



### 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.,

4440000221/6000

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



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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 Vítek 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
<b>2</b>	<b>-588.313,27</b>	<b>101.022,00</b>	<b>-487.291,27</b>

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

<b>Název a evidenční číslo Stavby:</b> <b>II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008</b> <b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> <b>Most přes Jizeru</b>	<b>Číslo SO/PS /</b> <b>/ číslo Změny SO/PS:</b> <p style="text-align: center;"><b>201 / 2</b></p>	<b>Číslo ZBV:</b> <p style="text-align: center;"><b>2</b></p>
---	--	--

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

<u>Přílohy Změnového listu</u>	Paré č.
1. Krycí list 1 počet listů	1 Objednatel
2. Změnový list 1 počet listů	2 Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	3 Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů	4 TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů	5 Regionální dotační kancelář
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů	
7. Ostatní doklady dle přehledu dokladů 14 počet listů	

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. Bližší 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
<b>-588.313,27</b>	<b>101.022,00</b>	<b>-487.291,27</b>	<b>689.335,27</b>

### 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
<b>Zhotovitel</b>	jméno	Ing. Jan Vítek 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, MBA

**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 celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>													
29	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a oštuh z betonářské oceli 10 505	t	29,411	33,233	3,822	26.431,71	777.383,02		101.022,00	878.405,02	101.022,00	13,00
41	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3	118,575	115,907	-2,668	4.248,00	503.706,60	-11.333,66		492.372,94	-11.333,66	-2,25
46	334353111	Bednění pravouhelného pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení	m2	197,900	191,398	-6,502	1.140,26	225.657,45	-7.413,97		218.243,48	-7.413,97	-3,29
47	334353211	Bednění pravouhelného pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2	197,900	191,398	-6,502	287,65	56.925,94	-1.870,30		55.055,63	-1.870,30	-3,29
48	334353926	Připílatek k bednění mostních pilířů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm	mm	30,600	29,568	-1,032	58,95	1.803,87	-60,84		1.743,03	-60,84	-3,37
49	334361216	Výztuž dírků opěr z betonářské oceli 10 505	t	23,285	11,243	-12,042	26.431,71	615.462,37	-318.290,65		297.171,72	-318.290,65	-51,72
50	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	10,173	6,054	-4,119	26.431,71	268.889,79	-108.872,21		160.017,57	-108.872,21	-40,49
51	334361236	Výztuž dírků pilířů z betonářské oceli 10 505	t	23,715	18,410	-5,305	26.431,71	626.828,00	-140.220,22		486.607,78	-140.220,22	-22,37
150	988212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	5637,025	5.598,641	-38,384	6,55	36.922,51	-251,42		36.671,10	-251,42	-0,68
<b>Celkem</b>								<b>3.113.579,55</b>	<b>-588.313,27</b>	<b>101.022,00</b>	<b>2.626.288,27</b>	<b>-487.291,27</b>	
<b>Celkem</b>								<b>3.113.579,55</b>	<b>-588.313,27</b>	<b>101.022,00</b>	<b>2.626.288,27</b>	<b>-487.291,27</b>	



**PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN**

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

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	128 315 324,43
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	125.919.635,46
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH</b>	<b>152.362.758,90</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté 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 (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat 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 %

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat 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+37+39	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 výzluže 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					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:	<b>II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most přes Jizeru
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	<b>201 / 2</b>

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/631 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008  
 Objekt: SO 201 - Most přes úžeru  
 Popis změny: doplnění RDS na základě statického výpočtu

#### ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 2

#### Skupina Změn: 3

Č.	Kód položky	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství ve 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

#### HSV Práce a dodávky HSV

3.113.579,55    -588.313,27    101.022,00    2.626.288,27    -487.291,27

#### 2 Zakládání

29	274361116	Výzuž základových pesů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 lt	29,411	33,233	3,822	26.431,71	777.383,02		101.022,00	878.405,02	101.022,00	13,00
----	-----------	--	--------	--------	-------	-----------	------------	--	------------	------------	------------	-------

Opčet DZS

"odhad 180kg/m3

-0,18\*163,392

"RDS"

"O1" 8,135

"P2+P3" 14,907

"O4" 10,191

Součet

-29,411

8,135

14,907

10,191

3,822

#### 3 Svislé a kompletní konstrukce

41	334323418	Mestní pilře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3	118,575	115,907	4.248,00	503.706,60	-11.333,66	0,00	1.711.212,16	-588.061,86	-588.061,86
----	-----------	-------------------------------------	----	---------	---------	----------	------------	------------	------	--------------	-------------	-------------

opčet DZS

"P2, P3

-(1,4\*11,2+0,3\*0,3/2)\*(3,92+3,73)

"P2, P3"

(1,4\*11,2)\*(3,446+0,35+3,446+0,15)

Součet

-118,575

115,907

-2,668

#### 46 Bednění pravouhého pilře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení

46	334353111	Bednění pravouhého pilře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení	m2	197,900	191,398	1.140,26	225.657,45	-7.413,97		218.243,48	-7.413,97	-3,29
----	-----------	--	----	---------	---------	----------	------------	-----------	--	------------	-----------	-------

opčet 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

-192,780

-5,120

-197,900

186,278

5,120

-6,502

#### 47 Bednění pravouhého pilře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění

47	334353211	Bednění pravouhého pilře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2	197,900	191,398	287,65	56.925,94	-1.870,30		55.055,63	-1.870,30	-3,29
----	-----------	---	----	---------	---------	--------	-----------	-----------	--	-----------	-----------	-------

#### 48 Přípatek k bednění mostních pilřů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm

48	334353926	Přípatek k bednění mostních pilřů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm	m	30,600	29,568	58,95	1.803,87	-60,84		1.743,03	-60,84	-3,37
----	-----------	--	---	--------	--------	-------	----------	--------	--	----------	--------	-------

**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

**ZMENA SOUPLISU PRACI (SO/PS)**

č. 2

**Skupina Změn: 3**

Č.	Kód položky	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	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	t	23,285	11,243	-12,042	26.431,71	615.462,37	-318.290,65		297.171,72	-318.290,65	-51,72
----	-----------	---	--------	--------	---------	-----------	------------	-------------	--	------------	-------------	--------

odpočet DZS

"ODHAD 200KG/M3" -0,2\*116,424

"RDS"

"O1+O4" 5,511+5,732

Součet

50	334361226	t	10,173	6,054	-4,119	26.431,71	268.889,79	-108.872,21		160.017,57	-108.872,21	-40,49
----	-----------	---	--------	-------	--------	-----------	------------	-------------	--	------------	-------------	--------

odpočet DZS

"Betónářská vyztuž z oceli B 500B ODHAD 200KG/M3" -0,2\*50,865

"RDS"

"O1+O4" 2,968+3,086

Součet

51	334361236	t	23,715	18,410	-5,305	26.431,71	626.828,00	-140.220,22		486.607,78	-140.220,22	-22,37
----	-----------	---	--------	--------	--------	-----------	------------	-------------	--	------------	-------------	--------

odpočet DZS

"odhad 200 kg/m3

-0,2\*118,575

"RDS"

"P2+P3" 18,410

Součet

998	Přesun hmot		36.922,51	-251,42	0,00		36.671,10	-251,42		36.671,10	-251,42	-0,68
-----	-------------	--	-----------	---------	------	--	-----------	---------	--	-----------	---------	-------

150| 998212111 | Přesun hmot pro mosť zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 | t

5637,025	5.598,641	6,55	36.922,51	-251,42		36.671,10	-251,42			36.671,10	-251,42	-0,68
----------	-----------	------	-----------	---------	--	-----------	---------	--	--	-----------	---------	-------

<b>Celkem</b>			<b>3.113.579,55</b>	<b>-588.313,27</b>	<b>101.022,00</b>	<b>2.626.288,27</b>	<b>-487.291,27</b>
---------------	--	--	---------------------	--------------------	-------------------	---------------------	--------------------

## 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	11	12	13	
<b>Celkem</b>											
<b>D HSV</b>											
<b>D 1 Zemní práce</b>											
1	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého	m <sup>3</sup>	14,400		14,400	43,23	622,51	0,00	622,51
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	387,646	13,761	401,407	313,09	121,368,09	4,308,43	125,676,52
3	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	116,294	4,128	120,422	5,24	609,38	21,63	631,01
4	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,000		2,000	599,98	1,199,96	0,00	1,199,96
5	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	1,000		1,000	6,25	6,25	0,00	6,25
6	K	153111111	Příčné řezání ocelových štetovnic na skládce	kus	180,000	-180,000	0,000	745,39	134,170,20	-134,170,20	0,00
7	K	153112111	Nastrážení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m <sup>2</sup>	497,000	-497,000	0,000	238,42	118,494,74	-118,494,74	0,00
8	K	153112122	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m <sup>2</sup>	461,500	-461,500	0,000	669,41	308,932,72	-308,932,72	0,00
9	M	159202200	štetovnice	t	77,035	-77,035	0,000	26,855,00	2,068,774,93	-2,068,774,93	0,00
10	K	153113111	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m <sup>2</sup>	49,700	-49,700	0,000	399,55	19,857,64	-19,857,64	0,00
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	729,832		729,832	87,77	64,057,35	0,00	64,057,35
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	500,968	69,703	570,671	85,15	42,657,43	5,935,21	48,592,64
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	5,009,680	697,030	5,706,710	8,52	42,682,47	5,938,70	48,621,17
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	364,916		364,916	37,99	13,863,16	0,00	13,863,16
15	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m <sup>3</sup>	865,884	69,703	935,587	14,41	12,477,39	1,004,42	13,481,81

**54.665.447,96**      **-2.395.688,97**      **52.269.758,99**

**50.171.542,94**      **-3.301.948,90**      **46.869.594,04**

**3.352.711,15**      **-2.620.010,00**      **732.701,15**



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
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	951,839	132,436	1,084,275	98,25	93.518,18	13.011,84	106.530,02	
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	513,596		513,596	492,56	252.976,85	0,00	252.976,85	
18	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	267,624		267,624	210,90	56.441,90	0,00	56.441,90	

<b>D 2 Zakládání</b>											
5.444.489,46											
101.022,00											
5.545.511,46											
19	K	211571112	Výpň odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopiskem netříděným	m3	1,000		1,000	1.224,85	1.224,85	0,00	1.224,85
20	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	33,500		33,500	209,60	7.021,60	0,00	7.021,60
21	K	226213713	Vrty velkopřifilové svíslé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. III	m	421,300		421,300	2.449,70	1.032.058,61	0,00	1.032.058,61
22	K	231112213	Zřízení pilot svíslých D do 1250 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	388,000		388,000	1.299,52	504.213,76	0,00	504.213,76
23	M	589333330	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm	m3	439,992		439,992	2.986,80	1.314.168,11	0,00	1.314.168,11
24	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	32,999		32,999	24.759,00	817.022,24	0,00	817.022,24
25	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	15,000		15,000	7.008,50	105.127,50	0,00	105.127,50
26	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	163,392		163,392	4.256,10	695.412,69	0,00	695.412,69
27	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	133,320		133,320	1.049,77	139.955,34	0,00	139.955,34
28	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	133,320		133,320	265,21	35.357,80	0,00	35.357,80
29	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	29,411	3,822	33,233	26.431,71	777.383,02	101.022,00	878.405,02
30	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	14,400		14,400	1.079,44	15.543,94	0,00	15.543,94

<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>											
5.976.467,47											
-588.061,86											
5.388.405,61											
31	K	31711125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou sphaženou	kus	192,000		192,000	200,39	38.474,88	0,00	38.474,88
32	M	548792040	kotva římsy sphažená	kus	192,000		192,000	628,80	120.729,60	0,00	120.729,60
33	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	105,186		105,186	6.384,86	671.597,88	0,00	671.597,88
34	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	253,080		253,080	3.618,27	915.711,77	0,00	915.711,77
35	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	253,080		253,080	965,48	244.343,68	0,00	244.343,68
36	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	15,778		15,778	26.431,71	417.039,52	0,00	417.039,52
37	K	327501111	Výpň za operami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	95,108		95,108	965,59	91.835,33	0,00	91.835,33
38	K	334923118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	116,424		116,424	3.933,65	457.971,27	0,00	457.971,27
39	K	334923218	Mostní křídla a závěrné zdičky ze ŽB C 30/37	m3	50,865		50,865	4.121,09	209.619,24	0,00	209.619,24

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	11	12	13	
40	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	2,048		2,048	4,395,55	9,002,09	0,00	9,002,09
41	K	334323418	Mostní pilíře a sloupce ze ŽB C 30/37	m3	118,575	-2,668	115,907	4,248,00	503,706,60	-11,333,66	492,372,94
42	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	103,500		103,500	1,092,55	113,078,93	0,00	113,078,93
43	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	103,500		103,500	298,85	30,930,98	0,00	30,930,98
44	K	334352111	Bednění mostních křidel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	209,505		209,505	1,166,52	244,391,77	0,00	244,391,77
45	K	334352211	Bednění mostních křidel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	209,505		209,505	319,55	66,947,32	0,00	66,947,32
46	K	334353111	Bednění pravouhelného pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení	m2	197,900	-6,502	191,398	1,140,26	225,657,45	-7,413,97	218,243,48
47	K	334353211	Bednění pravouhelného pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2	197,900	-6,502	191,398	287,65	56,925,94	-1,870,30	55,055,64
48	K	334353926	Připlatek k bednění mostních pilířů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm	m	30,600	-1,032	29,568	58,95	1,803,87	-60,84	1,743,03
49	K	334361216	Výztuž ořků opěr z betonářské oceli 10 505	t	23,285	-12,042	11,243	26,431,71	615,462,37	-318,290,65	297,171,72
50	K	334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	10,173	-4,119	6,054	26,431,71	266,889,79	-108,872,22	160,017,57
51	K	334361236	Výztuž ořků pilířů z betonářské oceli 10 505	t	23,715	-5,305	18,410	26,431,71	626,828,00	-140,220,22	486,607,78
52	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,512		0,512	26,431,72	13,533,04	0,00	13,533,04
53	K	389995212	Chránička kabelů z trub HDPE v firmě DN 110	m	205,000		205,000	156,03	31,986,15	0,00	31,986,15
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>									<b>29.550.339,12</b>	<b>-194.426,52</b>	<b>29.355.912,60</b>
54	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	18,405		18,405	3,632,46	66,855,43	0,00	66,855,43
55	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	324,300		324,300	6,994,95	2,268,462,29	0,00	2,268,462,29
56	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	8,901		8,901	566,84	5,045,44	0,00	5,045,44
57	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	8,901		8,901	151,29	1,346,63	0,00	1,346,63
58	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	2,945		2,945	26,431,71	77,841,39	0,00	77,841,39
59	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	58,374		58,374	26,431,71	1,542,924,64	0,00	1,542,924,64
60	K	421941R	Mostní nosná konstrukce ocelová vč.PKO	t	263,600		263,600	70,932,28	18,697,749,01	0,00	18,697,749,01
61	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	1,032,000		1,032,000	2,325,97	2,400,401,04	0,00	2,400,401,04
62	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	1,032,000		1,032,000	631,05	651,243,60	0,00	651,243,60
63	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	70,708		70,708	2,611,59	184,660,31	0,00	184,660,31
64	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	70,708		70,708	791,71	55,980,23	0,00	55,980,23
65	K	428381311	Zřízení klyného trnu přechodové desky ze ŽB	m	19,605		19,605	589,50	11,557,15	0,00	11,557,15
66	K	428386225	Samostatná výztuž klyného trnu nad 12 mm	t	0,316		0,316	24,576,61	7,766,21	0,00	7,766,21
67	K	428941132	Osazení mostního ložiska hrncového zatížení do 5000 kN	kus	16,000		16,000	5,284,54	84,552,64	0,00	84,552,64



PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad		Náklad celkem
									11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	
68	M	42894R	Mostní ložiska hmcová únosností do 5000kN	kus	16,000		16,000	63,011,00	1,008,176,00	0,00	1,008,176,00
69	K	431114.OTSKP	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)	m3	2,520		2,520	17,235,47	43,433,38	0,00	43,433,38
70	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	960,520	-97,240	863,280	469,24	450,714,40	-45,628,90	405,085,50
71	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	76,000		76,000	469,24	35,662,24	0,00	35,662,24
72	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	15,980		15,980	690,89	11,040,42	0,00	11,040,42
73	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	12,000		12,000	873,38	10,480,56	0,00	10,480,56
74	K	451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 631 první vrstva tl 10 mm	m2	5,760		5,760	2,474,72	14,254,39	0,00	14,254,39
75	K	451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 5631 další vrstvy tl 10 mm	m2	5,760		5,760	2,474,72	14,254,39	0,00	14,254,39
76	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tlitotropní první vrstva tl 10 mm	m2	12,880		12,880	2,240,89	28,862,66	0,00	28,862,66
77	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tlitotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	12,880		12,880	2,240,89	28,862,66	0,00	28,862,66
78	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	35,550		35,550	1,413,37	50,245,30	0,00	50,245,30
79	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	35,550		35,550	1,413,37	50,245,30	0,00	50,245,30
80	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	60,800		60,800	3,405,58	207,059,26	0,00	207,059,26
81	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	29,500		29,500	704,57	20,784,82	0,00	20,784,82
82	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	8,850		8,850	3,966,42	35,102,82	0,00	35,102,82
83	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	3,776		3,776	3,966,42	14,977,20	0,00	14,977,20
84	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	960,520	-97,240	863,280	1,530,21	1,469,797,31	-148,797,62	1,320,999,69

D 5 Komunikace pozemní											
									1.057.306,28	0,00	1.057.306,28
85	K	564861114	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl 230 mm	m2	152,950		152,950	238,42	36,466,34	0,00	36,466,34
86	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	112,528		112,528	297,37	33,462,45	0,00	33,462,45
87	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	110,343		110,343	361,82	39,924,30	0,00	39,924,30
88	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	112,528		112,528	30,13	3,390,47	0,00	3,390,47

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	11	12	13	
89	K	573231111	Posťik živýný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1.744,343		1.744,343	11,92	20.792,57	0,00	20.792,57
90	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	829,750		829,750	226,89	188.261,98	0,00	188.261,98
91	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	748,200		748,200	231,61	173.290,60	0,00	173.290,60
92	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	86,000		86,000	835,26	71.832,36	0,00	71.832,36
93	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	10,500		10,500	905,60	9.508,80	0,00	9.508,80
94	K	578143133.R	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	68,800		68,800	1.014,73	69.813,42	0,00	69.813,42
95	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	820,650		820,650	500,29	410.562,99	0,00	410.562,99

#### D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní

96	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	128,765		128,765	335,36	43.182,63	0,00	43.182,63
97	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	57,900		57,900	366,80	21.237,72	0,00	21.237,72
98	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	79,800		79,800	103,49	8.258,50	0,00	8.258,50
									<b>72.678,85</b>	<b>0,00</b>	<b>72.678,85</b>

#### D 8 Trubní vedení

99	K	891355111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 200	kus	2,000		2,000	501,73	1.003,46	0,00	1.003,46
100	M	422840180	Klapka zpětná koncová DN200	kus	2,000		2,000	3.707,30	7.414,60	0,00	7.414,60
101	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000		8,000	734,91	5.879,28	0,00	5.879,28
102	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku D30x100x4 cm	kus	8,000		8,000	556,80	4.454,40	0,00	4.454,40
									<b>18.751,74</b>	<b>0,00</b>	<b>18.751,74</b>

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

103	K	9112B1.OTSKP	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	107,000		107,000	5.371,00	574.697,00	0,00	574.697,00
104	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	107,000		107,000	8.122,00	869.054,00	0,00	869.054,00
105	K	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2	m	107,000		107,000	6.091,50	651.790,50	0,00	651.790,50
106	K	91345.OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	26,000		26,000	641,90	16.689,40	0,00	16.689,40
107	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		2,000	1.807,80	3.615,60	0,00	3.615,60
108	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	6,000		6,000	293,44	1.760,64	0,00	1.760,64
109	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	6,000		6,000	238,40	1.430,40	0,00	1.430,40
									<b>4.639.452,11</b>	<b>0,00</b>	<b>4.639.452,11</b>

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu			Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu			Náklad ve Změně	Náklad celkem
					4	5	6				7	8	11		
110	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	164,400				164,400	242,35	39,842,34		0,00	39,842,34	
111	M	592174100	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	kus	164,400				164,400	159,80	26,271,12		0,00	26,271,12	
112	K	919121132	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	193,000				193,000	195,19	37,671,67		0,00	37,671,67	
113	K	919121233	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	365,000				365,000	172,92	63,115,80		0,00	63,115,80	
114	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	498,205				498,205	129,69	64,612,21		0,00	64,612,21	
115	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	179,360				179,360	142,79	25,610,81		0,00	25,610,81	
116	K	931941131	Osazení dilatačního mostního závěru kobercového - posun do 100 mm	m	13,470				13,470	5,597,01	75,391,72		0,00	75,391,72	
117	M	931941R	Mostní závěr kobercový posun 80mm	m	13,470				13,470	20,475,30	275,802,29		0,00	275,802,29	
118	K	931941132	Osazení dilatačního mostního závěru kobercového - posun do 160 mm	m	13,440				13,440	5,871,67	78,915,24		0,00	78,915,24	
119	M	931942R	Mostní závěr kobercový posun 160mm	m	13,440				13,440	44,160,10	593,511,74		0,00	593,511,74	
120	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystrénu tl 20 mm	m2	11,383				11,383	208,29	2,370,97		0,00	2,370,97	
121	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým těmelem do pl 4,0 cm2	m	30,525				30,525	356,32	10,876,67		0,00	10,876,67	
122	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým těmelem do pl 1,5 cm2	m	79,800				79,800	216,15	17,248,77		0,00	17,248,77	
123	K	933331.OTSKP	ZKOŮŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	4,000				4,000	14,279,00	57,116,00		0,00	57,116,00	
124	K	933333. OTSKP	ZKOŮŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	26,000				26,000	1,034,90	26,907,40		0,00	26,907,40	
125	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojilý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000				1,000	95,106,00	95,106,00		0,00	95,106,00	
126	K	933902085	Příplatek k zatěžovacím zkouškám statickým za druhý a každý další zatěžovací stav	kus	1,000				1,000	95,106,00	95,106,00		0,00	95,106,00	
127	K	933902091	Zatěžovací zkoušky statické zatěžovací prostředky pro 1 zatěžovací stav 1 mostní pole 1 vozidlo	cyklus	12,000				12,000	3,661,02	43,932,24		0,00	43,932,24	
128	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	15,400				15,400	289,51	4,458,45		0,00	4,458,45	
129	M	592274960	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	46,200				46,200	120,90	5,585,58		0,00	5,585,58	
130	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	9,240				9,240	36,94	341,33		0,00	341,33	
131	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	30,000				30,000	690,44	20,713,20		0,00	20,713,20	
132	M	93691R	nerezový odvodňovač izolace	kus	30,000				30,000	1,296,90	38,907,00		0,00	38,907,00	
133	K	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	13,000				13,000	2,695,81	35,045,53		0,00	35,045,53	

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	11	12	13	
134	M	93694R	mostní vpust 300/500mm	kus	13,000		13,000	15.008,70	195.113,10	0,00	195.113,10
135	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		2,000	1.202,58	2.405,16	0,00	2.405,16
136	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	622,040		622,040	60,26	37.484,13	0,00	37.484,13
137	K	941111221	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m <sup>2</sup>	37,322,400		37,322,400	3,28	122.417,47	0,00	122.417,47
138	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	622,040		622,040	45,85	28.520,53	0,00	28.520,53
139	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	193,000		193,000	216,15	41.716,95	0,00	41.716,95
140	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	193,000		193,000	137,55	26.547,15	0,00	26.547,15
141	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m <sup>3</sup>	144,000		144,000	170,30	24.523,20	0,00	24.523,20
142	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m <sup>3</sup>	144,000		144,000	144,10	20.750,40	0,00	20.750,40
143	K	948411911	Měšiční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m <sup>3</sup>	144,000		144,000	124,45	17.920,80	0,00	17.920,80
144	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	192,000		192,000	182,04	34.951,68	0,00	34.951,68
145	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m <sup>2</sup>	1,061,450		1,061,450	220,08	233.603,92	0,00	233.603,92
<b>D 997 Přesun sutě</b>									<b>22.424,25</b>	<b>0,00</b>	<b>22.424,25</b>
146	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	68,054		68,054	53,71	3.655,18	0,00	3.655,18
147	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1,293,026		1,293,026	8,52	11.016,58	0,00	11.016,58
148	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	40,694		40,694	124,45	5.064,37	0,00	5.064,37
149	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	27,360		27,360	98,25	2.688,12	0,00	2.688,12
<b>D 998 Přesun hmot</b>									<b>36.922,51</b>	<b>-472,51</b>	<b>36.450,00</b>
150	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	5,637,025	-72,139	5,564,886	6,55	36.922,51	-472,51	36.450,00
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>									<b>1.419.393,42</b>	<b>0,00</b>	<b>1.419.393,42</b>
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>									<b>798.263,47</b>	<b>0,00</b>	<b>798.263,47</b>

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu		Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu		Náklad ve Změně	Náklad celkem
					4	5				6	7		
151	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	498,205			498,205	17,03	8.484,43		0,00	8.484,43
152	M	111631500	lak asfaltový ALP	l	0,164			0,164	52.400,00	8.593,60		0,00	8.593,60
153	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	996,410			996,410	17,03	16.968,86		0,00	16.968,86
154	M	111631520	lak asfaltový ALN	l	0,329			0,329	52.400,00	17.239,60		0,00	17.239,60
155	K	711161521	Izolace fóliemi popovými pro tlakové zatížitelné podklady zatížitelnost 400 kN/m2	m2	89,680			89,680	129,69	11.630,60		0,00	11.630,60
156	K	711432.OTS KP	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	240,800			240,800	255,45	61.512,36		0,00	61.512,36
157	K	711442.OTS KP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	m2	1.060,520			1.060,520	635,35	673.801,38		0,00	673.801,38
158	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,661			1,661	19,65	32,64		0,00	32,64
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>								0,000		<b>621.129,95</b>		<b>0,00</b>	<b>621.129,95</b>
159	K	721173.OTS KP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150	m	217,000			217,000	2.790,30	605.495,10		0,00	605.495,10
160	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	217,000			217,000	72,05	15.634,85		0,00	15.634,85
<b>D M Práce a dodávky M</b>										<b>5.371,00</b>		<b>0,00</b>	<b>5.371,00</b>
<b>D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>										<b>5.371,00</b>		<b>0,00</b>	<b>5.371,00</b>
161	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	2,000			2,000	1.113,50	2.227,00		0,00	2.227,00
162	M	220320391.R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000			2,000	1.572,00	3.144,00		0,00	3.144,00
<b>D 0 Vedlejší rozpočtové náklady</b>										<b>3.069.140,60</b>		<b>0,00</b>	<b>3.069.140,60</b>
163	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000			1,000	404.135,00	404.135,00		0,00	404.135,00
164	K	012002000	Geodetické práce	bod	3,000			3,000	45.850,00	137.550,00		0,00	137.550,00
165	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000			1,000	32.750,00	32.750,00		0,00	32.750,00
166	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000			1,000	242.350,00	242.350,00		0,00	242.350,00
167	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000			1,000	58.950,00	58.950,00		0,00	58.950,00
168	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000			1,000	32.750,00	32.750,00		0,00	32.750,00
169	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000			1,000	1.912.541,60	1.912.541,60		0,00	1.912.541,60
170	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000			1,000	134.930,00	134.930,00		0,00	134.930,00
171	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000			1,000	113.184,00	113.184,00		0,00	113.184,00
<b>N Nové položky - JC dle ÚRS 2017 02</b>										<b>0,00</b>		<b>906.259,90</b>	<b>906.259,90</b>

PČ	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu		Množství ve Změně	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu		Náklad ve Změně	Náklad celkem
					5	6				7	8		
172	K	132301101.N	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3			68,400	68,400	241,56	0,00	16,522,70		16,522,70
173	K	132301109.N	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3			20,520	20,520	48,40	0,00	993,17		993,17
174	K	151711111.N	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek	m			288,000	288,000	1,380,00	0,00	397,440,00		397,440,00
175	M	130109720.N	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=120 mm	t			3,946	3,946	20,700,00	0,00	81,682,20		81,682,20
176	K	151711131.N	Výložení zápor ocelových dl do 8 m	m			288,000	288,000	827,00	0,00	238,176,00		238,176,00
177	K	153124111.N	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty nebo zápor z terénu	m2			167,400	167,400	71,70	0,00	12,002,58		12,002,58
178	M	605110210.N	řezivo jehličnaté - středové SMBO II, 33-100 mm, jakost II, 3-5 m	m3			5,022	5,022	6,270,00	0,00	31,487,94		31,487,94
179	K	153125111.N	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami nebo záporami z terénu	m2			167,400	167,400	47,30	0,00	7,918,02		7,918,02
180	K	27431127.N	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 - XF4	m3			12,264	12,264	3,260,00	0,00	39,980,64		39,980,64
181	K	462514161.N	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů přes 500 kg bez výplně	m3			53,134	53,134	1,420,00	0,00	75,450,28		75,450,28
182	K	462514169.N	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového přes 500 kg	m2			60,690	60,690	75,90	0,00	4,606,37		4,606,37
<b>Celkem</b>										<b>54.665.447,96</b>	<b>-2.395.688,97</b>	<b>52.269.758,99</b>	



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.