

DODATEK Č. 3 K SMLOUVĚ O DÍLO

III/38711 Věžná, most ev. č. 38711-2; opakovaná výzva

Číslo smlouvy objednatele: 116/2019/D2/ZPŘ/ZR/M

Číslo smlouvy zhotovitele: SOD00200320

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technických: Jaroslav Fikar, referent investiční výstavby
Technický dozor: Igor Stařecký, IBR Consulting, s.r.o.
Koordinátor BOZP: Ing. Marta Smerekovská, referent investiční výstavby
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen jako „Objednatel“)

a

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.
se sídlem: Burešova 938/17, 602 00 Brno Veveří
zastoupený: Petrem Zbraněkem, ředitelem divize – Divze R – Dopravní stavby
zapsán v Obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695
Kontaktní osoba: Ing. Miloš Bartůněk, specialista obchodní
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Petr Zbraněk
technických: Ing. Milan Matějčíček, manažer výrobní
Ing. Pavel Baštan
Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
Č. účtu: 8010-0503087443/0300
IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
Telefon: 541 571 111, 602 781 930

Fax: 541 216 166
E-mail: ohlzs@ohlzs.cz nebo bartunek@ohlzs.cz
(dále jen „**Zhotovitel**“)
(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

Článek 2

Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 23. 7. 2019 spočívající ve stanovení konečné ceny na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3.

2.2. Předmět plnění dle **Článku II.** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schváleným Změnovým listem č. **2**, který je přílohou tohoto dodatku.

2.3. Celková cena díla dle **Článku VI.** stávající smlouvy je
navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 2 o 527.501,61 Kč bez DPH

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 2 o –453.130,40 Kč bez DPH.

Původní cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH	8.399.293,60 Kč
Vícepráce	527.501,61 Kč
Méněpráce	<u>-453.130,40 Kč</u>
Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 3 bez DPH	8.473.664,81 Kč
DPH 21 %	1.779.469,61 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	10.253.134,42 Kč

Článek 3

Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 116/2019/D2/ZPŘ/ZR/M ve znění platných dodatků jsou tímto Dodatkem č. 3 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 3 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 116/2019/D2/ZPŘ/ZR/M uzavřené dne 23. 7. 2019 podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

3.3. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

3.4. Tento dodatek je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů,

do tohoto dodatku a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu dodatek), a to oběma smluvními stranami.

3.5. Tento dodatek je účinný dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

3.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 3 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísni ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

3.8. Nedílnou přílohou je Změnový list č. 2, Změnový soupis prací pro Změnový list č. 2 a Vyjádření autorského dozoru ke změnovému listu č. 2.

Přílohy: Změnový list č. 2
 Změnový soupis prací pro Změnový list č. 2
 Vyjádření autorského dozoru ke změnovému listu č. 2

Objednatel:

Zhotovitel:

V Jihlavě

V Brně

.....
Ing. Radovan Necid
ředitel organizace

.....
Petr Zbraněk
ředitel divize – Divize R – Dopravní stavby
OHL ŽS, a.s.

ZMĚNOVÝ LIST č. 2

Stavba: „III/38711 Věžná, most ev. č. 38711-2; opakovaná výzva“

Objekt	Cena dle SOD	Cena dle SOD + ZL č.1	Vícepráce ZL č. 2	Méněpráce ZL č. 2	Cena celkem dle SOD, ZL č.1 + ZL č. 2
SO 000	401 517,53 Kč	401 517,53 Kč	- Kč	- Kč	401 517,53 Kč
SO 151	278 744,80 Kč	659 260,29 Kč	- Kč	- Kč	659 260,29 Kč
SO 201.1	6 283 945,90 Kč	6 549 916,69 Kč	517 361,06 Kč	- 381 169,19 Kč	6 686 108,56 Kč
SO 201.2	120 402,12 Kč	120 402,12 Kč	10 140,55 Kč	- 71 961,21 Kč	58 581,46 Kč
SO 301	668 196,97 Kč	668 196,97 Kč	- Kč	- Kč	668 196,97 Kč
Celkem	7 752 807,32 Kč	8 399 293,60 Kč	527 501,61 Kč	- 453 130,40 Kč	8 473 664,81 Kč

Technický popis předmětu změn:

Postup prací na záporové stěně musel být s ohledem na technologický postup takový, že v I. fázi byla záporová stěna provedena do výšky cca 10 cm pod niveletou komunikace, aby nedošlo k sesuvu vozovkových vrstev do výkopu. Po dokončení stěn a nosné konstrukce mostu bylo nutné v II. fázi ocelové nosníky seříznout (odpálit) a částečně rozebrat výdřevu mezi nosníky, jelikož by zasahovaly do podkladních vrstev komunikace.

Z důvodu neočekávaných geologických poměrů na stavbě, než předpokládala PDPS a v návaznosti na další postup prací vzhledem k zprovoznění komunikace bylo rozhodnuto zvýšit třídu betonu nosné konstrukce. Místo C25/30 XF2 byl použit beton C30/37 XF2.

V průběhu stavby byl odhalen stav kanalizačního potrubí a uliční vpusti. V rámci kontrolního dne bylo rozhodnuto o prodloužení tohoto potrubí a o opravě uliční vpusti.

Na základě požadavku starosty obce Věžná bylo domluveno osazení rezervních chrániček do betonu pochozí mostní římsy. Ve vodorovné části římsy byly doplněny dvě plastové chráničky o průměru 50 mm a jedna plastová chránička o průměru 100 mm.

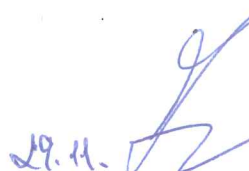
V rámci úprav mostních křídel bylo zjištěno, že bude potřeba doplnit více trubkového zábradlí. Na původních křídlech mostu bylo osazeno trubkové zábradlí, které je v majetku Lesy ČR, s.p. Jejich požadavkem bylo zachovat co největší možný rozsah původního zábradlí. Avšak kvůli sklonům a plynulému napojení je nutné doplnit zábradlí nad rámec předpokladu.

PDPS předpokládala, že v rámci rekonstrukce dojde k obnově části vodovodu. Na základě jednání na stavbě však bylo konstatováno, že je vedení vodovodu v pořádku a není nutná výměna potrubí. Stávající potrubí se pouze odhalilo, zaizolovalo extrudovaným polystyren a kolem něj byla provedena obetonávka.

Datum: _____

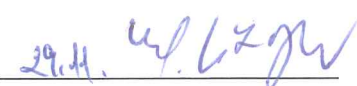
Za zhotovitele:

Petr Zbraněk, ředitel divize R – OHL ŽS, a.s.


29.11.  **OHL ŽS**
OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ-602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Za autorský dozor:

Ing. Vít Rybák, RYBÁK-PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

29.11. 

Za technický dozor:

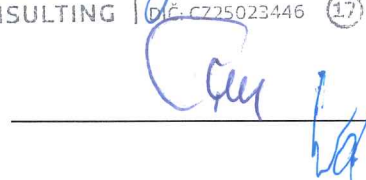
Ing. Igor Stařecký, IBR Consulting, s.r.o.

2.12.2019  **IBR**
CONSULTING
IBR Consulting, s.r.o.
Sokolovská 352/215
190 00 Praha 9
IČ: 25023446
DIČ: CZ25023446 (17)

Za objednatele:

Jaroslav Fikar, KSÚSV

3.12.19



Ing. Radovan Necid, ředitel KSÚSV

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

Přílohy: Změnový položkový rozpočet
Vyjádření AD

Stavba: III/38711 Vězná

Rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	V	Název položky	MJ	Množství	Cena		Množství	Cena		Celkem
						Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem	

1	2	3	4	5	6	9	10	6	9	10	74 371,21 Kč
---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	----	--------------

SO 000			Vedlejší a ostatní náklady								0,00
--------	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------

1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZAVISLOU ZKUSĚBNOU	KPL	1,000	57 462,26	57 462,26	1,000	57 462,26	57 462,26	0,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZAVISLOU ZKUSĚBNOU	KPL	1,000	28 731,13	28 731,13	1,000	28 731,13	28 731,13	0,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	64 645,04	64 645,04	1,000	64 645,04	64 645,04	0,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	17 238,68	17 238,68	1,000	17 238,68	17 238,68	0,00
5	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	21 548,35	21 548,35	1,000	21 548,35	21 548,35	0,00
6	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	7 182,78	7 182,78	1,000	7 182,78	7 182,78	0,00
7	02940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	4 309,67	4 309,67	1,000	4 309,67	4 309,67	0,00
8	02940	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 055,89	10 055,89	1,000	10 055,89	10 055,89	0,00
9	02942		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	4 309,67	4 309,67	1,000	4 309,67	4 309,67	0,00
10	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	21 548,35	21 548,35	1,000	21 548,35	21 548,35	0,00
11	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTO DOKUMENTACE	KPL	1,000	2 154,83	2 154,83	1,000	2 154,83	2 154,83	0,00
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	5 746,23	5 746,23	1,000	5 746,23	5 746,23	0,00
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	17 238,68	17 238,68	1,000	17 238,68	17 238,68	0,00
14	03100		ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PŘÍVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	132 163,19	132 163,19	1,000	132 163,19	132 163,19	0,00
15	03730		POMOC PRÁCE ZAVIŠTĚ NEBO ZŘÍZ. OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	7 182,78	7 182,78	1,000	7 182,78	7 182,78	0,00

SO 161			Dopravné inženýrské opatření				659 260,29			659 260,29	0,00
--------	--	--	------------------------------	--	--	--	------------	--	--	------------	------

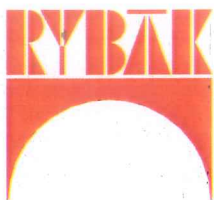
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAVIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	6 895,47	6 895,47	1,000	6 895,47	6 895,47	0,00
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD. VELEKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	15,000	143,66	2 154,90	15,000	143,66	2 154,90	0,00
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD. VELEKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	143,66	2 154,90	15,000	143,66	2 154,90	0,00
4	914119		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD. VEL. OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 875,000	8,62	16 162,50	1 875,000	8,62	16 162,50	0,00
5	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	287,31	574,62	2,000	287,31	574,62	0,00
6	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	287,31	574,62	2,000	287,31	574,62	0,00
7	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	236,000	517,16	122 049,76	236,000	517,16	122 049,76	0,00
8	916413		VOD. DESKA ZS. JEDNOSTR. VÝŠ. DO 65CM S FOLII TR. 2 - MONT. S PŘES	KUS	10,000	71,83	718,30	10,000	71,83	718,30	0,00
9	916413		VOD. DESKA ZS. JEDNOSTR. VÝŠ. DO 65CM S FOLII TR. 2 - DEMONT. S PŘES	KUS	10,000	71,83	718,30	10,000	71,83	718,30	0,00
10	916419		VOD. DESKA ZS. JEDNOSTR. VÝŠ. DO 65CM S FOLII TR. 2 - DEMONTÁŽ	KSDEN	1 180,000	17,24	20 343,20	1 180,000	17,24	20 343,20	0,00
11	916623		VODICÍ STĚNY Z DILČU BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	34,000	5 027,95	170 950,30	34,000	5 027,95	170 950,30	0,00
12	916623		VODICÍ STĚNY Z DILČU BETON - DEMONTÁŽ	M	34,000	5 027,95	170 950,30	34,000	5 027,95	170 950,30	0,00
13	916629		VODICÍ STĚNY Z DILČU BETON - NÁJEMNÉ	MDEN	1 904,000	71,83	136 764,32	1 904,000	71,83	136 764,32	0,00
14	916712		UPEVNĚVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	25,000	14,37	359,25	25,000	14,37	359,25	0,00
15	916713		UPEVNĚVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	25,000	14,37	359,25	25,000	14,37	359,25	0,00
16	916719		UPEVNĚVACÍ KONSTR. - PODKLAD. DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 055,000	1,44	4 399,20	3 055,000	1,44	4 399,20	0,00
17	916732		UPEVNĚVACÍ KONSTR. - OCELOVÉ STOLAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	15,000	14,37	215,55	15,000	14,37	215,55	0,00
18	916733		UPEVNĚVACÍ KONSTR. - OCELOVÉ STOLAN - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	14,37	215,55	15,000	14,37	215,55	0,00
19	916739		UPEVNĚVACÍ KONSTR. - OCELOVÉ STOLAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 875,000	1,44	2 700,00	1 875,000	1,44	2 700,00	0,00

SO 201.1			Most ev. č. 38711-2				6 569 916,69			6 569 916,69	136 191,87
1	014101		POPULATKY ZA SKLADU	M3	340,740	1 221,07	416 067,39	340,740	1 221,07	416 067,39	0,00
2	014111		POPULATKY ZA SKLADU TYP S.O. (INERTNÍ ODPAD)	M3	111,000	1 221,07	135 538,77	111,000	1 221,07	135 538,77	0,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	158 021,21	158 021,21	1,000	158 021,21	158 021,21	0,00
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEK PROVEDENÍ V DIGIT. FORMĚ	KPL	1,000	28 731,13	28 731,13	1,000	28 731,13	28 731,13	0,00
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBOROVÝ DOZOR	KPL	1,000	17 238,68	17 238,68	1,000	17 238,68	17 238,68	0,00
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMELINĚHO	M3	59,840	397,93	23 812,13	59,840	397,93	23 812,13	0,00
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM	M3	41,100	680,93	27 986,22	41,100	680,93	27 986,22	0,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 034,32	45 331,80	47 189,44	1 034,32	45 331,80	47 189,44	0,00
9	11571		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	M3	168,000	387,87	65 162,16	168,000	387,87	65 162,16	0,00
10	11526		PŘEVĚZENÍ VODY POTRUBIEM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	46,000	1 292,90	59 473,40	46,000	1 292,90	59 473,40	0,00
11	131836		HL. OUBĚNÍ JAM ZAP. AŽ I NEP. AŽ TR. II. ODVOZ DO 12KM	M3	268,840	307,42	82 646,79	268,840	307,42	82 646,79	0,00
12	17120		HL. OUBĚNÍ SPANIN DO NÁSPY A NA SKLADY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	340,740	37,35	12 726,64	340,740	37,35	12 726,64	0,00
13	17320		ZEMNÍ KRANICE A DOPRAVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,650	56,03	36,42	0,650	56,03	36,42	0,00
14	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍM TR. II	M2	272,720	27,29	7 442,53	272,720	27,29	7 442,53	0,00
15	21341		DRENÁŽNÍ VRSSTY Z PLASTIBETONU (PLASTMALT)	M3	0,079	28 731,13	2 269,76	0,079	28 731,13	2 269,76	0,00
16	22594		ZÁPOROVÉ PÁŽENÍ Z KOVU, TRNALÉ	T	6,667	143 799,30	958 709,93	6,667	143 799,30	958 709,93	0,00
17	22595A		VYDŘEVÁ ZÁPOROVÉHO PÁŽENÍ TRNALÁ (PUCCHA)	M2	224,000	1 652,04	370 056,96	224,000	1 652,04	370 056,96	0,00
228172			ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVŮVCH DILČU	K5	0,000	505,00	0,00	0,000	505,00	0,00	23 290,00

153125111	Odstřeni dřevěných stěn nasazených mezi zaběhacími výhledy pilotami	M2	0,000	57,30	0,00	21,600	57,30	1,237,68	1,237,68	oceněno na základě URS 2019
18	261213 VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKCE TR II NA PVRCHU D DO 25MM	M	120,000	1,270,53	152,463,60	120,000	1,270,53	152,463,60	0,00	
19	26123 VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKCE A MIKROPILOTY NA PVRCHU TR II D DO 150MM	M	276,000	1,270,53	350,666,28	276,000	1,270,53	350,666,28	0,00	
20	272324 ZÁKLADY ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	30,705	3,246,62	99,687,47	30,705	3,246,62	99,687,47	0,00	
21	272365 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B5008	T	2,838	36,632,19	103,962,16	2,838	36,632,19	103,962,16	0,00	
22	286611 KOTVY OCELOVÉ TÝČOVÉ SN V PODZEMÍ BĚHY DO 3M ÚNOS DO 50KN	KUS	44,000	1,270,53	55,903,32	44,000	1,270,53	55,903,32	0,00	
23	31171 KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	74,400	229,85	17,100,84	74,400	229,85	17,100,84	0,00	
24	317325 ŘÍMSY ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,950,53	3,950,53	20,068,69	3,950,53	3,950,53	20,068,69	0,00	
25	317365 VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05, B5008	T	0,686	36,632,19	25,129,68	0,686	36,632,19	25,129,68	0,00	
26	327324 a ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	3,706,32	0,00	0,000	3,706,32	0,00	0,00	
27	327324 b ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	28,610	5,790,00	165,651,90	28,610	5,790,00	165,651,90	0,00	
28	333324 a VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B5008	T	2,860	36,632,19	104,768,06	2,860	36,632,19	104,768,06	0,00	
29	333324 b MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	3,706,32	0,00	0,000	3,706,32	0,00	0,00	
30	333365 VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B5008	T	7,812	36,632,19	286,170,67	7,812	36,632,19	286,170,67	0,00	
31	42132 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. ŽELEZOBETONU	M3	38,826	3,706,32	143,901,58	0,000	3,706,32	0,00	-143,901,58	
32	42133 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. ŽELEZOBETONU	M3	0,000	9,150,00	0,00	38,826	9,150,00	355,257,90	355,257,90	oceněno na základě OTSKP 2019
33	42838 KLOUB ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	T	8,542	36,632,19	312,912,17	8,542	36,632,19	312,912,17	0,00	
34	451313 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PŘOSTÉHO BETONU C16/20	M3	14,535	2,923,39	42,491,47	14,535	2,923,39	42,491,47	0,00	
35	465512 VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMM Z MEZOVÝTĚHO BETONU	M3	10,500	2,815,65	29,564,33	10,500	2,815,65	29,564,33	0,00	
36	561432 KAMENNÝ ZPEVNĚNÝ CEMENTEM TR II TL DO 150MM	M2	264,500	387,87	102,591,62	0,000	387,87	0,00	-102,591,62	
37	56333 VOZOVKOVÉ VRSTVY ŽE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	6,900	251,40	1,734,66	271,400	251,40	68,229,96	66,495,30	
38	56934 VOZOVKOVÉ VRSTVY ŽE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	264,500	301,68	79,794,36	264,500	301,68	79,794,36	0,00	
39	572123 INFLTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,10KG/M2	M2	264,500	28,73	7,599,09	264,500	28,73	7,599,09	0,00	
40	572213 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	433,620	17,24	7,475,61	433,620	17,24	7,475,61	0,00	
41	574A01 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODC B	M3	2,958	20,111,79	59,490,67	2,958	20,111,79	59,490,67	0,00	
42	574B4 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODC ACO 11+, 11S TL, 40MM	M2	349,120	893,54	311,952,68	349,120	893,54	311,952,68	0,00	
43	574C6 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+, 16S TL, 50MM	M2	84,500	1,180,85	99,781,83	84,500	1,180,85	99,781,83	0,00	
44	574D56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFK ACI 16+, 16S TL, 60MM	M2	264,500	784,36	207,463,22	264,500	784,36	207,463,22	0,00	
45	58251 DLAŽEŇE KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	4,800	1,177,98	5,654,30	4,800	1,177,98	5,654,30	0,00	
46	58261A KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁKEMEM BARVY RELIÉ TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,100	1,177,98	2,473,76	2,100	1,177,98	2,473,76	0,00	
47	58920 VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	61,400	136,47	8,379,26	61,400	136,47	8,379,26	0,00	
48	62592 ÚPRAVA PVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ	M2	12,600	143,66	1,810,12	12,600	143,66	1,810,12	0,00	
49	711111 IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMLNÍ VYKONSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,000	122,11	0,00	0,000	122,11	0,00	0,00	
50	711132 IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ ŠTĚKALCI VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	17,256	567,44	9,791,74	17,256	567,44	9,791,74	0,00	
51	711442 IZOLACE MOSTOVÉ CELPOUSNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PŘEČITÍ VRSTVOU	M2	110,242	1,221,07	134,613,20	110,242	1,221,07	134,613,20	0,00	
52	711502 OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	14,606	280,13	4,091,58	14,606	280,13	4,091,58	0,00	
53	711509 OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILÍ	M2	17,256	135,04	2,330,25	17,256	135,04	2,330,25	0,00	
54	78382 NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-C)	M2	10,795	344,77	3,721,79	10,795	344,77	3,721,79	0,00	
55	78383 NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)	M2	10,287	517,16	5,320,02	10,287	517,16	5,320,02	0,00	
56	87446 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	452,00	0,00	8,000	452,00	3,616,00	3,616,00	oceněno na základě OTSKP 2019
57	87457 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	1,500	2,298,49	3,447,74	6,000	2,298,49	13,790,94	10,343,20	
58	87457 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 600MM	M	2,000	2,585,80	5,171,60	4,000	2,585,80	10,343,20	5,171,60	
59	87615 CHRÁŇKOVÝ Z TRUB PLAST DN DO 50MM	KUS	0,000	64,00	0,00	13,000	64,00	832,00	832,00	oceněno na základě OTSKP 2019
60	87615 CHRÁŇKOVÝ Z TRUB PLAST DN DO 50MM	KUS	0,000	154,00	0,00	6,500	154,00	1,001,00	1,001,00	oceněno na základě OTSKP 2019
61	89711 VÝPLŇ KANALIZAČNÍ ÚČINNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	0,000	8,170,00	0,00	1,000	8,170,00	8,170,00	8,170,00	oceněno na základě OTSKP 2019
62	89915 STUPADLA (A POD)	KUS	8,000	502,79	4,022,32	8,000	502,79	4,022,32	0,00	
63	911281 ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,700	7,267,54	150,438,08	26,480	7,267,54	192,444,46	42,006,38	6,24 x 2 (mostní zábradlí) + 14,0 m (zábradlí na křídlech) = 26,48 m
64	91297 DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	10,989,66	10,989,66	1,000	10,989,66	10,989,66	0,00	
65	91345 NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	287,31	1,149,24	4,000	287,31	1,149,24	0,00	

62	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 370,32	4 740,64	2,000	2 370,32	4 740,64	0,00
63	91413	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELEKOSTI OCELOVÉ NEŘEŘEKNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	143,66	1 149,28	8,000	143,66	1 149,28	0,00
64	91511	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,250	201,12	1 659,24	8,250	201,12	1 659,24	0,00
65	91673	UPRÁVKOVACÍ KONSTR. - OCELOVÝ STOLAN - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	215,48	430,96	2,000	215,48	430,96	0,00
66	91723	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,000	215,48	1 292,88	6,000	215,48	1 292,88	0,00
67	91724	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	29,000	287,31	8 331,99	29,000	287,31	8 331,99	0,00
68	91911	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRTU VOZOVCE TL DO 50MM	M	74,100	129,29	9 580,39	74,100	129,29	9 580,39	0,00
69	93118	VÝPRŮ ASFALTOVÝCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,497	2 011,18	999,56	0,497	2 011,18	999,56	0,00
70	93136	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK. PRŮŘ DO 800MM/2	M	23,200	158,02	3 666,06	23,200	158,02	3 666,06	0,00
71	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVÝCHOVÉ	M	0,000	15 802,12	0,00	0,000	15 802,12	0,00	0,00
72	93521	PŘEDÁŽDNÍ ŽLABY Z TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM	M	1,000	675,18	675,18	1,000	675,18	675,18	0,00
73	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	6,000	1 723,87	10 343,22	6,000	1 723,87	10 343,22	0,00
74	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČETI ODSÍTRAN	M3	0,000	8 188,37	0,00	0,000	8 188,37	0,00	0,00
75	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ŽELEZNÉ A ODSÍTRANĚNÍ	M3OP	234,374	574,62	134 675,99	21,000	574,62	64 558,83	-134 675,99
76	966126	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM	M3	21,000	3 074,23	64 558,83	3 074,23	3 074,23	199 210,10	0,00
77	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MČ S ODVOZEM DO 12KM	M3	64,800	3 074,23	199 210,10	64,800	3 074,23	199 210,10	0,00
78	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZEBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	25,200	6 320,85	159 285,42	25,200	6 320,85	159 285,42	0,00
79	966181	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,848	3 246,62	5 999,75	1,848	3 246,62	5 999,75	0,00
80	966182	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,070	3 246,62	227,26	0,070	3 246,62	227,26	0,00
SO 201.2										
1	014101	POPULATY ZA SKLADU	M3	4,400	905,03	3 982,13	4,400	905,03	3 982,13	0,00
2	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUSĚBNOU ZHOTOVITĚLE	KPL	1,000	4 309,67	4 309,67	-1,000	4 309,67	-4 309,67	-8 619,34
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	17 238,68	17 238,68	1,000	17 238,68	17 238,68	0,00
4	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVODU V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	11 492,45	11 492,45	1,000	11 492,45	11 492,45	0,00
5	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	20,000	574,62	11 492,40	20,000	574,62	11 492,40	0,00
6	13283	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. NEPAŽ. TŘ. II	M3	9,400	304,55	2 862,77	9,400	304,55	2 862,77	0,00
7	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,000	173,82	869,10	5,000	173,82	869,10	0,00
8	17511	OBŠP. POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,560	1 574,47	4 030,64	2,560	1 574,47	4 030,64	0,00
9	451571	VÝPRŮ Vrstvy z kamenniva těžného, index zhutnění ID DO 0,7	M3	0,640	1 222,51	782,41	0,640	1 222,51	782,41	0,00
10	899620161	Obratování plastových šachet z polypropylenu betonem prosytým v otevřeném	M2	0,000	0,00	0,00	5,250	370,00	1 942,50	1 942,50
11	899640111	Bednění pro obratování plastových šachet v otevřeném výkopu, hranových	M2	0,000	0,00	0,00	123,00	1 304,17	1 304,17	0,00
12	713411113	Montáž izolace tepelné potrubí	M2	0,000	0,00	0,00	10,603	424,12	424,12	0,00
13	85127	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HŘDLOVÝCH DN DO 100MM	M	10,000	2 083,01	20 830,10	0,000	2 083,01	0,00	-20 830,10
14	891127	ŠOUPEČKA DN DO 100MM	KUS	3,000	13 302,51	39 907,53	0,000	13 302,51	0,00	-39 907,53
15	899621	TLAKOVÉ KROUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	10,000	122,11	1 221,10	0,000	122,11	0,00	-1 221,10
16	89972	PROPLAČ A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	10,000	113,49	1 134,90	0,000	113,49	0,00	-1 134,90
17	966181	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	0,120	2 068,64	248,24	0,000	2 068,64	0,00	-248,24
SO 301										
1	014101	POPULATY ZA SKLADU	M3	313,050	905,03	283 319,64	313,050	905,03	283 319,64	0,00
2	131836	HLoubení JAM ZPAŽ. NEPAŽ. TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	310,210	307,42	95 364,76	310,210	307,42	95 364,76	0,00
3	132836	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. NEPAŽ. TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	2,835	304,55	863,40	2,835	304,55	863,40	0,00
4	17120	ULOŽENÍ SPÁNIN DO SKLADY NA SÍDLOVÝCH BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	313,050	37,35	11 692,42	313,050	37,35	11 692,42	0,00
5	451313	PROKLADNÍ A VÝPRŮKOVÉ Vrstvy z prostého betonu C16/20	M3	18,113	2 923,39	52 951,36	18,113	2 923,39	52 951,36	0,00
6	46251	ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,540	4 380,06	68 066,13	15,540	4 380,06	68 066,13	0,00
7	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MČ	M3	19,250	6 895,47	132 737,80	19,250	6 895,47	132 737,80	0,00
8	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,873	3 950,53	23 201,46	5,873	3 950,53	23 201,46	0,00

oceněno na základě ÚRS 2019
oceněno na základě ÚRS 2019
oceněno na základě ÚRS 2019



Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
příspěvková organizace

Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1

Vaše značka

Naše značka

2178/2019

V Brně 29. 11. 2019

„III/38711 Věžná, most ev. č. 38711-2; opakovaná výzva“

vyjádření autorského dozoru ke změnovému listu č. 2

Změnový list č. 2 specifikuje vícepráce před dokončením stavby.

1. Zkrácení zápor a odstranění výdřevy v úrovni vozovky.

Tyto vícepráce spojené s odpálením zápor byly nutné vzhledem k nedostatku místa na staveništi pro objížďku stavební jámy, kdy bylo třeba získat doslova každých 10 cm. To se potvrdilo i při rozevření trhlin v krytu vozovky, kdy zápor i výdřevy byly zřízeny až po kryt vozovky.

2. Zvýšení třídy betonu nosní konstrukce

Vyšší třída byla dodatečně navržena z důvodu rychlejšího nárůstu pevnosti betonu před termínem předání stavby do předčasného užívání.

3. Náhrada vrstvy KSC šterkodrtí

Vzhledem k malému zatížení vozovky v předpolích mostu a k malému rozsahu pokládky v ploše necelých 300 m² je náhrada materiálu možná, navíc se tím urychlily finální práce před termínem dokončení.

4. Potrubí kanalizace

Po demolici stávajícího mostu byl zjištěn skutečný stav a uspořádání kanalizace. Zaústění profilu DN 200 mm bylo zjištěno až při otevření stavební jámy. Nové výměry pro prodloužení potrubí odpovídají minimálnímu prodloužení pro funkční zaústění kanalizací do koryta potoka.

5. Chráničky v římse

Na kontrolních dnech bylo dohodnuto vložení rezervních chrániček do mostní konstrukce.

6. Nová uliční vpust'

Nová vpust' byla osazena kvůli nevyhovujícímu stavu a nevhodné poloze vpusti stávající.

7. Izolace vodovodu

S ohledem na vzdálenost líce stupně od stěny ocelové chráničky vodovodu a s ohledem na hloubku uložení chráničky vodovodu ve dně koryta bylo třeba zlepšit tepelnou izolaci vodovodu ve stávající trase. O tom, že se vodovod nebude překládat, bylo dohodnuto na KD a v rámci autorského dozoru byla zpracována dokumentace změny stavby před dokončením pro změnu uspořádání koryta nad vodovodem.

8. Prodloužení ocelového zábradlí se svislou výplní

Vzhledem k požadavku Lesů ČR, s. p. na dodržení udržitelnosti projektu bylo třeba prodloužit v PDPS navržené zábradlí tak, aby změny na stávajícím zábradlí ve správě Lesů ČR, s. p. bylo minimálně dotčeno.

Autorský dozor s popsányi změnami souhlasí, poněvadž se jedná o práce, které nebyly při zpracování projektu známy, anebo se jedná o odsouhlasené změny dané změnami v postupu stavebních prací, projednávaných na KD.

Stavba byla komplikována po celou dobu tím, že v blízkosti mostu byly výchozy skalního podloží z kompaktních hornin.

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB,
spol. s r.o.
Havlíčková 25a, 602 00 Brno
IČO: 25 32 56 80



Ing. Vít Rybák