) 001													
Evidenční číslo a název stavby: O16-003 - Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebatov													
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace													
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace													
Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014121.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	43,083	80,433	86,69	300,00	12 924,90	0,00	11 205,00	24 129,90	11 205,00	86,69
2	014131.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	32,312	0,000	-100,00	500,00	16 156,00	-16 156,00	0,00	0,00	-16 156,00	-100,00
3	113326.	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	43,083	61,758	43,35	431,00	18 568,77	0,00	8 048,93	26 617,70	8 048,93	43,35
4	113336.	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALTI POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	32,312	50,987	57,80	389,00	12 569,37	0,00	7 264,58	19 833,94	7 264,58	57,80
5	113726.	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	58,578	82,465	40,78	890,00	52 134,42	0,00	21 259,43	73 393,85	21 259,43	40,78
6	17380.	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,608	22,078	51,14	642,00	9 378,34	0,00	4 795,74	14 174,08	4 795,74	51,14
7	18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	216,155	216,155	0,00	13,60	2 939,71	0,00	0,00	2 939,71	0,00	0,00
8	21361.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	216,155	216,155	0,00	90,80	19 626,87	0,00	0,00	19 626,87	0,00	0,00
9	56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRITÍ DO 150MM	M2	184,300	308,800	67,55	118,00	21 747,40	0,00	14 691,00	36 438,40	14 691,00	67,55
10	56963.	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	58,430	58,430	0,00	59,80	3 494,11	0,00	0,00	3 494,11	0,00	0,00
11	572123.	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	184,300	451,850	145,17	16,00	2 948,80	0,00	4 280,80	7 229,60	4 280,80	145,17
12	572213.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	572,938	697,438	21,73	12,00	6 875,26	0,00	1 494,00	8 369,26	1 494,00	21,73
13	574A34.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	398,090	665,640	67,21	200,00	79 618,00	0,00	53 510,00	133 128,00	53 510,00	67,21
14	574C46.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	61,920	186,420	201,07	240,00	14 860,80	0,00	29 880,00	44 740,80	29 880,00	201,07
15	574C56.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	303,993	428,493	40,95	252,00	76 606,24	0,00	31 374,00	107 980,24	31 374,00	40,95
16	574E46.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	207,025	207,025	0,00	250,00	51 756,25	0,00	0,00	51 756,25	0,00	0,00
17	914113.	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOS OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	6,000	0,00	200,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00
18	914121.	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOS OCELOVÉ FÓLIE TŘ. I - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,00	2 450,00	4 900,00	0,00	0,00	4 900,00	0,00	0,00
19	914911.	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI, TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	2,000	2,000	0,00	545,00	1 090,00	0,00	0,00	1 090,00	0,00	0,00



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Rekonstrukce mostu
av. č. 36822 - 1
Třebořov

Věc/Váš dopis zn/ze dne/Čj	Vyřizuje	Telefon	E-mail	Datum
SÚS/2017/Malát	Radim Malát	466052784 725955104	radim.malat@suspk.cz	6. 10. 2017

Věc: Oprava komunikace II/368

Dnešního dne 6. 10. 2017 proběhlo místní setkání mezi objednatelem SÚS PK a zhotovitelem Chládek a Tintéra, Pardubice a.s., kde bylo dohodnuto navýšení opravy silnice II/368 a to v celé šíři komunikace. Na základě dohodnutého rozsahu opravy komunikace dojde k navýšení nabídkového rozpočtu.

Za zhotovitele: Jan Matoušek

Za objednatele: Libor Štol

Radim Malát

(Handwritten signatures)

OZNAČENÍ: *(Handwritten mark)*



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Dobruška 98,
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

Radim Malát

Vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb
Správy a údržby silnic Pardubice

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Dobruška 98, 533 53 Pardubice

zapsaná v obchodním rejstříku v vedení Krajského soudu v Hradci Králové v oddělení Průmyslové číslo 167

Bankovní spojení: ČS a.s., Pardubice

IČ: 00085031

tel: +420 466 052 717

Číslo účtu: 27-12067710000800

DIČ: CZ00085031

fax: +420 466 052 734

Weisserová Kateřina

Od: Ivan Šír <sir@sirivan.cz>
Odesláno: pátek 15. prosince 2017 11:15
Komu: Weisserová Kateřina
Předmět: FW: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

ZBV č.1

V době zpracování dokumentace DSP+PDPS byl proveden pasport objízdné trasy a komunikace II/368 nevykazovala žádné viditelné poruchy, které by měly vliv na zhoršení stavu po krátkodobém zvýšení intenzity dopravy při svedení provozu do jednoho jízdního pruhu během výstavby mostu.

K porušení vozovky došlo zejména vlivem nekázně řidičů a nepřízpůsobení jízdy vozidel na okraji vozovky a krajnice. Z výše uvedeného důvodu byla před dokončením stavby domluvena oprava celé šířky komunikace.

ZBV č.3

Jedná se o nový požadavek správce vodního toku Povodí Morava, s.p., který vznikl v průběhu výstavby. Ve stanovisku k dokumentaci DSP+PDPS tyto úpravy nebyly požadovány.

V průběhu prací bylo nutné po odtěžení naplavenin a po skácení břehového porostu upravit tvar a rozsah napojení odhaleného tvaru koryta na nové koryto pod mostem.

Děkuji

S pozdravem Ivan Šír

Ing. Ivan Šír

tel: +420 603 181 473, e-mail: sir@sirivan.cz, web: www.sirivan.cz

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

IČ: 287 86 793, DIČ: CZ28786793, bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové, číslo účtu: 226740482/0300

Společnost je držitelem certifikátů dle norem: ČSN EN ISO 14001:2005, ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN OHSAS 18001:2008, ČSN ISO 10006:2004, ČSN ISO/IEC 27001:2006

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

IČ: 259 62 914, DIČ: CZ25962914, bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové, číslo účtu: 248454081/0300

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese <http://www.sirivan.cz/dolozka>

ZAKÁZKA

016-003

**Rekonstrukce mostu ev.č.
36822-1 Třebaňov**

**Cenové posouzení nových
položek v ZBV č. 1**

ZPRACOVATEL	IBR Consulting, s.r.o.
OBJEDNATEL	Správa a údržba silnic Pardubického kraje
ČÍSLO VYDÁNÍ	Čistopis
DATUM VYDÁNÍ	1. 12. 2017
ZPRACOVAL	Ondřej Balcar

Bc. Ondřej Balcar
konzultant
Divize cenových expertíz
IBR Consulting, s.r.o.

Rekonstrukce mostu ev.č.36822-1 Třebešov

1. Cenové posouzení položek v ZBV č. 1 – obecně

Ceny nových položek jsou v rámci posouzení porovnávány s expertními cenami OTSKP-SPK a OTSKP-ŽS v aktuální CÚ, vlastními ceníky materiálů zjištěné z veřejně dostupných nabídek jejich výrobců, ceníky ÚRS 2017/II. Předmětem posouzení je pouze výše jednotkových cen položek ve Změnách během výstavby na stavbě Rekonstrukce mostu ev.č.36822-1 Třebešov. Konkrétně jsou změny prováděny na SO 101 Komunikace v ZBV č. 1. Množství měrných jednotek v kalkulacích položek není součástí posouzení, správnost nasazení součástí kalkulace je kontrolována Technickým dozorem investora.

Změna během výstavby se týká prací v rámci záměru „Oprava krajnice vozovky“.

Zhotovitelem kalkulované ceny nových položek vychází z vlastního kalkulačního vzorce zhotovitele, ve kterém jsou nepřímé náklady (výpočtové složky KV = RV, RS, Z) vypočteny na základě jiných sazeb, nežli posuzované expertní ceny OTSKP-SPK. V obecné rovině nelze tento postup zhotoviteli rozporovat, každá stavební společnost stanovuje výši režii a zisků na základě vlastních nákladů.

- Expertní ceny do CÚ 2010 včetně byly oceněny na základě výpočtu Režii ve výši 13 % ze základu (H+M+S+O) a Zisku ve výši 7 % ze základu (H+M+S+O+R).
- Od CÚ 2011 jsou Expertní ceny oceněny na základě výpočtu Režii ve výši 10 % ze základu (H+M+S+O) a Zisku ve výši 5 % ze základu (H+M+S+O).

Pro porovnání nových položek byly použity jednotkové ceny položek dle datových základů OTSKP-SPK, OTSKP-ŽS a ÚRS v cenové úrovni platné pro období podpisu smlouvy o dílo, tedy OTSKP 2017, potažmo ÚRS 2017/II.

2. Cenové posouzení položek v ZBV č. 1 – SO 101

2.1 Pol.č. 26 – 89921 – VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ [požadovaná jednotková cena 1590,00 Kč/KUS]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy OTSKP-SPK v cenové úrovni 2017, cenová úroveň byla použita aktuální z důvodu provádění prací tento rok. Požadovaná jednotková cena položky odpovídá jednotkové ceně dle cenové soustavy.

K jednotkové ceně ve výši 1590,- Kč/kus nemáme námitek.

3. Závěr

V rámci Změn během výstavby č.1 byla přidána jedna nová položka. Jednotková cena položky byla přejata ve shodné výši s cenovou soustavou OSTKP-SPK v úrovni pro rok 2017. Výše jednotkové ceny byla následně porovnávána s položkami dle OTSKP-SPK v aktuální cenové úrovni.

Na základě takto doložených jednotkových cen položek nemáme námitek k jejich výši.

**Služby pro investory,
projektanty & stavitele**

IBR Consulting, s.r.o. ■ Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9 ■ IČ: 25023446, DIČ: CZ25023446
tel.: +420 234 256 212 ■ www.ibrconsulting.eu

Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

ZBV č. 2

SO 201 - Most

1. Změna

Schvaluje:

Jméno:

Ing. Jiří Synek

datum:

12. 12. 2017

Funkce:

Technický náměstek

vyjádření: schvaluji ~~neschvaluji*~~

podpis:



*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: O16-003 – Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

číslo a název SO/PS: SO 201 Most

číslo ZBV: 2

číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Rozpis ocenění změn položek	ANO	4
Změnový soupis prací	ANO	14
Zápis ze stavebního deníku ze dne 12.7.2017	ANO	2
Cenové posouzení nových položek	ANO	5

Krycí list ZBV

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov evidenční číslo stavby: O16-003	ZBV číslo: 2
---	---

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.09.2016 (dále jen smlouva):

Objednatel:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
 Doubravice 98
 533 53, Pardubice
 IČ: 00085031

Zhotovitel:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
 K Vápence 2677
 530 02, Pardubice
 IČ: 25253361

Cenová rekapitulace ZBV:

Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
změny, které dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb. Nemění celkovou povahu veřejné zakázky	Cena navrhovaných Změn kladných 70 674,94 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 70 674,94 Kč
změny, které dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb. jsou nezbytné a nelze změnit osobu dodavatele	Cena navrhovaných Změn kladných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 0,00 Kč
změny, které dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb. jsou nepředvídatelnou změnou závazku smlouvy	Cena navrhovaných Změn kladných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 0,00 Kč
změny, které dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb. jsou záměnou pro stavební práce	Cena navrhovaných Změn kladných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 0,00 Kč
Celkem v ZBV	Cena navrhovaných Změn kladných 70 674,94 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 70 674,94 Kč

Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov evidenční číslo stavby: O16-003	ZBV číslo: 2
--	---

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.09.2016 (dále jen smlouva):

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53, Pardubice IČ: 00085031	Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677 530 02, Pardubice IČ: 25253361
---	--

Popis změny

Dle zápisu ze stavebního deníku ze dne 12.7.2017 muselo dojít k odkopání zemního tělesa v místě koryta pod zatrubněním z důvodů následného provedení záďlažeb.

Dopad Změny na cenu Stavby a SO: (v Kč bez DPH)	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	70 674,94 Kč	0,00 Kč	70 674,94 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant:	jméno: Ing. Ivan Šír	Datum: 12. 7. 2017	Podpis:
Technický dozor stavebníka:	jméno: Bc. Radim Malát	Datum: 12. 7. 2017	Podpis:
Zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 12. 7. 2017	Podpis:

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s §222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz tohoto připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatele:	jméno: Ing. Jiří Synek	Datum:	Podpis:
Zhotovitel:	jméno: Jan Matoušek, DiS	Datum: 12. 7. 2017	Podpis:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov evidenční číslo stavby: O16-003	ZBV číslo: 2
---	---

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

	cena SO/PS dle Smlouvy	cena Stavby dle Smlouvy
	1	2
	3 634 470,09	4 890 038,56

cena SO/PS v předchozích ZBV

Cena všech Změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech Změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech Změn kladných a Změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 634 470,09 Kč

cena SO/PS v této ZBV

Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
70 674,94 Kč	0,00 Kč	70 674,94 Kč	1,94%

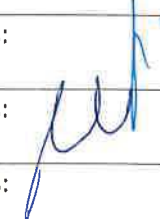
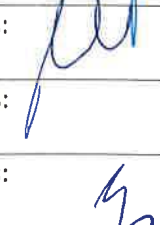


cena SO/PS a Stavby po této změně

Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn kladných a Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	cena všech Změn kladných a Změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
70 674,94 Kč	0,00 Kč	70 674,94 Kč	1,94%

cena SO/PS po této Změně	cena SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy v %	cena Stavby po této Změně	cena Stavby po této Změně oproti ceně Stavby dle smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
3 705 145,03 Kč	101,94%	4 960 713,50 Kč	101,45%

uvedeny ceny stavebních a montážních prací
veškeré údaje v Kč bez DPH

Vyjádření dotčených stran:

Projektant:	jméno: Ing. Ivan Šír	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím *		
Technický dozor investora	jméno: Bc. Radim Malát	Datum: 12. 12. 2017	
	Souhlasím - nesouhlasím *		
	jméno:	Datum: 12. 12. 2017	
	Souhlasím - nesouhlasím *		
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny	jméno: Ing. Jiří Synek	Datum:	
	Souhlasím - nesouhlasím *		
Zhotovitel	jméno: Jan Matoušek, DiS	Datum: 12. 12. 2017	

*nehodící se škrtněte

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:02/2017
Změna soupisu prací (SO/PS)

Evidenční číslo a název stavby: O16-003 - Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

001

Por. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	
												13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	01411.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	179,905	187,105	4,00	350,00	62 966,75	0,00	2 520,00	65 486,75	2 520,00	4,00
2	01412.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	572,759	604,209	5,49	200,00	114 551,80	0,00	6 290,00	120 841,80	6 290,00	5,49
3	029412.	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00
4	02953.	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	1,000	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00	0,00	0,00
5	112014.	KÁCENÍ STROMŮ D KEMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000	1,000	0,00	647,00	647,00	0,00	0,00	647,00	0,00	0,00
6	11526.	PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEJ ŽLÁBY R.O. DO 2,8M	M	50,000	50,000	0,00	1 040,00	52 000,00	0,00	0,00	52 000,00	0,00	0,00
7	121104.	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	60,600	60,600	0,00	30,60	1 854,36	0,00	0,00	1 854,36	0,00	0,00
8	122736.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ I	M3	10,000	10,000	0,00	190,00	1 900,00	0,00	0,00	1 900,00	0,00	0,00
9	122836.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ II, ODVOZ DO 12KM	M3	122,500	153,950	25,67	281,00	34 422,50	0,00	8 837,45	43 259,95	8 837,45	25,67
10	125734.	VYKOPÁVKY ZE ZEMĚNÍKŮ A SKLÁDEK I, ODVOZ DO 5KM	M3	2,850	2,850	0,00	49,90	142,22	0,00	0,00	142,22	0,00	0,00
11	129958.	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	5,500	5,500	0,00	602,00	3 311,00	0,00	0,00	3 311,00	0,00	0,00
12	131736.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	440,259	440,259	0,00	153,00	67 359,63	0,00	0,00	67 359,63	0,00	0,00
13	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	60,600	92,050	51,90	9,41	570,25	0,00	295,94	866,19	295,94	51,90
14	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	944,064	944,064	0,00	9,41	8 883,64	0,00	0,00	8 883,64	0,00	0,00
15	17780.	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000	14,000	40,00	451,00	4 510,00	0,00	1 804,00	6 314,00	1 804,00	40,00
16	18222.	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL I 0,15M	M2	19,000	19,000	0,00	26,00	494,00	0,00	0,00	494,00	0,00	0,00
17	18241.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	19,000	19,000	0,00	29,30	556,70	0,00	0,00	556,70	0,00	0,00
18	18247.	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	19,000	19,000	0,00	5,00	95,00	0,00	0,00	95,00	0,00	0,00
19	18481.	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	24,000	24,000	0,00	216,00	5 184,00	0,00	0,00	5 184,00	0,00	0,00
20	184E2.	PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ	KUS	2,000	2,000	0,00	500,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00
21	18600.	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,285	0,285	0,00	1 500,00	427,50	0,00	0,00	427,50	0,00	0,00
22	211991.	OPLÁŠTĚNÍ Z FÓLIE PVC	M2	45,000	45,000	0,00	39,80	1 791,00	0,00	0,00	1 791,00	0,00	0,00
23	212635.	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	12,500	12,500	0,00	387,00	4 837,50	0,00	0,00	4 837,50	0,00	0,00



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:02/2017

Změna soupisu prací (SO/PS)													
001													
Evidenční číslo a název stavby: O16-003 - Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebaňov													
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 36822-1 Třebaňov													
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 36822-1 Třebaňov													
Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	9	10	11	12	13	Kozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	21331.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3	5,338	5,338	0,00	1 620,00	8 647,56	0,00	0,00	8 647,56	0,00	0,00
25	21341.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT)	M3	0,099	0,099	0,00	45 400,00	4 494,60	0,00	0,00	4 494,60	0,00	0,00
26	21361.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	41,500	41,500	0,00	84,40	3 502,60	0,00	0,00	3 502,60	0,00	0,00
27	22594.	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	6,088	6,088	0,00	20 700,00	126 021,60	0,00	0,00	126 021,60	0,00	0,00
28	22595A.	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	114,000	114,000	0,00	900,00	102 600,00	0,00	0,00	102 600,00	0,00	0,00
29	26124.	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM	M	102,600	102,600	0,00	1 350,00	138 510,00	0,00	0,00	138 510,00	0,00	0,00
30	26144.	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M	125,400	125,400	0,00	1 350,00	169 290,00	0,00	0,00	169 290,00	0,00	0,00
31	261514.	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	8,000	8,000	0,00	261,00	2 088,00	0,00	0,00	2 088,00	0,00	0,00
32	272325.	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	45,006	45,006	0,00	3 210,00	144 469,26	0,00	0,00	144 469,26	0,00	0,00
33	272365.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	6,751	6,751	0,00	20 000,00	135 020,00	0,00	0,00	135 020,00	0,00	0,00
34	31717.	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	280,000	280,000	0,00	82,30	23 044,00	0,00	0,00	23 044,00	0,00	0,00
35	317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,666	11,666	0,00	7 590,00	88 544,94	0,00	0,00	88 544,94	0,00	0,00
36	317365.	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505	T	2,333	2,333	0,00	20 000,00	46 660,00	0,00	0,00	46 660,00	0,00	0,00
37	333325.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	46,865	46,865	0,00	4 370,00	204 800,05	0,00	0,00	204 800,05	0,00	0,00
38	333365.	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	9,373	9,373	0,00	20 000,00	187 460,00	0,00	0,00	187 460,00	0,00	0,00
39	421325.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	34,520	34,520	0,00	7 100,00	245 092,00	0,00	0,00	245 092,00	0,00	0,00
40	421365.	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	8,630	8,630	0,00	20 000,00	172 600,00	0,00	0,00	172 600,00	0,00	0,00
41	45131.	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST. BET	M3	23,148	23,148	0,00	1 900,00	43 981,20	0,00	0,00	43 981,20	0,00	0,00
42	451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	20,109	20,109	0,00	2 920,00	58 718,28	0,00	0,00	58 718,28	0,00	0,00
43	451314.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	25,081	25,081	0,00	2 550,00	63 956,55	0,00	0,00	63 956,55	0,00	0,00
44	45152.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,971	39,421	394,56	699,00	5 571,73	0,00	21 983,55	27 555,28	21 983,55	394,56

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:02/2017

Změna soupisu prací (SO/PS)

Evidenční číslo a název stavby: O16-003 - Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov

001

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Por. č.	Kód položky pol.	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	457312.	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	16,002	16,002	0,00	2 490,00	39 844,98	0,00	0,00	39 844,98	0,00	0,00
46	458522.	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	272,910	272,910	0,00	699,00	190 764,09	0,00	0,00	190 764,09	0,00	0,00
47	458523.	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVÁ DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	111,924	111,924	0,00	636,00	71 183,66	0,00	0,00	71 183,66	0,00	0,00
48	46251.	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,720	2,720	0,00	1 460,00	3 971,20	0,00	0,00	3 971,20	0,00	0,00
49	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	41,801	41,801	0,00	3 980,00	166 367,98	0,00	0,00	166 367,98	0,00	0,00
50	467314.	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTEHO BETONU C25/30	M3	2,400	2,400	0,00	2 640,00	6 336,00	0,00	0,00	6 336,00	0,00	0,00
51	575C55.	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	72,000	72,000	0,00	620,00	44 640,00	0,00	0,00	44 640,00	0,00	0,00
52	711442.	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU	M2	165,800	165,800	0,00	329,00	54 548,20	0,00	0,00	54 548,20	0,00	0,00
53	711502.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	28,500	28,500	0,00	185,00	5 272,50	0,00	0,00	5 272,50	0,00	0,00
54	78382.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	11,773	11,773	0,00	164,00	1 930,77	0,00	0,00	1 930,77	0,00	0,00
55	78383.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	68,400	68,400	0,00	298,00	20 383,20	0,00	0,00	20 383,20	0,00	0,00
56	875332.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	38,100	38,100	0,00	154,00	5 867,40	0,00	0,00	5 867,40	0,00	0,00
57	87633.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	92,000	92,000	0,00	166,00	15 272,00	0,00	0,00	15 272,00	0,00	0,00
58	87644.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	7,600	7,600	0,00	97,20	738,72	0,00	0,00	738,72	0,00	0,00
59	9112A3.	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	15,100	15,100	0,00	135,00	2 038,50	0,00	0,00	2 038,50	0,00	0,00
60	9113B1.	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ HI -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	54,000	54,000	0,00	1 590,00	85 860,00	0,00	0,00	85 860,00	0,00	0,00
61	9117C1.	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	42,000	0,00	7 600,00	319 200,00	0,00	0,00	319 200,00	0,00	0,00
62	91238.	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	8,000	0,00	240,00	1 920,00	0,00	0,00	1 920,00	0,00	0,00
63	91267.	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000	8,000	0,00	100,00	800,00	0,00	0,00	800,00	0,00	0,00
64	91355.	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2,000	0,00	500,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00
65	917223.	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	33,350	33,350	0,00	283,00	9 438,05	0,00	0,00	9 438,05	0,00	0,00



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:02/2017

Změna soupisu prací (SO/PS)													
001													
Evidenční číslo a název stavby: O16-003 - Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov													
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 36822-1 Třebeňov													
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 36822-1 Třebeňov													
Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Kozdíl celkem v Kč	Rozdíl celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	35,500	35,500	0,00	283,00	10 046,50	0,00	0,00	10 046,50	0,00	0,00
67	918358.	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	2,500	2,500	0,00	4 450,00	11 125,00	0,00	0,00	11 125,00	0,00	0,00
68	933212.	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	7,500	7,500	0,00	283,00	2 122,50	0,00	0,00	2 122,50	0,00	0,00
69	936533.	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	1,000	1,000	0,00	14 300,00	14 300,00	0,00	0,00	14 300,00	0,00	0,00
70	93857.	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	165,800	165,800	0,00	83,90	13 910,62	0,00	0,00	13 910,62	0,00	0,00
71	966136.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA M S ODVOZEM DO 12KM	M3	172,153	172,153	0,00	843,00	145 124,98	0,00	0,00	145 124,98	0,00	0,00
72	966166.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	7,752	7,752	0,00	2 360,00	18 294,72	0,00	0,00	18 294,72	0,00	0,00
73	96618.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	5,770	5,770	0,00	1 090,00	6 289,30	0,00	0,00	6 289,30	0,00	0,00
74	966358.	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	5,000	5,000	0,00	1 470,00	7 350,00	0,00	0,00	7 350,00	0,00	0,00
75	97817.	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	79,040	79,040	0,00	50,00	3 952,00	0,00	0,00	3 952,00	0,00	0,00
Nové položky													
76	966118.	BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DILCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	2,400	0,00	4 440,00	0,00	0,00	0,00	10 656,00	10 656,00	100,00
77	966158.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	4,800	0,00	3 810,00	0,00	0,00	0,00	18 288,00	18 288,00	100,00
Celkem								3 634 470,09	0,00	70 674,94	3 705 145,03	70 674,94	1,94
Všechny změny celkem								3 634 470,09	0,00	70 674,94	3 705 145,03	70 674,94	1,94

12. 12. 2017

Za Zhotovitele:

Za Objednatatele:

Datum:

Datum:

12. 12. 2017



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov

Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 3 634 470,09 Kč

Cena celková: 3 705 145,03 Kč

DPH: 772 002,22 Kč

Cena s daní: 4 477 147,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 705 145,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval na bídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebořov
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebořov
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebořov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 966136 172.153=172.153 [A] 966166 7.752=7.752 [B] Celkem: 172.153+7.752=179,905 [C]	M3	179,905	350,00	62 966,75
	ZBV:	02/2017	ZBV - Most ev.č.36822-1 Třebořov - zatrubnění potoka,... vybouraný beton:(2.4+4.8) =7,200 [A]		7,200		2 520,00
	2	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 131736: 440.259=440.259 [A] 122736: 10.0=10.000 [B] 122836: 122.5=122.500 [C] Celkem: 440.259+10+122.5=572.759 [D]	M3	572,759	200,00	114 551,80
	ZBV:	02/2017	ZBV - Most ev.č.36822-1 Třebořov - zatrubnění potoka,... zemní konstrukce pod zatrubnění potoka:(1,28+0,95+1,28)*(1,28/2)*14=31,450 [A]		31,450		6 290,00
	3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
	4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce		604,209		120 841,80
	5	112014	Zemní práce KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000	647,00	647,00
			Všeobecné konstrukce a práce		1,000		647,00
	0						198 328,55

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 50,0=50,000 [A]	M	50,000	1 040,00	52 000,00
7	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM 'tl. vrstvy zeminy 150 mm na vřtoku 3,0*18,0+8,0*20,0=214,000 [A] na vřtoku 2,5*20,0+7,0*20,0=190,000 [B] Celkem: 214+190=404,000 [C] 404*0,15=60,600 [D]	M3	60,600	30,60	1 854,36
8	122736	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM 17780 10,0=10,000 [A]	M3	10,000	190,00	1 900,00
9	122836	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM 'součást objektu mostu (mimo objekt SO320 úprava koryta vodoteče) 'odkop běhů pro úpravu tvaru koryta 1,0*3,5*(16,0-12,0+14,0-2,0+18,5-14,0+16,5-2,0)=122,500 [A]	M3	122,500	281,00	34 422,50
ZBY:						
	02/2017	ZBY - Most ev.č.36822-1 Třebeňov - zatrubnění potoka,.... zemní konstrukce pod zatrubnění potoka:(1,28+0,95+1,28)*(1,28/2)*14=31,450 [A]		31,450		8 837,45
10	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ornice 18222 19,0*0,15=2,850 [A] aktuální množství	M3	153,950	49,90	43 259,95
11	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM 5,5=5,500 [A]	M	5,500	602,00	3 311,00
12	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	440,259	153,00	67 359,63



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 121104:60,6=60,600 [A]	M3	60,600	9,41	570,25
ZBV:	02/2017		ZBV - Most ev.č.36822-1 Třebeňov - zatrubnění potoka... zemní konstrukce pod zatrubnění potoka:(1,28+0,95+1,28)*(1,28/2)*14=31,450 [A]		31,450		295,94
14	17120	I	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 014121 764,159=764,159 [A] 014111 179,905=179,905 [B] Celkem: 764,159+179,905=944,064 [C]	M3	92,050	9,41	866,19
15	17780		ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1,0*1,0*5,0*2=10,000 [A]	M3	10,000	451,00	4 510,00
ZBV:	02/2017		ZBV - Most ev.č.36822-1 Třebeňov - zatrubnění potoka... zvětšení zemní hrázky na vtoku:1*1*2*2=4,000 [A]		4,000		1 804,00
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M aktuální množství	M2	14,000	26,00	6 314,00
					19,000		494,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebořov
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebořov
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebořov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18241		'součást objektu mostu (mimo objekt SO320 úprava koryta vodoteče) 'tl. vrstvy 150 mm na vřoku $3.5*2.0+(7.0*18.0*0)=7,000$ [A] na výřoku $2.5*2.0+(2.5*19.0*0)+3.5*2.0=12,000$ [B] Celkem: $7+12=19,000$ [C]				
18	18247		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výměra dle 18222 19.0=19,000 [A]	M2	19,000	29,30	556,70
19	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM $4.0*1.0*2.0=8,000$ [A] $3*8=24,000$ [B]	M2	24,000	216,00	5 184,00
20	184E2		PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ	KUS	2,000	500,00	1 000,00
21	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU výměra dle 18222 19.0=19,000 [A] $19*0.005=0,095$ [B] $0.095*3=0,285$ [C]	M3	0,285	1 500,00	427,50
1			Zemní práce				194 295,19
2			Základy				
22	211991		OPLÁŠTĚNÍ Z FÓLIE PVC 'součást objektu mostu (mimo objekt SO320 úprava koryta vodoteče) žebro hl. 1m, š.0,6m s přesahem 0,5m na pláň, celkem 12ks, 7ks v SO 320 $(0.5+1.0+0.6+1.0+0.5)*2.5*(12-7)=45,000$ [A]	M2	45,000	39,80	1 791,00
23	212635		TRATIVODOVÝ KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 'součást objektu mostu (mimo objekt SO320 úprava koryta vodoteče) 'dle půdorysu, os. vzdálenost max. 5m, celková délka žebra cca 2,5m,min. cca 1,0m za břehovou hranu, 7ks v SO320 $2.5*(12-7)=12,500$ [A]	M	12,500	387,00	4 837,50
24	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 'Za operání $(0.4*0.4*(3.14*0.075*0.075))*(6.5+3.1.0)=5,338$ [A]	M3	5,338	1 620,00	8 647,56
25	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT) výměra dle 18222 19.0=19,000 [A]	M3	0,099	45 400,00	4 494,60



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třeboň
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třeboň
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třeboň

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	21361	§.150 mm 0.15*0.04*(8.0+8.5)=0.099 [A] DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE na rubu opěr OP1 1.0*10.0=10,000 [A] OP2 1.0*31.5=31,500 [B] Celkem: 10+31,5=41,500 [C]	M2	41,500	84,40	3 502,60
27	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 38 ks HEB120, dl.6m 38*6.0*0.0267=6,088 [A]	T	6,088	20 700,00	126 021,60
28	22595A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) 38*3.0=114,000 [A]	M2	114,000	900,00	102 600,00
29	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM 38*2.7=102,600 [A]	M	102,600	1 350,00	138 510,00
30	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM 38*(6.0-2.7)=125,400 [A]	M	125,400	1 350,00	169 290,00
31	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM 20+20=40,000 [A] 40*0.2 =8,000 [B]	M	8,000	261,00	2 088,00
32	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) OP1 1.8*0.6*8.2+1.45*0.6*(1.2+1.0)=10,770 [A] OP2 1.8*0.6*12.5+1.8*0.6*9.6*2=34,236 [B] Celkem: 10.77+34.236=45,006 [C]	M3	45,006	3 210,00	144 469,26
33	272365	VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505 272325: 45,006*0.15=6,751 [A]	T	6,751	20 000,00	135 020,00
2	Základy					841 272,12
3	Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebešův
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebešův
Ročník: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebešův

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 20+20=40,000 [A] 7 kg/kotvu=7,000 [B] 40*7=280,000 [C]	KG	280,000	82,30	23 044,00
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (0.8*0.29+0.25*0.3)*(19.0+19.0)=11,666 [A]	M3	11,666	7 590,00	88 544,94
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 317325: 11,666*0.200=2,333 [A]	T	2,333	20 000,00	46 660,00
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Stojiny: OP1 2.0*0.6*7.53=9,036 [A] OP2 1.73*0.6*13.5=14,013 [B] křídla 1.95*0.5*1.75+2.1*0.5*1.6+2.4*0.5*9.15+2.1*0.5*9.0=23,816 [C] Celkem: 9,036+14,013+23,816=46,865 [D]	M3	46,865	4 370,00	204 800,05
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 pol. 333325: 46 865*0.200=9,373 [A]	T	9,373	20 000,00	187 460,00
3		Svislé konstrukce					550 508,99
4		Vodorovné konstrukce					
39	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 "d. přítle 0,45 m 0.45*10.0*7.2=32,400 [A] náběhy 0.1*1.0*7.7+0.1*1.0*13.5=2,120 [B] Celkem: 32,4+2,12=34,520 [C]	M3	34,520	7 100,00	245 092,00
40	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 34.52*0.25=8,630 [A]	T	8,630	20 000,00	172 600,00
41	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	23,148	1 900,00	43 981,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebořov
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebořov
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebořov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	451312		'pod základy opěr OP1 3.4*9.95*0.15=5.075 [A] OP2 3.4*13.85*0.15=7.063 [B] 'pod základy křidel OP1 3.0*1.3*0.15+3.0*0.95*0.15=1.013 [C] OP2 3.4*9.9*0.15+3.4*9.7*0.15=9.996 [D] Celkem: 5.075+7.064+1.013+9.996=23.148 [E]	M3	20,109	2 920,00	58 718,28
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			OP1 3.5*0.15*14.2=7.455 [A] OP2 3.6*14.5*0.15+2.0*8.6*0.15+1.7*8.8*0.15=12.654 [B] Celkem: 7.455+12.654=20,109 [C]	M3	25,081	2 550,00	63 956,55
43	451314		'součást objektu mostu (mimo objekt SO320 úprava koryta vodotěče) 'tl. 150 mm dno koryta (3.9+2*0.425+2*0.75)*14.0=87,500 [A] rozšířené lavičky levého břehu 1.75*6.7+1.5*7.3=22,675 [B] levý břeh (2.8*4.6*0)+2.4*5.3+5.9*1.7+(4.6*2.0*0)=22,750 [C] pravý břeh (3.25*4.6*0)+2.5*3.0+2.6*2.5+(1.9*4.6*0)=14,000 [D] plochy kolem mostu (mimo koryto) 1.8*5.0+0.6*0.8+1.8*1.7+0.6*3.4+1.0*3.5+1.1*2.0=20,280 [E] Celkem: 87.5+22.675+22.75+14+20.28=167,205 [F] 167,205*0.15=25,081 [G]	M3	25,081	2 550,00	63 956,55
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30				
			'součást objektu mostu (mimo objekt SO320 úprava koryta vodotěče) 'tl. 100 mm rozšířené lavičky levého břehu 1.75*6.7+1.5*7.3=22,675 [A] levý břeh (2.8*4.6*0)+2.4*5.3+5.9*1.7+(4.6*2.0*0)=22,750 [B] pravý břeh (3.25*4.6*0)+2.5*3.0+2.6*2.5+(1.9*4.6*0)=14,000 [C] plochy kolem mostu (mimo koryto) 1.8*5.0+0.6*0.8+1.8*1.7+0.6*3.4+1.0*3.5+1.1*2.0=20,280 [D] Celkem: 22.675+22.75+14+20.28=79,705 [E] 79.705*0.1=7,971 [F]	M3	7,971	699,00	5 571,73
44	45152		'součást objektu mostu (mimo objekt SO320 úprava koryta vodotěče) 'tl. 100 mm rozšířené lavičky levého břehu 1.75*6.7+1.5*7.3=22,675 [A] levý břeh (2.8*4.6*0)+2.4*5.3+5.9*1.7+(4.6*2.0*0)=22,750 [B] pravý břeh (3.25*4.6*0)+2.5*3.0+2.6*2.5+(1.9*4.6*0)=14,000 [C] plochy kolem mostu (mimo koryto) 1.8*5.0+0.6*0.8+1.8*1.7+0.6*3.4+1.0*3.5+1.1*2.0=20,280 [D] Celkem: 22.675+22.75+14+20.28=79,705 [E] 79.705*0.1=7,971 [F]	M3	7,971	699,00	5 571,73
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
			'součást objektu mostu (mimo objekt SO320 úprava koryta vodotěče) 'tl. 100 mm rozšířené lavičky levého břehu 1.75*6.7+1.5*7.3=22,675 [A] levý břeh (2.8*4.6*0)+2.4*5.3+5.9*1.7+(4.6*2.0*0)=22,750 [B] pravý břeh (3.25*4.6*0)+2.5*3.0+2.6*2.5+(1.9*4.6*0)=14,000 [C] plochy kolem mostu (mimo koryto) 1.8*5.0+0.6*0.8+1.8*1.7+0.6*3.4+1.0*3.5+1.1*2.0=20,280 [D] Celkem: 22.675+22.75+14+20.28=79,705 [E] 79.705*0.1=7,971 [F]	M3	7,971	699,00	5 571,73

ZBV:

02/2017

ZBV - Most ev.č.36822-1 Třebořov - zatrubnění potoka,...

zemní konstrukce pod zatrubnění potoka:(1,28+0,95+1,28)*(1,28/2)*14=31,450 [A]

31,450

21 983,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 OP1 1.4*0.3*6.5=2,730 [A] OP2 1.4*0.3*(3.2+5.9+13.3+5.9+3.3)=13,272 [B] Celkem: 2.73+13.272=16,002 [C]	M3	39,421	2 490,00	27 555,28
46	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 'dno pod mostem (1.0*0.6+0.9*0.3)*1.1.0+33.0=42,570 [A] 'za rubem OP1 2.1*2.2*12.0=55,440 [B] OP2 3.0*2.2*14.5+2.0*2.2*9.0*2=174,900 [C] Celkem: 42.57+55.44+174.9=272,910 [D]	M3	272,910	699,00	190 764,09
47	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 'za rubem OP1 4.1*0.8*15.3=50,184 [A] OP2 3.6*0.7*14.5+2.0*0.7*9.0*2=61,740 [B] Celkem: 50.184+61.74=111.924 [C]	M3	111,924	636,00	71 183,66
48	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 've dně za stabil, prahem 0.8*0.5*3.4*2=2.720 [A]	M3	2,720	1 460,00	3 971,20
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 'součást objektu mostu (mimo objekt SO320 úprava koryta vodoteče) 'tl. 250 mm dno koryta (3.9+2*0.425+2*0.75)*14.0=87,500 [A] rozšířené lavičky levého břehu 1.75*6.7+1.5*7.3=22,675 [B] levý břeh (2.8*4.6*0)+2.4*5.3+5.9*1.7+(4.6*2.0*0)=22,750 [C] pravý břeh (3.25*4.6*0)+2.5*3.0+2.6*2.5-(1.9*4.6*0)=14,000 [D] plochy kolem mostu (mimo koryto) 1.8*5.0+0.6*0.8+1.8*1.7+0.6*3.4+1.0*3.5+1.1*2.0=20,280 [E] Celkem: 87.5+22.675+22.75+14+20.28=167,205 [F] 167,205*0.25=41,801 [G]	M3	41,801	3 980,00	166 367,98
50	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	2,400	2 640,00	6 336,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				1 090 371,22
5	51 575C55	Komunikace	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL, 40MM 7.2*10.0=72,000 [A]	M2	72,000	620,00	44 640,00
5		Komunikace					44 640,00
7			Přidružená stavební výroba				
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU 'Izolace na mostě a pod římsami křídel 7.2*10.0+0.5*(2*1.7+9.2+9.0)=82,800 [A] 'Izolace na rubu opěr a rovnoběžných křídel 2.0*(6.5+2*1.7)+2.0*(13.4+9.2+9.0)=83,000 [B] Celkem: 82.8+83=165,800 [C]	M2	165,800	329,00	54 548,20
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY 0.75*(19.0+19.0)=28,500 [A]	M2	28,500	185,00	5 272,50
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 'okapní hrana mostovky: (0.55+0.3)*(6.7+7.15)=11,773 [A]	M2	11,773	164,00	1 930,77
55	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 'celý pohledový povrch římsy (0.15+0.8+0.55+0.3)*(19.0+19.0)=68,400 [A]	M2	68,400	298,00	20 383,20
7			Přidružená stavební výroba				82 134,67
8			Potrubi				
56	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	38,100	154,00	5 867,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	87633	potrubí za operami: OP1 6,5=6,500 [A] OP2 3,2+5,9+13,3+5,9+3,3=31,600 [B] Celkem: 6,5+31,6=38,100 [C] CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM (19,0+4,0)*2+(19,0+4,0)*2=92,000 [A]	M	92,000	166,00	15 272,00
58	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM Část potrubí v prostupech 4*0,65=2,600 [A] dřev. žebra (12-7)*1,0=5,000 [B] Celkem: 2,6+5=7,600 [C]	M	7,600	97,20	738,72
8	Potrubí					21 878,12
9	Ostatní konstrukce a práce					
59	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Zábradlí na mostě 6,1+9,0=15,100 [A]	M	15,100	135,00	2 038,50
60	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 22,0*2+5,0*2=54,000 [A]	M	54,000	1 590,00	85 860,00
61	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vlevo 19,0+2*1,0=21,000 [A] vpravo 19,0+2*1,0=21,000 [B] Celkem: 21+21=42,000 [C]	M	42,000	7 600,00	319 200,00
62	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4*2=8,000 [A]	KUS	8,000	240,00	1 920,00
63	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA 2*4=8,000 [A]	KUS	8,000	100,00	800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebešův
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebešův
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebešův

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	500,00	1 000,00
65	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM u OP1 2,5*2+5+3,6+1,4+1,0+2,0+1,5+1,9+0,65=22,250 [A] u OP2 1,2+2,8+2,6+1,5+1,0+1,0+1,0=11,100 [B] Celkem: 22,25+11,1=33,350 [C]	M	33,350	283,00	9 438,05
66	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM u OP1 7,5+5,0+11,0+4,0+2,5=30,000 [A] u OP2 2,0+3,5=5,500 [B] Celkem: 30+5,5=35,500 [C]	M	35,500	283,00	10 046,50
67	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM SO 320 u OP1 úprava dešť. kanalizace dl. 2,5 m. včetně seřiznutí do sklonu dle břehů 2,5*0=0,000 [A] u OP2 úprava silničního propustku pod komunikací III/368, vyčištěno v lici nové opěrné zdi 2,5=2,500 [B] Celkem: 0+2,5=2,500 [C]	M	2,500	4 450,00	11 125,00
68	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 1,5+6,0=7,500 [A]	M	7,500	283,00	2 122,50
69	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	1,000	14 300,00	14 300,00
70	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR plocha dle pol. 711442: 165,8=165,800 [A]	M2	165,800	83,90	13 910,62
76	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,000	4 440,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeňov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBY:	02/2017		ZBY - Most ev.č.36822-1 Třebeňov - zatrubnění potoka... panely před vtokem:3*4*0,2=2,400 [A]		2,400		10 656,00
71	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM aktuální množství	M3	172,153	843,00	145 124,98
			základy 2,3*10,2*1,0+2,3*10,8*1,0=48,300 [A] opěry 1,3*10,2*1,7+1,3*10,8*1,4=42,198 [B] klenba 6,7*5,3*0,45=15,980 [C] křídla 2,3*1,5*2,5+1,0*2,5*(3,0+3,5)=24,875 [D] náběžní zdi 0,8*3,0*17,0=40,800 [E] Celkem: 48,3+42,198+15,98+24,875+40,8=172,153 [F]		2,400		10 656,00
77	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,000	3 810,00	0,00
ZBY:	02/2017		ZBY - Most ev.č.36822-1 Třebeňov - zatrubnění potoka... beton v korytě za vtokem:3*4*0,4=4,800 [A]		4,800		18 288,00
72	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM aktuální množství	M3	7,752	2 360,00	18 294,72
			(2,6+2,5)*7,6*0,2=7,752 [A]		5,770	1 090,00	6 289,30
73	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T			

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeřov
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeřov
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebeřov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	966358		'kolejnice S49 6,3*4*2*0,049=2,470 [A] 'mostovka ocel. klenb.mostiny 50kg/bm 3,0*11*2*0,05=3,300 [B] Celkem: 2,47+3,3=5,770 [C]	M	5,000	1 470,00	7 350,00
75	97817		BOURÁNÍ PROPUSŤŮ Z TRUB DN DO 600MM 2*2,5=5,000 [A]	M2	79,040	50,00	3 952,00
9			ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 7,6*10,4=79,040 [A]				
			Ostatní konstrukce a práce				681 716,17

Celkem:**3 705 145,03**

Datum	Denní záznamy stavby	
7.7.2017	Prac. doba: 7 ^h - 16 ^h Pracovali: Lehlauská vrtací kč Mechanizace: Vrtací souprava, UNC, kompresor. Práce: Uklid staveniště Odvoz vrtacích souprav Vrtání - 136 - 138	Počasí: 28°C <i>JK</i>
10.7.2017	Prac. doba: 7 ^h - 18 ^h Pracovali: CH+T 5+1, Gaps 3x Mechanizace: Tatra 3x, Menzmuč, UNC. Práce: Hloubání výkopu pro základovou desku Pážení výkopu	Počasí: 29°C
11.7.2017	Prac. doba: 7 ^h - 19 ^h Pracovali: CH+T 4+1, Gaps 3x Mechanizace: Tatra 3x, Menzmuč, UNC. Práce: Pážení výkopu Těžení zeminy z výkopu Čerpání vody	Počasí: 26°C <i>JK</i>
12.7.2017	Prac. doba: 7 ^h - 18 ^h Pracovali: CH+T 4+1, Gaps 3x Mechanizace: Tatra 3x, Menzmuč, UNC Práce: Pážení výkopu Těžení zeminy z výkopu Čerpání vody	Počasí: 25°C
PŘI:	Z vyšetření diváku musí dojít k odkopání zemního tělesa v místě koryta pod zámkovým. Z diváku náhodně provedení základů. <i>JK</i>	

ZAKÁZKA

016-003

Rekonstrukce mostu ev.č.
36822-1 Třebařov

Cenové posouzení nových
položek v ZBV č. 2

ZPRACOVATEL	IBR Consulting, s.r.o.
OBJEDNATEL	Správa a údržba silnic Pardubického kraje
ČÍSLO VYDÁNÍ	Čistopis
DATUM VYDÁNÍ	1.12.2017
ZPRACOVAL	Ondřej Balcar

Bc. Ondřej Balcar
konzultant
Divize cenových expertíz
IBR Consulting, s.r.o.



Rekonstrukce mostu ev.č.36822-1 Třebešov

1. Cenové posouzení položek v ZBV č. 2 – obecně

Ceny nových položek jsou v rámci posouzení porovnávány s expertními cenami OTSKP-SPK a OTSKP-ŽS v aktuální CÚ, vlastními ceníky materiálů zjištěné z veřejně dostupných nabídek jejich výrobců, ceníky ÚRS 2017/II. Předmětem posouzení je pouze výše jednotkových cen položek ve Změnách během výstavby na stavbě Rekonstrukce mostu ev.č.36822-1 Třebešov. Konkrétně jsou změny prováděny na SO 201 Most ev.č. 36822-1 Třebešov v ZBV č. 2. Množství měrných jednotek v kalkulacích položek není součástí posouzení, správnost nasazení součástí kalkulace je kontrolována Technickým dozorem investora.

Změna během výstavby se týká prací v rámci záměru „Úpravy okolí mostu“.

Zhotovitelem kalkulované ceny nových položek vychází z vlastního kalkulačního vzorce zhotovitele, ve kterém jsou nepřímé náklady (výpočtové složky KV = RV, RS, Z) vypočteny na základě jiných sazeb, nežli posuzované expertní ceny OTSKP-SPK. V obecné rovině nelze tento postup zhotoviteli rozporovat, každá stavební společnost stanovuje výši režíí a zisků na základě vlastních nákladů.

- Expertní ceny do CÚ 2010 včetně byly oceněny na základě výpočtu Režíí ve výši 13 % ze základu (H+M+S+O) a Zisku ve výši 7 % ze základu (H+M+S+O+R).
- Od CÚ 2011 jsou Expertní ceny oceněny na základě výpočtu Režíí ve výši 10 % ze základu (H+M+S+O) a Zisku ve výši 5 % ze základu (H+M+S+O).

Pro porovnání nových položek byly použity jednotkové ceny položek dle datových základů OTSKP-SPK, OTSKP-ŽS a ÚRS v cenové úrovni platné pro období podpisu smlouvy o dílo, tedy OTSKP 2017, potažmo ÚRS 2017/II.

2. Cenové posouzení položek v ZBV č. 2 – SO 201

2.1 Pol.č. 76 – 966118 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM [požadovaná jednotková cena 4 440,00 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy OTSKP-SPK v cenové úrovni 2017, cenová úroveň byla použita aktuální z důvodu provádění prací tento rok. Požadovaná jednotková cena položky odpovídá jednotkové ceně dle cenové soustavy.

K jednotkové ceně ve výši 4 440,- Kč/m³ nemáme námitek.

2.2 Pol.č. 77 – 966158 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM [požadovaná jednotková cena 3 810,00 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy OTSKP-SPK v cenové úrovni 2017, cenová úroveň byla použita aktuální z důvodu provádění prací tento rok. Požadovaná jednotková cena položky odpovídá jednotkové ceně dle cenové soustavy.

K jednotkové ceně ve výši 3 810,- Kč/m³ nemáme námitek.

3. Závěr

V rámci Změn během výstavby č.2 byly přidány dvě nové položky. Jednotkové ceny položek byly přejety ve shodné výši s cenovou soustavou OSTKP-SPK v úrovni pro rok 2017. Výše jednotkové ceny byla následně porovnávána s položkami dle OTSKP-SPK v aktuální cenové úrovni.

Na základě takto doložených jednotkových cen položek nemáme námitek k jejich výši.



**Služby pro investory,
projektanty & stavitele**

IBR Consulting, s.r.o. ■ Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9 ■ IČ: 25023446, DIČ: CZ25023446
tel.: +420 234 256 212 ■ www.ibrconsulting.eu

Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

ZBV č. 3

SO 320 - Úprava koryta vodoteče 1. Změna

Schvaluje:

Jméno:

Ing. Jiří Synek

datum:

12. 12. 2017

Funkce:

Technický náměstek vyjádření: schvaluji - ~~neschvaluji*~~

podpis:



*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: O16-003 – Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

číslo a název SO/PS: SO 320 Úprava koryta vodoteče

číslo ZBV: 3

číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Rozpis ocenění změn položek	ANO	1
Změnový soupis prací	ANO	5
Vyjádření projektanta ze dne 18.12.2017	ANO	1
Cenové posouzení nových položek	ANO	5

Krycí list ZBV

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov evidenční číslo stavby:	ZBV číslo: 3
--	--

Číslo a název SO/PS: SO 320 - Úprava koryta vodoteče

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.09.2016 (dále jen smlouva):

Objednatel:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
 Doubravice 98
 533 53, Pardubice
 IČ: 00085031

Zhotovitel:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
 K Vápence 2677
 530 02, Pardubice
 IČ: 25253361

	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
změny, které dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb. Nemění celkovou povahu veřejné zakázky	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
změny, které dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb. jsou nezbytné a nelze změnit osobu dodavatele	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
změny, které dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb. jsou nepředvídatelnou změnou závazku smlouvy	80 379,00 Kč	0,00 Kč	80 379,00 Kč
změny, které dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb. jsou záměnou pro stavební práce	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem v ZBV	80 379,00 Kč	0,00 Kč	80 379,00 Kč

Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebářov evidenční číslo stavby: O16-003	ZBV číslo: 3
--	---

Číslo a název SO/PS: SO 320 - Úprava koryta vodoteče

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.09.2016 (dále jen smlouva):

Objednatel:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
 Doubravice 98
 533 53, Pardubice
 IČ: 00085031

Zhotovitel:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
 K Vápence 2677
 530 02, Pardubice
 IČ: 25253361

Popis změny

Úprava koryta byla provedena dle dohody mezi SÚS PK a správcem toku Povodí Moravy, s.p.Brno z důvodu zlepšení průtočného profilu.

Dle vyjádření AD se jedná o nový požadavek správce vodního toku Povodí Morava, s.p., který vznikl v průběhu výstavby. Ve stanovisku k dokumentaci DSP+PDPS tyto úpravy nebyly požadovány.

V průběhu prací bylo nutné po odtěžení naplavenin a po skácení břehového porostu upravit tvar a rozsah napojení odhaleného tvaru koryta na nové koryto pod mostem.

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
(v Kč bez DPH)	80 379,00 Kč	0,00 Kč	80 379,00 Kč


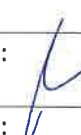


Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant:	jméno:	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:
	Ing. Ivan Šír		
Technický dozor stavebníka:	jméno:	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:
	BC. Radim Malát		
Zaměstnanec Objednatel určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno:	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:
	Ing. Jiří Synek		

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s §222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz tohoto připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatel:	jméno:	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:
	Ing. Jiří Synek		
Zhotovitel:	jméno:	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:
	Jan Matoušek, DiS		

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov evidenční číslo stavby: O16-003		ZBV číslo: 3	
Číslo a název SO/PS: SO 320 - Úprava koryta vodoteče			
		cena SO/PS dle Smlouvy 1 382 122,46	cena Stavby dle Smlouvy 2 4 890 038,56
cena SO/PS v předchozích ZBV			
Cena všech Změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS 3 0,00 Kč	Cena všech Změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS 4 0,00 Kč	Cena všech Změn kladných a Změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS 5=3+4 0,00 Kč	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách 6=1+5 382 122,46 Kč
cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS 7 80 379,00 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS 8 0,00 Kč	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných na SO/PS 9=7+8 80 379,00 Kč	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných k ceně SO/PS dle smlouvy v % 10=(9/1)*100 21,03%
cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných) 11=3+7 80 379,00 Kč	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných) 12=4+8 0,00 Kč	Cena všech Změn kladných a Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných) 13=11+12 80 379,00 Kč	cena všech Změn kladných a Změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle smlouvy v % 14=(13/1)*100 21,03%
cena SO/PS po této Změně 15=1+13 462 501,46 Kč	cena SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy v % 16=(15/1)*100 121,03%	cena Stavby po této Změně 17=2+13 4 970 417,56 Kč	cena Stavby po této Změně oproti ceně Stavby dle smlouvy v % 18=(17/2)*100 101,64%
uvedeny ceny stavebních a montážních prací veškeré údaje v Kč bez DPH			
Vyjádření dotčených stran:			
Projektant:	jméno: Ing. Ivan Šír Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 12. 12. 2017	Podpis: 
Technický dozor investora	jméno: Bc. Radim Malát Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 12. 12. 2017	Podpis: 
	jméno: Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 12. 12. 2017	Podpis:
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny	jméno: Ing. Jiří Synek Souhlasím - nesouhlasím *	Datum:	Podpis: 
Zhotovitel	jméno: Jan Matoušek, DiS	Datum: 12. 12. 2017	Podpis: 
*nehodící se škrtněte			

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:03/2017

Evidenční číslo a název stavby: O16-003 - Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebeňov

Číslo a název SO/PS: SO 320 - Úprava koryta vodoteče a přilehlých ploch

Číslo a název rozpočtu: SO 320 - Úprava koryta vodoteče a přilehlých ploch

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	014121.	POPRAVKY ZA SKLADKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	M3	191,400	226,500	18,34	200,00	38 280,00	0,00	7 020,00	45 300,00	7 020,00	18,34	
2	122836.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. II. ODVOZ DO 12KM	M3	105,000	105,000	0,00	177,00	18 585,00	0,00	0,00	18 585,00	0,00	0,00	
3	125734.	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM	M3	2,850	2,850	0,00	89,00	253,65	0,00	0,00	253,65	0,00	0,00	
4	131736.	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I.	M3	86,400	86,400	0,00	130,00	11 232,00	0,00	0,00	11 232,00	0,00	0,00	
5	18222.	ODVOZ DO 12KM ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	173,500	173,500	0,00	26,00	4 511,00	0,00	0,00	4 511,00	0,00	0,00	
6	18241.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM	M2	173,500	173,500	0,00	36,20	6 280,70	0,00	0,00	6 280,70	0,00	0,00	
7	18247.	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ	M2	173,500	173,500	0,00	5,54	961,19	0,00	0,00	961,19	0,00	0,00	
8	18600.	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,604	2,604	0,00	500,00	1 302,00	0,00	0,00	1 302,00	0,00	0,00	
9	211991.	OPLÁŠTĚNÍ Z FÓLIE PVC	M2	63,000	63,000	0,00	39,80	2 507,40	0,00	0,00	2 507,40	0,00	0,00	
10	212635.	TRATIVODY KOMP. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	17,500	17,500	0,00	387,00	6 772,50	0,00	0,00	6 772,50	0,00	0,00	
11	451314.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	44,152	44,152	0,00	2 780,00	122 742,56	0,00	0,00	122 742,56	0,00	0,00	
12	45152.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,122	10,122	0,00	810,00	8 198,82	0,00	0,00	8 198,82	0,00	0,00	
13	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	73,586	73,586	0,00	1 360,00	100 076,96	0,00	0,00	100 076,96	0,00	0,00	
14	467314.	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	15,168	15,168	0,00	3 010,00	45 655,68	0,00	0,00	45 655,68	0,00	0,00	
15	87644.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	7,000	7,000	0,00	154,00	1 078,00	0,00	0,00	1 078,00	0,00	0,00	
16	918358.	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	2,500	2,500	0,00	4 530,00	11 325,00	0,00	0,00	11 325,00	0,00	0,00	
17	935212.	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	8,000	8,000	0,00	295,00	2 360,00	0,00	0,00	2 360,00	0,00	0,00	
18	12960.	Nové položky ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANALŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,000	35,100	0,00	2 090,00	0,00	0,00	73 359,00	73 359,00	73 359,00	100,00	
								Celkem	382 122,46	0,00	80 379,00	462 501,46	80 379,00	21,03

Všechny změny celkem

382 122,46

0,00

80 379,00

462 501,46

80 379,00

21,03

Za Zhotovitele:

Za Objednatel:

12. 12. 2017

12. 12. 2017

Datum:

Datum:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

Objekt: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přilehlých ploch

Rozpočet: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přilehlých ploch

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena:

382 122,46 Kč

Cena celková:

462 501,46 Kč

DPH:

81 719,92 Kč

Cena s daní:

544 221,38 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

462 501,46 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebořov
Objekt: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přílehlých ploch
Rozpočet: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přílehlých ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014121	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 131736: 86.4=86,400 [A] 122836: 105.0=105,000 [B] Celkem: 86.4+105=191,400 [C]	M3	191,400	200,00	38 280,00
ZBV:	03/2017		ZBV Úprava koryta vodoteče - čištění koryta čištění dna vodoteče:30*0,3*3,9=35,100 [A]		35,100		7 020,00
0	0		Všeobecné konstrukce a práce aktuální množství		226,500		45 300,00
1	2	122836	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 12KM 'objekt SO320 úprava koryta vodoteče 'odkop břehů pro úpravu tvaru koryta 1.0*3,5*(12.0+2.0+14.0+2.0)=105,000 [A] omnice 18222 19.0*0.15=2,850 [A]	M3	105,000	177,00	18 585,00
3	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	2,850	89,00	253,65
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	0,000	2 090,00	0,00
ZBV:	03/2017		ZBV Úprava koryta vodoteče - čištění koryta čištění dna vodoteče:30*0,3*3,9=35,100 [A]		35,100		73 359,00
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM aktuální množství	M3	35,100	130,00	73 359,00
					86,400		11 232,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov
Objekt: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přilehlých ploch
Rozpočet: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přilehlých ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18222		'objekt SO320 úprava koryta vodoteče 'dle vzor. řezu a půdorysu 'prům. šířka, výška výkopu a délka v korytě v ploše nových dlažeb 4,5*0,6*(15,0+17,0)=86,400 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	173,500	26,00	4 511,00
			'objekt SO320 úprava koryta vodoteče 'tl. vrstvy 150 mm na vstoku 7,0*18,0=126,000 [A] na výstoku 2,5*19,0=47,500 [B] Celkem: 126+47,5=173,500 [C]				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	173,500	36,20	6 280,70
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výměra dle 18222 173,5=173,500 [A]	M2	173,500	5,54	961,19
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU výměra dle 18222 173,5=173,500 [A] 173,5*0,005=0,868 [B] 0,868*3=2,604 [C]	M3	2,604	500,00	1 302,00
1			Zemní práce				116 484,54
2	9 211991	Základy	OPLÁŠTĚNÍ Z FÓLIE PVC 'objekt SO320 úprava koryta vodoteče 'žebro hl. 1m, š.0,6m s přesahem 0,5m na pláň, celkem 7ks (0,5+1,0+0,6+1,0+0,5)*2,5*7=63,000 [A]	M2	63,000	39,80	2 507,40
10	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘI 'objekt SO320 úprava koryta vodoteče 'dle půdorysu, os. vzdálenost max. 5m, celková délka žebra cca 2,5m.min. cca 1,0m za břehovou hranu, 7ks 2,5*7=17,500 [A]	M	17,500	387,00	6 772,50
2			Základy				9 279,90
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třeboňov
Objekt: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přílehlých ploch
Rozpočet: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přílehlých ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 'objekt SO320 úprava koryta vodoteče 'tl. 150 mm dno koryta $(3.9+2*0.425+2*0.75)*(44.9-14.0)=193,125$ [A] levý břeh $4.6*2.8+4.6*2.0=22,080$ [B] pravý břeh $3.25*4.6+2.5*(12.7-3.0)+2.6*(14.5-2.5)+1.9*4.6=79,140$ [C] Celkem: $193,125+22,08+79,14=294,345$ [D] $294,345*0,15=44,152$ [E]	M3	44,152	2 780,00	122 742,56
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 'objekt SO320 úprava koryta vodoteče 'tl. 100 mm levý břeh $4.6*2.8+4.6*2.0=22,080$ [A] pravý břeh $3.25*4.6+2.5*(12.7-3.0)+2.6*(14.5-2.5)+1.9*4.6=79,140$ [B] Celkem: $22,08+79,14=101,220$ [C] $101,22*0,1=10,122$ [D]	M3	10,122	810,00	8 198,82
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 'objekt SO320 úprava koryta vodoteče 'tl. 250 mm dno koryta $(3.9+2*0.425+2*0.75)*(44.9-14.0)=193,125$ [A] levý břeh $4.6*2.8+4.6*2.0=22,080$ [B] pravý břeh $3.25*4.6+2.5*(12.7-3.0)+2.6*(14.5-2.5)+1.9*4.6=79,140$ [C] Celkem: $193,125+22,08+79,14=294,345$ [D] $294,345*0,25=73,586$ [E]	M3	73,586	1 360,00	100 076,96
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 'objekt SO320 úprava koryta vodoteče 'vřtok $0.4*1,0*(3.8+0.8+2.0+0.8+1.0+1.2+0.5)=4,040$ [A] $0.4*1,0*(0.43+3.9+0.43+0.75+2.8)=3,324$ [B] 'výtok $0.4*1,0*(0.43+3.9+0.43+0.75+3.1)=3,444$ [C] $0.4*1,0*(2.8+0.8+2.0+0.8+4.5)=4,360$ [D] Celkem: $4,04+3,324+3,444+4,36=15,168$ [E]	M3	15,168	3 010,00	45 655,68
4	Vodorovné konstrukce						276 674,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Týřebařov
Objekt: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přilehlých ploch
Rožpočet: SO 320 Úprava koryta vodoteče a přilehlých ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	15 87644	Potrubi	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM 'dren, žebra 7*1,0=7,000 [A]	M	7,000	154,00	1 078,00
8		Potrubi					1 078,00
9	16 918358	Ostatní konstrukce a práce	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM SO 320 u OP1 úprava dešť. kanalizace dl. 2,5 m, včetně seřiznutí do sklonu dle břehů 2,5=2,500 [A]	M	2,500	4 530,00	11 325,00
17	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 8.0=8,000 [A]		M	8,000	295,00	2 360,00
9		Ostatní konstrukce a práce					13 685,00

Celkem:**462 501,46**

Weisserová Kateřina

Od: Ivan Šír <sir@sirivan.cz>
Odesláno: pátek 15. prosince 2017 11:15
Komu: Weisserová Kateřina
Předmět: FW: O16-003 Rekonstrukce mostu ev.č. 36822-1 Třebařov

ZBV č.1

V době zpracování dokumentace DSP+PDPS byl proveden pasport objízdné trasy a komunikace II/368 nevykazovala žádné viditelné poruchy, které by měly vliv na zhoršení stavu po krátkodobém zvýšení intenzity dopravy při svedení provozu do jednoho jízdního pruhu během výstavby mostu.

K porušení vozovky došlo zejména vlivem nekázně řidičů a nepřízpůsobení jízdy vozidel na okraji vozovky a krajnice. Z výše uvedeného důvodu byla před dokončením stavby domluvena oprava celé šířky komunikace.

ZBV č.3

Jedná se o nový požadavek správce vodního toku Povodí Morava, s.p., který vznikl v průběhu výstavby. Ve stanovisku k dokumentaci DSP+PDPS tyto úpravy nebyly požadovány.

V průběhu prací bylo nutné po odtěžení naplavenin a po skácení břehového porostu upravit tvar a rozsah napojení odhaleného tvaru koryta na nové koryto pod mostem.

Děkuji

S pozdravem Ivan Šír

Ing. Ivan Šír

tel: +420 603 181 473, e-mail: sir@sirivan.cz, web: www.sirivan.cz

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

ÍČ: 287 86 793, DIČ: CZ28786793, bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové, číslo účtu: 226740482/0300

Společnost je držitelem certifikátů dle norem: ČSN EN ISO 14001:2005, ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN OHSAS 18001:2008, ČSN ISO 10006:2004, ČSN ISO/IEC 27001:2006

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

ÍČ: 259 62 914, DIČ: CZ25962914, bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové, číslo účtu: 248454081/0300

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese <http://www.sirivan.cz/dolozka>

ZAKÁZKA

016-003

**Rekonstrukce mostu ev.č.
36822-1 Třebařov**

**Cenové posouzení nových
položek v ZBV č. 3**

ZPRACOVATEL	IBR Consulting, s.r.o.
OBJEDNATEL	Správa a údržba silnic Pardubického kraje
ČÍSLO VYDÁNÍ	Čistopis
DATUM VYDÁNÍ	1.12.2017
ZPRACOVAL	Ondřej Balcar

Bc. Ondřej Balcar
konzultant
Divize cenových expertíz
IBR Consulting, s.r.o.

Rekonstrukce mostu ev.č.36822-1 Třebešov

1. Cenové posouzení položek v ZBV č. 3 – obecně

Ceny nových položek jsou v rámci posouzení porovnávány s expertními cenami OTSKP-SPK a OTSKP-ŽS v aktuální CÚ, vlastními cenky materiálů zjištěné z veřejně dostupných nabídek jejich výrobců, ceníky ÚRS 2017/II. Předmětem posouzení je pouze výše jednotkových cen položek ve Změnách během výstavby na stavbě Rekonstrukce mostu ev.č.36822-1 Třebešov. Konkrétně jsou změny prováděny na SO 320 Úprava koryta vodoteče a přilehlých ploch v ZBV č. 3. Množství měrných jednotek v kalkulacích položek není součástí posouzení, správnost nasazení součástí kalkulace je kontrolována Technickým dozorem investora.

Změna během výstavby se týká prací v rámci záměru „Úprava průtočného profilu“.

Zhotovitelem kalkulované ceny nových položek vychází z vlastního kalkulačního vzorce zhotovitele, ve kterém jsou nepřímé náklady (výpočtové složky KV = RV, RS, Z) vypočteny na základě jiných sazeb, nežli posuzované expertní ceny OTSKP-SPK. V obecné rovině nelze tento postup zhotoviteli rozporovat, každá stavební společnost stanovuje výši režii a zisků na základě vlastních nákladů.

- Expertní ceny do CÚ 2010 včetně byly oceněny na základě výpočtu Režii ve výši 13 % ze základu (H+M+S+O) a Zisku ve výši 7 % ze základu (H+M+S+O+R).
- Od CÚ 2011 jsou Expertní ceny oceněny na základě výpočtu Režii ve výši 10 % ze základu (H+M+S+O) a Zisku ve výši 5 % ze základu (H+M+S+O).

Pro porovnání nových položek byly použity jednotkové ceny položek dle datových základů OTSKP-SPK, OTSKP-ŽS a ÚRS v cenové úrovni platné pro období podpisu smlouvy o dílo, tedy OTSKP 2017, potažmo ÚRS 2017/II.

2. Cenové posouzení položek v ZBV č. 3 – SO 320

2.1 Pol.č. 18 – 12960 – ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ [požadovaná jednotková cena 2 090,00 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy OTSKP-SPK v cenové úrovni 2017, cenová úroveň byla použita aktuální z důvodu provádění prací tento rok. Požadovaná jednotková cena položky odpovídá jednotkové ceně dle cenové soustavy.

K jednotkové ceně ve výši 2 090,- Kč/m³ nemáme námitek.

3. Závěr

V rámci Změn během výstavby č.3 byla přidána jedna nová položka. Jednotková cena položky byla přejata ve shodné výši s cenovou soustavou OSTKP-SPK v úrovni pro rok 2017. Výše jednotkové ceny byla následně porovnávána s položkami dle OTSKP-SPK v aktuální cenové úrovni.

Na základě takto doložené jednotkové ceny položky nemáme námitek k její výši.

**Služby pro investory,
projektanty & stavitele**

IBR Consulting, s.r.o. ■ Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9 ■ IČ: 25023446, DIČ: CZ25023446
tel.: +420 234 256 212 ■ www.ibrconsulting.eu