

Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel:

Obec Hradec-Nová Ves

se sídlem:	790 84 Hradec-Nová Ves 12
IČ / DIČ:	00636011 / CZ000636011
jednající / zastoupený	
- ve věcech smluvních:	Pavel Stejskal, starosta
- ve věcech technických:	Ing. Miroslav Šoltys, místostarosta
bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s., č.ú.: 188307417/0300
telefon / fax:	+420 777638568,
e-mail:	starosta@hradec-novaves.cz

(dále jen jako „objednatel“)
na straně jedné

a

2. Zhotovitel:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

se sídlem:	Krapkova 1159/3, 779 00 Olomouc
IČ / DIČ:	04381823, CZ04381823
jednající / zastoupený:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Ronald Loydl, jednatel společnosti
- ve věcech technických:	Ing. Ronald Loydl, jednatel společnosti
registrace:	Společnost zapsána v obchodní rejstříku C 63282 vedeném u Krajského soudu v
Ostravě	
bankovní spojení:	ČSOB a. s., Olomouc, č. ú.: 271793946/0300
telefon / fax:	+420 722 923 720
e-mail:	info@ponvia.cz

(dále jen jako „zhotovitel“)
na straně druhé

I. Předmět dodatku

- Předmětem tohoto dodatku je dohoda smluvních stran o změně rozsahu plnění vyplývající ze změny č. 1 při realizaci díla: „Rekonstrukce mostu přes řeku Bělou, Hradec - Nová Ves“, které si smluvní strany před podpisem tohoto dodatku odsouhlasily.

II. Změni dodatku

Článek 4. odst. 4.1 ve znění:

Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. 2 této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně:

4 769 888,63 Kč (bez DPH)
1 001 676,61 Kč DPH
5 771 565,24 Kč (včetně DPH)

se mění takto:

Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. 2 této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně:

Vícepráce	2 132 272,05 Kč (bez DPH)
Méněpráce	- 567 903,60 Kč (bez DPH)
Obchodní sleva	- 170 000,00 Kč
Celkem	1 394 368,45 Kč (bez DPH)
Cena díla po změně	6 164 257,08 Kč (bez DPH)
	1 294 493,97 Kč DPH
	7 458 751,05 Kč (včetně DPH)

III.
Závěrečná ujednání

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se tímto dodatkem nemění a zůstávají v platnosti.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím podpisem smluvními stranami.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že se dohodly na celém obsahu tohoto dodatku, že dodatek uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle.
4. Tento dodatek je sepsán ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
5. Součástí dodatku č. 1 jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – zdůvodnění položek
 - Příloha č. 2 – rozpočet méněpráce, vícepráce
6. Smluvní strany autentičnost této smlouvy potvrzují svými podpisy.

V Hradci – Nové Vsi, dne 15.7. 2021

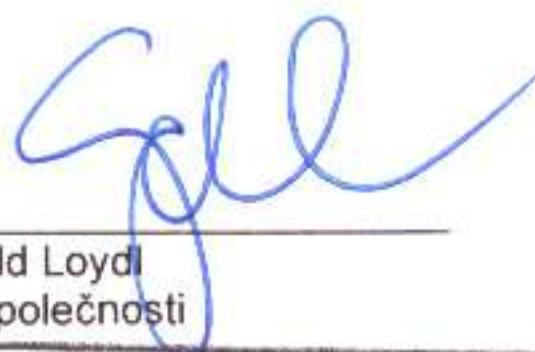
V Olomouci dne 15.7. 2021

Objednatel:



Pavel Stejskal
starosta obce Hradec-Nová Ves

Zhotovitel:



Ing. Ronald Loyd
jednatel společnosti

OBEC HRADEC - NOVÁ VES
Hradec - Nová Ves 12
790 84 Mikulovice
Tel.: 584 423 086
IČO: 00636011 DIČ: CZ00636011



Protokol změn víceprací a méněprací:

„REKONSTRUKCE MOSTU HRADEC- ŠIROKÝ BROD PŘES ŘEKU BĚLOU, HRADEC- NOVÁ VES“

Odůvodnění víceprací / méně prací:

- Odvodnění rubu opěr – Po odbourání krycí omítky spodní stavby opěr byla zjištěna značná degradace a zavlhnutí betonů spodní stavby opěr v místě vetknutí oblouků pod terén a tížných bloků oblouků. Na základě tohoto zjištění se dohodlo se zástupci investora, TDI, zhotovitele a autora RDS (dále účastníci KD) k odtěžení přechodových oblastí obou opěr, následné provedení sanace a izolace rubu opěr, odvodnění přechodové oblasti s provedením prostupu přes dřík opěry a následný zásyp z mezerovitého betonu.
- Obetonávka tížných bloků - U tížných bloků byla degradace betonu i v nadzemní části místy až 16 cm. Účastníci KD se tedy dohodli, že navržená reprofilace bude nahrazena ŽB dobetonávkou s kotvením do stávajícího bloku pomocí vlepených trnů, výztuž pak plošně z kari sítě.
- Nové opěrné zdi od sil. I/44 - Při čištění říms přilehlých kamenných opěrných zdí bylo shledáno, že zdivo je nesoudržné a nestabilní, zdící malta zvětřalá a rozpadlá. Proto se s účastníky KD rozhodlo, že se stávající kamenné opěrné zdi u pravobřežní opěry rozeberou a nahradí ŽB monolitickou opěrnou úhlovou zdí. Zásyp za opěrou bude odvodněn drenáží a zpětně zasypán výkopovou zeminou. Na levobřežní straně se rozeberou pouze římsy opěrných zdí. Na obou stranách mostu se na opěrné zdi vybudují nové římsy ze ŽB a lícního polymerbetonového prefabrikátu.
- Sanační systém - Vzhledem k většímu rozsahu degradace všech povrchů betonu a koroznímu úbytku výztuže NK došlo ke zvětšení rozsahu sanačních prací oproti předpokladu z přechozího stupně PD. Sanace byly navrženy ve více krocích, aby zohledňovaly rozdílná místa poškození betonů konstrukce. Dále pak bylo dohodnuto s účastníky KD, že pro konečný vzhled mostu se přistoupí k celkové sjednucující stěrce a nátěru na všech pohledových plochách části konstrukce mostu (vyjma lícních prefabrikátů).
- Záměna izolačního souvrství - Původně navržená stříkaná izolace byla pro zvýšení odolnosti izolačního systému nahrazena NAIP s pečetící vrstvou.
- Rozšíření říms - Dle požadavku investora budou římsy rozšířeny na 950mm, z tohoto důvodu se navrhlo odlehčení říms pomocí lícního prefabrikátu.
- Redukce počtu MDZ - Vzhledem k typu mostního objektu budou redukovány počty MDZ ze 3 ks na 1 ks, ten bude osazen v polovině mostu mezi středovými svislými táhly.

- Změna odvodňovacího systému - Výměna odvodňovacích obrubníků za klasické mostní odvodňovače (4ks) z důvodů změny tvaru říms.

V Olomouci, červen 2021



Přílohy:

- 1) Příloha č.1 – Rozpočet dodatku č.1

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
VCP			Vícepráce	2 132 272,05			
01			Odvodnění rubu opěr	147 586,26			
1	001	131213101.2	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	40,000	1 040,00	41 600,00
			odkopání přechodové oblasti				
			2,5*4*2*2		40,000		
			Součet		40,000		
2	001	174212101.2	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,000	92,10	3 684,00
			zásyp přechodových oblastí				
			2,5*4*2*2		40,000		
			Součet		40,000		
3	211	212792212.2	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	10,000	133,00	1 330,00
			"za rubem opěr" 2*5		10,000		
			Součet		10,000		
4	211	212972113.2	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	10,000	25,90	259,00
			2*5		10,000		
			Součet		10,000		
5	211	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	m	2,000	606,00	1 212,00
			4*0,5		2,000		
6	211	334323218.2	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	1,464	4 330,00	6 339,12
			křídla				
			14,64*0,1		1,464		
			Součet		1,464		
7	211	334323291.2	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3	m3	1,464	639,00	935,50
8	211	334352111.2	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	14,640	1 010,00	14 786,40
			křídla				
			14,64		14,640		
			Součet		14,640		
9	211	334352211.2	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	14,640	83,70	1 225,37
10	211	334361412.2	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,117	33 700,00	3 942,90
			křídla				
			14,64*0,1		1,464		
			Mezisoučet		1,464		
			14,64*8/1000		0,117		
11	211	451315134.2	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	m2	5,000	585,00	2 925,00
			podklad pod drenáž				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			0,5*(5+5)		5,000		
			Součet		5,000		
12	221	919726124.2	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	16,000	94,90	1 518,40
			ochrana izolace rubu opěr				
			2*4*2		16,000		
			Součet		16,000		
13	005	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	16,000	118,00	1 888,00
			rub opěr				
			2*4*2		16,000		
14	211	963041211.2	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	5,585	3 020,00	16 866,70
			římasy na křídlech				
			2,5*0,75*0,15		0,281		
			2,7*0,75*0,15		0,304		
			odbourání přechodové desky				
			2,5*4*0,25*2		5,000		
			Součet		5,585		
15	R	985323111.2	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	36,000	10,67	384,12
			přechodová oblast				
			2,5*4*2		20,000		
			rub opěry pod izolací				
			2*4*2		16,000		
			Součet		36,000		
16	R	985331215.2	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm	m	14,000	474,40	6 641,60
			Dodatečné kotvení výztuže				
			křídla				
			56*0,25		14,000		
			Součet		14,000		
17	130	13021015.2	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,006	26 092,00	156,55
			D 16 = 1,58 kg/m				
			0,25*14*1,58/1000*1,1		0,006		
			Součet		0,006		
18	R	997013152.2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	12,287	237,20	2 914,48
19	R	997013501.2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,287	118,60	1 457,24
20	R	997013509.2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	479,193	7,12	3 411,85
			předpoklad do 40 km				
			12,287*39		479,193		
			Součet		479,193		
21	013	997013655.2	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,287	657,00	8 072,56

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
22	211	997211111.2	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	12,287	322,00	3 956,41
23	711	711112001.2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	20,000	22,00	440,00
			přechodová oblast				
			2,5*4*2		20,000		
			Součet		20,000		
24	111	11163150.2	lak penetrační asfaltový	t	0,007	65 230,00	456,61
			20 * 0,00034		0,007		
25	711	711341564.1	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	73,120	97,30	7 114,58
			28,56*1*2		57,120		
			rub opěr				
			2*4*2		16,000		
			Součet		73,120		
26	628	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	85,221	160,00	13 635,36
			28,56*1*2		57,120		
			rub opěr				
			2*4*2		16,000		
			Součet		73,120		
27	711	998711101.1	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,436	992,00	432,51
02 Obetonávka tížných bloků							176 933,89
28	R	317321119.2	Římsy ze železového betonu C 35/45	m3	4,801	5 337,00	25 622,94
			hlavy na blokách OZ				
			(2,23+2,21+2,23+2,22)*0,15*(4*0,9)		4,801		
			Součet		4,801		
29	R	317321191.2	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,801	1 553,66	7 459,12
			4,801		4,801		
30	R	31732119R.2	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za profilaci, specifikace dle PD	m3	4,801	1 067,40	5 124,59
31	R	317353121.2	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	3,747	1 186,00	4 443,94
			měnípráce				
			"(0,54+0,04+0,05+0,02)*28,55*2"				
			hlavy na blokách OZ				
			(2,23+2,21+2,23+2,22)*0,15*2+(4*0,9)*0,15*2		3,747		
			Součet		3,747		
32	R	317353221.2	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	3,747	237,20	888,79
			hlavy na blokách OZ				
			(2,23+2,21+2,23+2,22)*0,15*2+(4*0,9)*0,15*2		3,747		
			Součet		3,747		
33	R	317361116.2	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,720	35 580,00	25 617,60

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			předpoklad 150 kg/m3				
			4,801*0,15		0,720		
			Součet		0,720		
34	211	334323218.1	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	3,236	4 330,00	14 011,88
			bloky				
			4*(6,76+1,33)*0,1		3,236		
			Součet		3,236		
35	211	334323291.1	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3	m3	3,236	639,00	2 067,80
36	211	334352111.1	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	32,360	1 010,00	32 683,60
			bloky				
			4*(6,76+1,33)		32,360		
			Součet		32,360		
37	211	334352211.1	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	32,360	83,70	2 708,53
			32,36		32,360		
38	211	334361412.1	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,216	33 700,00	7 279,20
			bloky				
			4*6,76*0,1		2,704		
			Mezisoučet		2,704		
			27,04*8/1000		0,216		
39	211	963041211.1	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	4,801	3 020,00	14 499,02
			hlavy OZ				
			(2,23+2,21+2,23+2,22)*0,15*(4*0,9)		4,801		
			Součet		4,801		
40	R	985331215.1	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm	m	36,000	474,40	17 078,40
			Dodatečné kotvení výztuže				
			bloky				
			18*2*4*0,25		36,000		
			Součet		36,000		
41	130	13021015.1	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,016	26 092,00	417,47
			D 16 = 1,58 kg/m				
			0,25*36*1,58/1000*1,1		0,016		
			Součet		0,016		
42	R	997013152.1	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	10,562	237,20	2 505,31
43	R	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,562	118,60	1 252,65
44	R	997013509.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	411,918	7,12	2 932,86
			předpoklad do 40 km				
			10,562*39		411,918		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020
Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet					411,918		
45	013	997013655.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,562	657,00	6 939,23
46	211	997211111.1	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	10,562	322,00	3 400,96
03 Nové opěrné zdi od sil. I/44							487 925,39
47	001	131213101.1	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	30,650	1 040,00	31 876,00
výkop pro nové OZ od Širokého Brodu							
(1,1*0,5/2+1,1*1,6-1,1*0,5)*(12,22+8,42)					30,650		
Součet					30,650		
48	001	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,160	256,00	1 320,96
30,65-25,49					5,160		
49	001	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	154,800	19,40	3 003,12
Skládka vzdálená 40km							
30*5,16					154,800		
50	001	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,804	657,00	6 441,23
5,16*1,9					9,804		
51	001	174212101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,490	92,10	2 347,63
zásyp OZ							
(1,1*0,5/2+1,1*1,6-1,1*0,5-0,5*0,5)*(12,22+8,42)					25,490		
Součet					25,490		
52	211	273321117	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	10,320	4 010,00	41 383,20
pro opěrné zidky							
1*0,5*(8,42+12,22)					10,320		
53	211	273321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	10,320	604,00	6 233,28
54	211	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	61,920	972,00	60 186,24
1*(12,22+8,42)*2+0,5*(12,22+8,42)*2					61,920		
55	211	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	61,920	55,40	3 430,37
56	211	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,548	41 200,00	63 777,60
10,32*150/1000					1,548		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020
Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
57	211	212792212.1	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	20,640	133,00	2 745,12
			"za rubem OZ" 12,22+8,42		20,640		
			Součet		20,640		
58	211	212972113.1	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	20,640	25,90	534,58
			12,22+8,42		20,640		
			Součet		20,640		
59	211	334323218.3	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	10,320	4 330,00	44 685,60
			opěrné zdi od Širokého Brodu				
			(12,22+8,42)*0,5*1		10,320		
			Součet		10,320		
60	211	334323291.3	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3	m3	10,320	639,00	6 594,48
61	211	334352111.3	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	42,280	1 010,00	42 702,80
			(8,42+12,22)*1*2+0,5*1*2		42,280		
			Součet		42,280		
62	211	334352211.3	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	42,280	83,70	3 538,84
63	211	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	1,238	42 400,00	52 491,20
			10,32*120/1000		1,238		
64	211	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	24,768	459,00	11 368,51
			pod opěrné zdi				
			(12,22+8,42)*1,2		24,768		
			Součet		24,768		
65	211	451315134.1	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	m2	10,320	585,00	6 037,20
			podklad pod drenáž				
			0,5*(12,22+8,42)		10,320		
			Součet		10,320		
66	221	919726124.1	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	10,320	94,90	979,37
			ochrana drenážní roury				
			(8,42+12,22)*0,5		10,320		
			Součet		10,320		
67	211	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	11,820	1 710,00	20 212,20
			opěrné zdi od Širokého Brodu				
			8,42*0,5*1+12,22*0,5*1		10,320		
			OZ u přítoku od Širokého Brodu				
			2*1,5*0,5		1,500		
			Součet		11,820		
68	211	963041211.3	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	2,322	3 020,00	7 012,44
			řimsy na opěrných zdí				
			0,75*0,15*(8,42+12,22)		2,322		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020
Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet					2,322		
69	005	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	25,387	289,00	7 336,84
Ochranný nátěr říms opěrných zdí od Širokého Brodu (12,22+8,42)*(0,95+0,28)					25,387		
70	005	985324221.1	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	6,192	541,00	3 349,87
Ochranný nátěr říms na OZ (0,15+0,15)*(8,42+12,22)					6,192		
Součet					6,192		
71	R	997013152.3	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	34,540	237,20	8 192,89
72	R	997013501.3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	34,540	118,60	4 096,44
73	R	997013509.3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 347,060	7,12	9 591,07
předpoklad do 40 km 34,54*39					1 347,060		
Součet					1 347,060		
74	013	997013655.3	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	34,540	657,00	22 692,78
75	211	997211111.3	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	34,540	322,00	11 121,88
76	711	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	41,280	24,10	994,85
rub opěrných zdí od Širokého Brodu 2*(12,22+8,42)*1					41,280		
77	111	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,017	41 900,00	712,30
41,28 * 0,00041					0,017		
78	711	711112001.3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	20,640	22,00	454,08
rub opěrných zdí od Širokého Brodu (12,22+8,42)*1					20,640		
Součet					20,640		
79	111	11163150.3	lak penetrační asfaltový	t	0,007	65 230,00	456,61
20,64 * 0,00034					0,007		
80	711	998711101.3	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	992,00	23,81
04 Sanační systém							825 154,56
81	011	311362021	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,151	29 700,00	4 484,70
vyztužení 60% sanovaných ploch (187,184+108,932+17,862)*0,06*8"kg/m2"/1000					0,151		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
82	211	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	37,324	740,00	27 619,76
			bednění příčníků a podélníků pro sanaci 4,92*0,35*2*8+3,49*0,35*2*4		37,324		
83	211	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	37,324	123,00	4 590,85
			bednění příčníků a podélníků pro sanaci 4,92*0,35*2*8+3,49*0,35*2*4		37,324		
84	211	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	0,025	47 600,00	1 190,00
			zesílení příčníků v místě MDZ 4*4*1,58/1000		0,025		
85	R	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	97,348	1 919,32	186 841,96
			ref. výrobek Betosan Monocrete odměřeno v CADu oblouky - pohledová strana 29,0*4		116,000		
			oblouky - horní a spodní strana (27,5+23,0)*0,46*2		46,460		
			závěsy (0,46+0,21)*2*(2,22+3,66+4,17)*4		53,868		
			opěry (13,5+14,4)*2		55,800		
			(2,3+2,8)*4,9		24,990		
			Mezisoučet		297,118		
			5% na členitost (profilaci) konstrukcí 297,118*0,05		14,856		
			předpoklad reprofilace 60% plochy mostu (297,118+14,856)*0,6		187,184		
			VCP - 100% plochy sanace oblouk + závěsy (116+46,46+53,868)*0,4+(116+46,46+53,868)*0,05		97,348		
86	005	985311119	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 80 do 90 mm	m2	5,387	6 250,00	33 668,75
			závěsy - plocha 10% (0,46+0,21)*2*(2,22+3,66+4,17)*4*0,1		5,387		
87	005	985311219	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 80 do 90 mm	m2	12,475	6 550,00	81 711,25
			příčníky - plocha 80% spodního líce 8,265*0,8		6,612		
			podélníky - plocha 80% 3,49*0,21*2*4		5,863		
			Součet		12,475		
88	005	985311913	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	17,862	233,00	4 161,85
			příčníky - plocha 80% spodního líce 8,265*0,8		6,612		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			podélníky - plocha 80%				
			3,49*0,21*2*4		5,863		
			závěsy - plocha 10%				
			(0,46+0,21)*2*(2,22+3,66+4,17)*4*0,1		5,387		
			Součet		17,862		
89	R	985311913	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	97,348	118,60	11 545,47
			97,348		97,348		
			Součet		97,348		
90	005	985312111	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	311,973	279,00	87 040,47
			187,184/0,6		311,973		
91	005	985312121	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	181,553	316,00	57 370,75
			108,932/0,6		181,553		
92	R	985323111.1	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	493,526	10,67	5 265,92
			108,932/0,6		181,553		
			187,184/0,6		311,973		
			Součet		493,526		
93	005	985324221.2	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	590,874	541,00	319 662,83
			187,184/0,6		311,973		
			108,932/0,6		181,553		
			97,348		97,348		
			Součet		590,874		
05			Záměna izolačního souvrství				50 378,90
94	711	711112001.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	188,542	22,00	4 147,92
			ALP mostovky				
			131,422+(28,56*2*1)		188,542		
			Součet		188,542		
95	111	11163150.1	lak penetrační asfaltový	t	0,064	65 230,00	4 174,72
			188,542 * 0,00034		0,064		
96	711	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	131,422	97,30	12 787,36
			131,422		131,422		
			Součet		131,422		
97	628	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	153,172	184,00	28 183,65
			131,422 * 1,1655		153,172		
98	711	998711101.2	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,094	992,00	1 085,25
06			Rozšíření říms				358 755,53
99	R	317321119.3	Římsy ze železového betonu C 35/45	m3	22,022	5 337,00	117 531,41

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			vícepráce				
			0,95*0,28*(35,37-2,02-2,01+8,42+12,22+34,87-2,03-2,03)		22,022		
			Součet		22,022		
100	R	317321191.3	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	22,022	1 553,66	34 214,70
			22,022		22,022		
101	R	31732119R.3	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za profilaci, specifikace dle PD	m3	22,022	1 067,40	23 506,28
102	R	317353121.3	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	46,362	1 186,00	54 985,33
			vícepráce				
			0,28*(35,37-2,02-2,01+8,42+12,22+34,87-2,03-2,03)*2		46,362		
			Součet		46,362		
103	R	317353221.3	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	46,362	237,20	10 997,07
			vícepráce				
			0,28*(35,37-2,02-2,01+8,42+12,22+34,87-2,03-2,03)*2		46,362		
			Součet		46,362		
104	R	317361116.3	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,303	35 580,00	117 520,74
			předpoklad 150 kg/m3				
			vícepráce				
			22,022*0,15		3,303		
			Součet		3,303		
07			Změna odvodňovacího systému				77 880,00
105	211	936941111R	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače měděného	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
106	552	55241700R	odvodňovač mostní rigolový mříž 500x500mm	kus	4,000	16 970,00	67 880,00
08			Redukce počtu MDZ				1 891,52
107	221	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	9,200	119,00	1 094,80
			4,6*2		9,200		
108	221	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	9,200	86,60	796,72
			4,6*2		9,200		
09			Doplnění dopravního značení				5 766,00
109	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	209,00	836,00
			B13+E15				
			2*2		4,000		
110	404	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	2,000	334,00	668,00
			2*1		2,000		
111	404	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	569,00	1 138,00
			2*1		2,000		
112	221	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000	272,00	1 088,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
2*2					4,000		
113	404	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	509,00	2 036,00

MNP Méněpráce -567 903,60

05.1 Záměna izolačního souvrství -233 799,74

114	R	71100001R	D+M vodotěsná vrstva elastomerní polyurea tl. 5 mm, kompletní provedení dle PD	m2	-131,422	1 779,00	-233 799,74
méněpráce							
-131,422					-131,422		
Součet					-131,422		

06.1 Rozšíření říms -102 608,52

115	R	317321119.1	Římsy ze železového betonu C 35/45	m3	-3,426	5 337,00	-18 284,56
méněpráce							
-0,06*28,55*2					-3,426		
Součet					-3,426		

116	R	317321191.1	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	-3,426	1 553,66	-5 322,84
méněpráce							
-0,06*28,55*2					-3,426		
Součet					-3,426		

117	R	31732119R.1	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za profilaci, specifikace dle PD	m3	-3,426	1 067,40	-3 656,91
-3,426					-3,426		

118	R	317353121.1	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	-40,090	1 186,00	-47 546,74
méněpráce							
"0,54+0,04+0,05+0,02)*28,55*2"							
"0,06*2"							
"0,05*28,55*2"							
-40,090					-40,090		
Součet					-40,090		

119	R	317353221.1	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	-40,090	237,20	-9 509,35
méněpráce							
-40,090					-40,090		
Součet					-40,090		

120	R	317361116.1	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-0,514	35 580,00	-18 288,12
předpoklad 150 kg/m3							
méněpráce							
-3,426*0,15					-0,514		
Součet					-0,514		

07.1 Změna odvodňovacího systému -169 301,50

121	R	93511411R	D+M mostní obrubníkový odvodňovač do maltového lože vč. speciálních tvarovek	m	-57,100	2 965,00	-169 301,50
méněpráce							
-(28,5+28,6)					-57,100		
Součet					-57,100		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu Hradec-Široký Brod přes řeku Bělou - Slepý rozpočet 20.10.2020

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

08.1 Redukce počtu MDZ

-62 193,84

122	R	93194114R	D+M mostního závěru s jednoduchým těsněním vč betonáže, kompletní provedení dle PD	m	-9,200	6 760,20	-62 193,84
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	------------

"4,6*3"

méněpráce

-4,6*2

-9,200

Součet

-9,200

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

-170 000,00

123	000	000000000	Obchodní sleva	kpl	1,000	-170 000,00	-170 000,00
-----	-----	-----------	----------------	-----	-------	-------------	-------------

Obchodní sleva

kpl

1

1,000

Celkem

1 394 368,45

Ing.
Petra
Babinská

Digitálně

podepsal Ing.

Petra Babinská

Datum:

2021.07.14

12:30:48 +02'00'