



DODATEK č. 3

ke Smlouvě o dílo

číslo objednatele: S-0887/DOP/2017
číslo zhotovitele: CZNO0025/116/1702/01

„II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008“

Smluvní strany

Objednatel

se sídlem:

zastoupený:

IČO: 70891095

Bankovní spojení:

Číslo účtu

dále jen „objednatel“

Středočeský kraj

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

MVDr. Josef Řihák - radní pro oblast investic a veřejných zakázek

DIČ: CZ70891095

PPF banka, a.s.,



a

Zhotovitel

Společnost II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu

se sídlem HABAU CZ s.r.o., Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6, 370 01 České Budějovice

Založená společníky:

1. HABAU CZ s.r.o.

se sídlem: Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6, 370 01 České Budějovice

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, odd. C, vložka 11935

IČO: 26068338

DIČ: CZ 26068338

Správce a Společník 1

a

2. Společnost T.A.Q. s.r.o.

se sídlem: Praha 6 - Dejvice, Fetrovská 1002/59, PSČ 16000

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, číslo vložky 150147

IČO: 28868781

DIČ: CZ 28868781

Společník 2





a

3. Porr a.s.

se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B.,
číslo vložky 1006

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

Společník 3

Zastoupení: **Ing. Janem Vítkem Ph.D. – technickým ředitelem společnosti HABAU CZ s.r.o., na základě plné moci a Ing. Petrem Křenkem – na základě plné moci Petrem Jelínkem – jednatelem Společnosti T.A.Q. s.r.o. Ing. Antonínem Daňou – členem představenstva, Josefem Husarem – členem představenstva, Ing. Pavlem Hirschem – prokuristou, Ing. Petrem Semerádem - prokuristou společnosti Porr a.s.**

Bankovní spojení: **2021187053 / 8040
Oberbank AG**

dále jen „zhotovitel“

se rozhodly uzavřít níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

DODATEK č. 3 ke Smlouvě o dílo (dále jen „Smlouva“)

Článek I.

Předmět dodatku

1. Tímto dodatkem se mění Smlouva o dílo ze dne 16. 06. 2017, č. smlouvy o dílo Objednatele: S-0887/DOP/2017, č. smlouvy o dílo Zhotovitele: CZNO0025/116/1702/01 (dále jen „smlouva“) ve znění Dodatku č. 1 a Dodatku č. 2, následovně:

a) Článek III. **Cena za dílo, odstavec 3.1 a 3.2** se nahrazuje následujícím textem:
Zhotovitel se zavazuje k provedení a dokončení Stavby a odstranění veškerých vad za následující celkovou nabídkovou cenu stavby:



Původní cena díla:

cena bez DPH	126.406.926,73 Kč
DPH	26.545.454,61 Kč
cena včetně DPH	152.952.381,34 Kč

Nová cena díla:

Nabídková cena bez DPH	125.919.635,46 Kč
DPH	26.443.123,45 Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	152.362.758,91 Kč

Oceněný výkaz výměr, který byl Zhotovitelem zpracován a Objednatelem odsouhlasen v rámci Smlouvy o dílo, se doplňuje aktualizovaným soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou tohoto dodatku.

2. Ke snížení ceny díla dochází na základě podrobného dopracování dokumentace PDPS do RDS vč. podrobného statického výpočtu, kdy došlo k upřesnění objemu betonu mostních pilířů a upřesnění množství výztuže, které bylo v PDPS odhadované. Detailní zdůvodnění jednotlivých změn je přílohou ZBV č. 2, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku.
3. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají nezměněny.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 3 ke smlouvě nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem jeho zveřejnění v Registru smluv, které provede Objednatel do 30 dnů od jeho podpisu.
2. Zdůvodnění změny ceny díla je uvedeno ve změnových listech – příloha tohoto dodatku.
3. Tento Dodatek č. 3 ke smlouvě je vyhotoven v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek ke smlouvě o dílo přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření tohoto





Dodatku č. 3 bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje č. 038-08/2018/RK ze dne 5.3.2018.

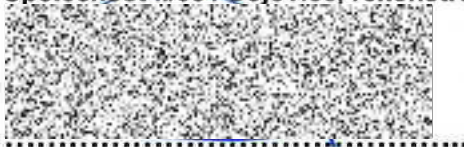
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří následující přílohy:

Příloha: ZBV č. 2 SO 201/2 –změnové listy, vyjádření AD a TD

V Praze dne 6.3.2018

V Praze dne 16-04-2018

Zhotovitel
Společnost II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu



Ing. Jan Víték Ph.D.

technický ředitel, na základě plné moci

HABAU CZ s.r.o.



Ing. Petr Křenek

na základě plné moci

HABAU CZ s.r.o.



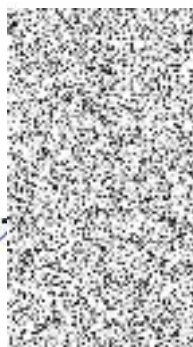
Petr Jelínek

jednatel

Společnost T.A.Q. s.r.o.



Porr a.s.



Porr a.s.

Objednatel
Středočeský kraj



MVDr. Josef Řihák

radní pro oblast investic a veřejných zakázek

HABAU CZ s.r.o.

Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6
CZ-370 01 České Budějovice

Tel: +420 910 902 800, Fax: +420 910 902 801

office@habau.cz, www.habau.cz

IČ: 26068338, DIČ: CZ26068338

Společnost T.A.Q. s.r.o.

IČ: 28268781

Fetrovská 1332/59

160 00 Praha 6

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most přes Jizeru	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 2	Číslo ZBV: 2
---	---	------------------------

Objednatel: **Středočeský kraj**
Zborovská 11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095

Zhotovitel: **Společnost II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu**
se sídlem: HABAU CZ s.r.o., Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6, 370 01 České Budějovice
založená společníky:
1. HABAU CZ s.r.o., Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice IČO: 26068338
2. Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 IČO: 28868781
3. Porr a.s, Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10 IČO: 43005560

Rekapitulace ZBV č. 2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	-588.313,27	101.022,00	-487.291,27

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00		

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	-588.313,27	101.022,00	-487.291,27

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:•

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 2	Číslo ZBV: 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most přes Jizeru		

Strany smlouvy o dílo č. S-0887/DOP/2017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 16.6.2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu, se sídlem: HABAU CZ s.r.o., Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice

Přílohy Změnového listu

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Ostatní doklady dle přehledu dokladů	14	počet listů

Paré č.

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	TDI
5	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Na základě podrobného dopracování dokumentace PDPS do RDS vč. podrobného statického výpočtu, došlo k upřesnění objemu betonu mostních pilířů a upřesnění množství výztuže, které bylo v PDPS odhadované. Blížší zdůvodnění viz vyjádření AD v příloze ZBV.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v důsledku upřesnění PDPS v RDS. Dotčené položky jsou podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazeny do Skupiny 3.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-588.313,27	101.022,00	-487.291,27	689.335,27

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Jan Kubíček	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Miroslav Seidl	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Jan Volek	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Milan Fiala	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	MVDr. Josef Řihák	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Vitek Ph.D. HABAU CZ s.r.o.	datum	podpis
	jméno	Ing. Petr Křenek, HABAU CZ s.r.o.	datum	podpis
	jméno	Petr Jelínek Společnost T.A.Q. s.r.o.	datum	podpis
	jméno	Ing. Pavel Hirsch Porr a.s.	datum	podpis
	jméno	Ing. Petr Semerád Porr.a.s.	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

Název Stavby: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most přes Jizeru	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
54.665.447,96

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-2.844.877,83	936.480,13	52.757.050,26	-1.908.397,70

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-588.313,27	101.022,00	1.037.502,13	0,18%

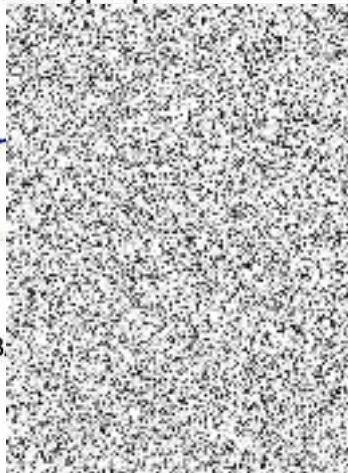
Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-3.433.191,10	52.269.758,99	-2.395.688,97	-4,38%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Kubiček
 Projektant (autorský dozor): Ing. Miroslav Seidl
 Stavební dozor: Ing. Jan Volek
 Zástupce Objednatele: Ing. Milan Fiala
 Zaměstnanec KSÚS SK
 odpovědný za cenové
 projednání Změny: Ing. Aleš Čermák, MB



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Stavba: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008
 Objekt: SO 201 - Most přes Jizeru
 Popis změny: dopřesnění RDS na základě statického výpočtu

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

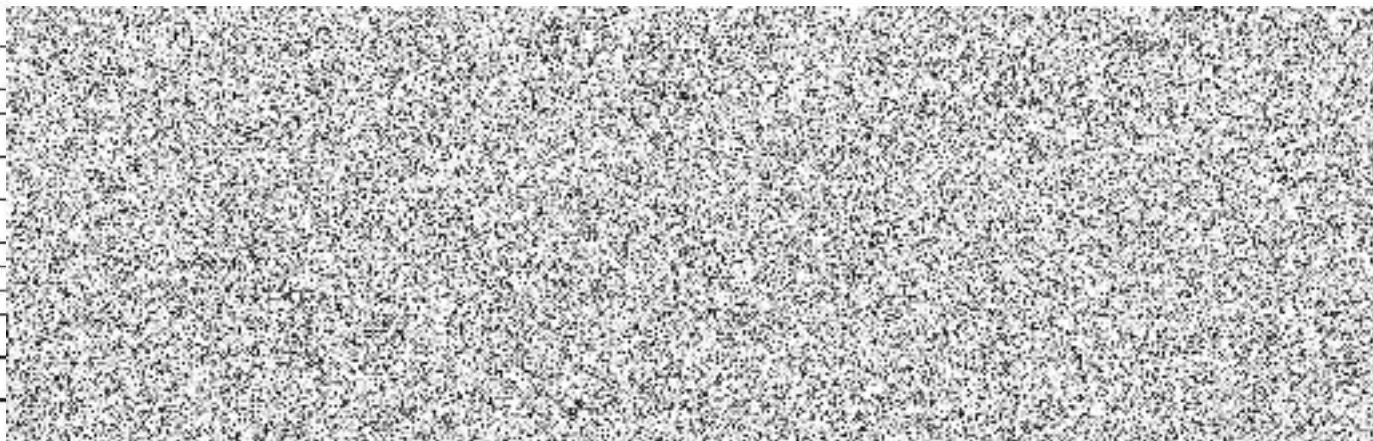
č. 2

Skupina Změn: 3

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena jednotková	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Cena celkem ve Změně	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

HSV Práce a dodávky HSV

29	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t										
41	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3										
46	334353111	Bednění pravoúhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení	m2										
47	334353211	Bednění pravoúhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2										
48	334353926	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm	m										
49	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t										
50	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t										
51	334361236	Výztuž dřívů pilířů z betonářské oceli 10 505	t										
150	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t										
Celkem													



PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	128 315 324,43
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	125.919.635,46
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	152.362.758,90
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	98,13%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	2,68%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-2.395.688,97
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-1,87%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	38.494.597,33

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	3,48%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4.470.693,22
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	64.157.662,22

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	0,00
14=142688000-37		142.668.000,00

		- 1 -		- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -						
		Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost					Nezbytnost					Změny de minimis						
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008	- 3 433 191,10	1 037 502,13	- 2 395 688,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 433 191,10	1 037 502,13	0,81%	-2.395.688,97	4 470 693,22	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201	1	Most přes Jizeru / RDS: P2+P3 změna pažení, kamenný zához	- 2 844 877,83	936 480,13	- 1 908 397,70			0,00			0,00	- 2 844 877,83	936 480,13	0,73%	-1.908.397,70	3.781.357,96			0,00%	0,00	0,00		0,00%
201	2	Most přes Jizeru / doplnění výtluče v RDS	- 588 313,27	101 022,00	- 487 291,27			0,00			0,00	- 588 313,27	101 022,00	0,08%	-487.291,27	689.335,27			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most přes Jizeru
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV číslo 2 s výkazem výměr	2	
Změnový soupis prací (SoD + ZBV 1 + ZBV 2)	9	
Stanovisko TDI k ZBV 2 z 8.1.2018	1	
Stanovisko AD k ZBV 2 z 7.12.2017	2	
Počet listů celkem	14	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Stavba: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008
 Objekt: SO 201 - Most přes Jizeru
 Popis změny: doplnění RDS na základě statického výpočtu

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 2

Skupina Změn: 3

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena jednotková	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Cena celkem ve Změně	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

HSV Práce a dodávky HSV

2 Zakládání

29	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 t											
		odpočet DZS "odhad 180kg/m3 -0,18*163,392 "RDS" "O1" 8,135 "P2+P3" 14,907 "O4"10,191 Součet											

3 Svislé a kompletní konstrukce

41	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37 odpočet DZS "P2,P3 -(1,4*11,2-4*0,3*0,3/2)*(3,92+3,73) "P2, P3" (1,4*11,2)*(3,446+0,35+3,446+0,15) Součet	m3										
46	334353111	Bednění pravouhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení odpočet DZS "P2,P3 -(1,4*2+11,2*2)*(3,92+3,73) "ložisk bloky -4*0,8*0,2*4*2 Mezisoučet "RDS" "P2,P3" (1,4*2+11,2*2)*(3,446+0,35+3,446+0,15) "ložisk. bloky" 4*0,8*0,2*4*2 Součet	m2										
47	334353211	Bednění pravouhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2										
48	334353926	Připlatek k bednění mostních pilířů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm	m										

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Stavba: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008
 Objekt: SO 201 - Most přes Jizeru
 Popis změny: doplnění RDS na základě statického výpočtu

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 2

Skupina Změn: 3

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena jednotková	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Cena celkem ve Změně	Rozdíl celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		"P2,P3 odpočet DZS -4*(3,92+3,73) "RDS" (3,446+0,35)*4+(3,446+0,15)*4 Součet											
49	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	23,285	11,243								
		odpočet DZS "ODHAD 200KG/M3" -0,2*116,424 "RDS" "O1+O4" 5,511+5,732 Součet											
50	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdl z betonářské oceli 10 505	t	10,173	6,054								
		odpočet DZS "Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 200KG/M3" -0,2*50,865 "RDS" "O1+O4" 2,968+3,086 Součet											
51	334361236	Výztuž dřívků pilířů z betonářské oceli 10 505	t	23,715	18,410								
		odpočet DZS "odhad 200 kg/m3 -0,2*118,575 "RDS" "P2+P3" 18,410 Součet											
998		Přesun hmot											
150	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	5637,025	5.598,641								
		Celkem											

ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ (SoD + ZBV 1 + ZBV 2)

Stavba: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt: SO 201 - Most přes Jizeru

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad ve Změně	Náklad celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m3								
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3								
3	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3								
4	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3								
5	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3								
6	K	153111111	Příčné řezání ocelových štětovnic na skládce	kus								
7	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2								
8	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2								
9	M	159202200	štětovnice	t								
10	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2								
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3								
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3								
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3								
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3								
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3								

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad ve Změně	Náklad celkem
1	2	3	3	4	5	6	7	8	11	12	13

16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t							
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3							
18	M	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t							

D 2 Zakládání

19	K	211571112	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí šterkopískem netříděným	m3							
20	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m							
21	K	226213713	Vrty velkopřifilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. III	m							
22	K	231112213	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m							
23	M	589333330	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm	m3							
24	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t							
25	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m							
26	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3							
27	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2							
28	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2							
29	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t							
30	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3							

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

31	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus							
32	M	548792040	kotva římsy spřažená	kus							
33	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3							
34	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2							
35	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2							
36	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t							
37	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného	m3							
38	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3							
39	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3							

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad ve Změně	Náklad celkem
1	2	3	3	4	5	6	7	8	11	12	13

40	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3							
41	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3							
42	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2							
43	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2							
44	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2							
45	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2							
46	K	334353111	Bednění pravouhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení	m2							
47	K	334353211	Bednění pravouhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2							
48	K	334353926	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm	m							
49	K	334361216	Výztuž dřvků opěr z betonářské oceli 10 505	t							
50	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t							
51	K	334361236	Výztuž dřvků pilířů z betonářské oceli 10 505	t							
52	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t							
53	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m							

D 4 Vodorovné konstrukce

54	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3							
55	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3							
56	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2							
57	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2							
58	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t							
59	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t							
60	K	421941R	Mostní nosná konstrukce ocelová vč.PKO	t							
61	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2							
62	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2							
63	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2							
64	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2							
65	K	428381311	Zřízení kyvného trnu přechodové desky ze ŽB	m							
66	K	428386225	Samostatná výztuž kyvného trnu nad 12 mm	t							
67	K	428941132	Osazení mostního ložiska hrcového zatížení do 5000 kN	kus							

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad ve Změně	Náklad celkem
1	2	3	3	4	5	6	7	8	11	12	13

68	M	42894R	Mostní ložiska hrcová únosnosti do 5000kN	kus							
69	K	431114.OTSKP	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)	m3							
70	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2							
71	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2							
72	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2							
73	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2							
74	K	451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 531 první vrstva tl 10 mm	m2							
75	K	451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 5631 další vrstvy tl 10 mm	m2							
76	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2							
77	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2							
78	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2							
79	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2							
80	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3							
81	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2							
82	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3							
83	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3							
84	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2							

D 5 Komunikace pozemní

85	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2							
86	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2							
87	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2							
88	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2							

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad ve Změně	Náklad celkem
1	2	3	3	4	5	6	7	8	11	12	13
89	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²							
90	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²							
91	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²							
92	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²							
93	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²							
94	K	578143133.R	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²							
95	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²							
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
96	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m ²							
97	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m ²							
98	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m							
D 8			Trubní vedení								
99	K	891355111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 200	kus							
100	M	422840180	klapka zpětná koncová DN200	kus							
101	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus							
102	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku D30x100x4 cm	kus							
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání								
103	K	9112B1.OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m							
104	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m							
105	K	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2	m							
106	K	91345.OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus							
107	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus							
108	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m							
109	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus							

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad ve Změně	Náklad celkem
1	2	3	3	4	5	6	7	8	11	12	13
110	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m							
111	M	592174100	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	kus							
112	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m							
113	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m							
114	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2							
115	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2							
116	K	931941131	Osazení dilatačního mostního závěru kobercového - posun do 100 mm	m							
117	M	931941R	Mostní závěr kobercový posun 80mm	m							
118	K	931941132	Osazení dilatačního mostního závěru kobercového - posun do 160 mm	m							
119	M	931942R	Mostní závěr kobercový posun 160mm	m							
120	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2							
121	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m							
122	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m							
123	K	933331.OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub							
124	K	933333. OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub							
125	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus							
126	K	933902085	Příplatek k zatěžovacím zkouškám statickým za druhý a každý další zatěžovací stav	kus							
127	K	933902091	Zatěžovací zkoušky statické zatěžovací prostředky pro 1 zatěžovací stav 1 mostní pole 1 vozidlo	cyklus							
128	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m							
129	M	592274960	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus							
130	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2							
131	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus							
132	M	93691R	nerezový odvodňovač izolace	kus							
133	K	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus							

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad ve Změně	Náklad celkem
1	2	3	3	4	5	6	7	8	11	12	13

134	M	93694R	mostní vpusť 300/500mm	kus							
135	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus							
136	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²							
137	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²							
138	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²							
139	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m							
140	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m							
141	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m ³							
142	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m ³							
143	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m ³							
144	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus							
145	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m ²							

D 997 Přesun sutě

146	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t							
147	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t							
148	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t							
149	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t							

D 998 Přesun hmot

150	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t							
-----	---	-----------	--	---	--	--	--	--	--	--	--

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad ve Změně	Náklad celkem
1	2	3	3	4	5	6	7	8	11	12	13
151	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2							
152	M	111631500	lak asfaltový ALP	t							
153	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2							
154	M	111631520	lak asfaltový ALN	t							
155	K	711161521	Izolace fólemi nopovými pro tlakově zatížitelné podklady zatížitelnost 400 kN/m2	m2							
156	K	711432.OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2							
157	K	711442.OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	m2							
158	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t							
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace											
159	K	721173.OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150	m							
160	K	721290112	Zkouška těsností potrubí kanalizace vodou do DN 200	m							
D M Práce a dodávky M											
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby											
161	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus							
162	M	220320391.R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks							
D 0 Vedlejší rozpočtové náklady											
163	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks							
164	K	012002000	Geodetické práce	bod							
165	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks							
166	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks							
167	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks							
168	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks							
169	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks							
170	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks							
171	K	070001000	Provozní vlivy	ks							
N Nové položky - JC dle ÚRS 2017 02											

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad ve Změně	Náklad celkem
1	2	3	3	4	5	6	7	8	11	12	13
172	K	132301101.N	Hloubení rýh š do 600 mm v horně tř. 4 objemu do 100 m3	m3							
173	K	132301109.N	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v horně tř. 4	m3							
174	K	151711111.N	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek	m							
175	M	130109720.N	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=120 mm	t							
176	K	151711131.N	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m							
177	K	153124111.N	Zřizování stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty nebo zápor z terénu	m2							
178	M	605110210.N	řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm, jakost II, 3-5 m	m3							
179	K	153125111.N	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami nebo záporami z terénu	m2							
180	K	274311127.N	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 - XF4	m3							
181	K	462514161.N	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů přes 500 kg bez výplně	m3							
182	K	462514169.N	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového přes 500 kg	m2							

Celkem

NAŠE ZNAČKA: TD/4/16-399/VJ/18
VYŘIZUJE: Ing. Jan Volek
DATUM: 8/1/2018

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Milan Fiala

**Věc: Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č. 2 pro akci „II/331 Sojovice,
rekonstrukce mostu ev. č. 331 – 008 (přeložka silnice II/331 s novým
mostem přes Jizeru)“**

Objednatel: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 -
Smíchov zastoupený Krajskou správou silnic
Středočeského kraje

Zhotovitel: Společnost II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu se
sídlem Habau CZ, s.r.o., Žižkova tř. 132/1, 370 01
České Budějovice

TDI, koordinátor BOZP: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54
Praha 4

Zpracovatel PDPS: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54
Praha 4

Předpokládaná doba výstavby:
07/2017 – 10/2018

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele návrh na ZBV č. 2 pro SO 201 Most přes Jizeru.

Odůvodnění změny:

Změna byla provedena jako zpřesnění množství výztuže a částečně objemu betonu spodní stavby mostu. V PDPS byl proveden pouze odhad množství výztuže parametricky.

Stanovisko TDI :

S předloženým ZBV č. 2 jako technický dozor souhlasím.



Ing. Jan Volek
technický dozor investora



NAŠE ZNAČKA: MO II-Se-0014-2017

VYŘIZUJE: Ing. Miroslav Seidl

DATUM: 07. 12. 2017

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Ing. Milan Fiala
Zborovská 11
150 21 Praha 5**

**Akce: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008
(Přeložka sil. II/331 s novým mostem přes Jizeru)**

Vyjádření autorského dozoru

**ke zdůvodnění dodatečných stavebních prací a méněprací
ZBV 2 – 201/2 k SO 201 Most přes Jizeru**

Zhotovitel výše uvedené stavby předložil návrh technické změny, v rámci které se u některých položek soupisu prací mění množství oproti předpokládanému množství v PDPS. Návrh změny byl učiněn na základě podrobného dopracování dokumentace PDPS do RDS, zpracování ve větších podrobnostech potřebných pro realizaci stavby, kdy RDS již v sobě zohledňuje technologické postupy zhotovitele v návaznosti na dořešení všech souvisejících detailů, podrobné dimenzování všech konstrukčních částí mostu a technické zásady pro provádění prací.

V rámci změny bylo navrženo:

- Navýšení množství betonářské výztuže do základů spodní stavby.
- Mírné snížení množství spotřeby betonu pro dřívky pilířů a s tím souvisejících prací, jako je snížení spotřeby bednění pro dřívky pilířů (zřízení a odstranění) ⇒ změna reaguje na novou výškovou úroveň základové spáry u pilířů.
- Snížení množství betonářské výztuže do dřívků opěr.
- Snížení množství betonářské výztuže do křídel a závěrných zídek u opěr.
- Snížení množství betonářské výztuže do dřívků pilířů.
- Úprava množství v položce pro přesun hmot v návaznosti na změny množství betonářské výztuže do jednotlivých konstrukčních částí spodní stavby.

Zdůvodnění:

Zadávací dokumentace stavby uvažovala pro množství spotřeby betonářské výztuže do jednotlivých dílčích konstrukčních částí mostu s odborným odhadem množství. V rámci RDS se provádí podrobný statický výpočet a podrobné dimenzování pro všechny dílčí konstrukční části včetně zohlednění technologických postupů zhotovitele v návaznosti na řešení detailů a navazujících činností a též technické konstrukční zásady pro provádění jednotlivých prací.

Navýšení množství betonářské výztuže do základů spodní stavby je způsobeno především přeskupením v rámci výkazu výztuže pro jednotlivé konstrukční části, kdy ve výkazu výztuže pro základy opěr a pilířů jsou již vykázány pruty výztuže, které prostupují pracovní spárou mezi základem a dřívkem. Především u opěr tyto pruty též tvoří podstatnou část výztuže dřívků opěr. S ohledem na nezbytnost jejich uložení a zavázání již do výztuže základů jsou vykázány spolu s výztuží základu. Tyto pruty výztuže prostupující do dřívků a vykázané již v tabulkách výztuže základů zase snižují množství výztuže dřívků, které jsou, co se týče množství, oproti PDPS poníženy.



Mírné snížení spotřeby betonu pro dřívky pilířů a s tím související snížení u položek na prvky bednění pro dřívky pilířů je způsobeno úpravou výškové úrovně základové spáry pilířů oproti PDPS tak, aby byla nad úrovní hladiny podzemní vody v době provádění prací.

Stanovisko Autorského dozoru:

Za Autorský dozor výše uvedené stavby s navrženými změnami po technické stránce souhlasíme. Tyto změny nemění charakter ani užité vlastnosti prováděného díla.

S pozdravem

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd. B, vl. 1434



Ing. Miroslav Seidl
za autorský dozor stavby

Co: Společnost II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu - Jan Kubíček
Společnost T.A.Q. s.r.o. - Jan Čikara
PRAGOPROJEKT, a.s. - Ing. Miroslav Seidl; Ing. Jan Volek
- a. a.