



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

#### DODATEK č. 4

#### ke Smlouvě o dílo

číslo objednatele: S-1510/DOP/2017

číslo zhotovitele: O-17-10-178

„Oprava mostu ev. č. 102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké“

#### Smluvní strany

##### **Středočeský kraj**

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5  
zastoupený: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek, na základě Usnesení č. 050-23/2018/RK ze dne 23. 7. 2018

IČ:70891095

DIČ: CZ70891095

bankovní spojení:

PPF banka, a.s.,

Číslo účtu



dále jen „**Objednatel**“

**a**

##### **„Společnost TAQ – ROBSTAV stavby“**

která je tvořena společnostmi:

##### **Společnost T.A.Q. s. r. o. - „vedoucí společník“**

se sídlem: Fetrovská 1002/59, 16000 Praha 6 - Dejvice,  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,  
vložka 150147

zastoupena: Petrem Jelínkem, jednatelem

IČ: 28868781, DIČ: CZ28868781

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu:



**a**

##### **ROBSTAV stavby k. s., - „druhý společník“**

se sídlem: Na Stínadlech 495, Pražské Předměstí, 397 01 Písek,  
zapsaná do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Českých Budějovicích  
oddíl A, vložka 11191

zastoupena: Ing. Radkem Kozákem, komplementářem

IČ: 27430774, DIČ: CZ27430774

která je na základě čl. VI odst. 2 písm. b) Společenské smlouvy (viz příloha č. 3 tohoto dodatku) zastoupena Společností T.A.Q. s.r.o., zastoupena svým jednatelem Petrem Jelínkem



dále společně jen „Zhotovitel“

se rozhodly uzavřít níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

**DODATEK č. 4 ke Smlouvě o dílo ze dne 1.9.2017**

**Článek I.**

**Předmět dodatku**

1. Tímto dodatkem se mění Smlouva o dílo ze dne 1. 9. 2017 (č. smlouvy o dílo Objednatele: S-1510/DOP/2017, č. smlouvy o dílo Zhotovitele: O-17-10-178) ve znění Dodatku č. 1 ze dne 6.12.2017, Dodatku č. 2 ze dne 9.4.2018 a Dodatku č. 3 ze dne 14.5.2018 (dále jen „Smlouva“) následovně:

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

Cena díla dle Dodatku č. 3:

Cena bez DPH	12.170.016,27 Kč
DPH	2.555.703,41 Kč
Celková cena včetně DPH	14.725.719,68 Kč

Nová cena díla:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>12.319.172,67 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>2.587.026,26 Kč</b>
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>14.906.198,93 Kč</b>

Oceněný výkaz výměr, který byl Zhotovitelem zpracován a Objednatelem odsouhlasen v rámci Smlouvy o dílo, se nahrazuje aktualizovaným soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 4.



2. Při provádění bouracích prací v přechodové oblasti mostu byl po odstranění konstrukce vozovky, zjištěn zásyp těžkým lomovým kamenem na místo předpokládaného materiálu běžné těžitelnosti. Tento kámen bylo nutné odstranit.

Při provádění zemních a bouracích prací byly za ruby opěr odhaleny původní železobetonové ztužující pásy mezi křídly a podkladní betony pod křídly, které projektová dokumentace stávajícího stavu nepředpokládala a které bylo nutné odstranit.

Tyto změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby. 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.

Detailní zdůvodnění jednotlivých změn je přílohou ZBV č. 3, která je přílohou č. 2 tohoto dodatku.

3. Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) a písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSUS upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016., o zadávání veřejných zakázek. V souladu s § 5 odst. 1 Směrnice se jedná o nepodstatné změny a považují se za změny zařazené do Skupiny č. 3 – Změny z nepředvídatelných důvodů, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu zakázky a hodnota změny nepřevyšuje limit 50% původní hodnoty závazku, pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn této skupiny. Součet sumy Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a 4 stanovené Dodatkem č. 2, č. 3 a tímto Dodatkem č. 4 činí celkem 3,68 % a nepřekračuje povolený limit 30% hodnoty závazku. Absolutní hodnota Změn Skupiny 3 a 4 činí celkem 19,08 % závazku a nepřekračuje povolený limit 50 % hodnoty závazku.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněny.

## Článek II.

### Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 4 ke Smlouvě nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem jeho uveřejnění v Registru smluv, které provede Objednatel do 30 dnů od jeho podpisu.
2. Zdůvodnění změny ceny díla je uvedeno ve Formuláři pro ohlášení změn stavby– příloha č.



2 tohoto dodatku.

3. Tento Dodatek č. 4 vyhotoven v 5 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel 2 stejnopisy.
4. Uzavření tohoto Dodatku č. 4 bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje č. 050-23/2018/RK ze dne 23. 7. 2018
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří následující přílohy:
  - 1) soupis prací
  - 2) ZBV č. 3 SO 201, formulář ohlášení změny, vyjádření
  - 3) Společenská smlouva, plná moc

V Praze, dne - 6 -09- 2018

Za Zhotovitele

„Společnost TAQ – ROBSTAV stavby“



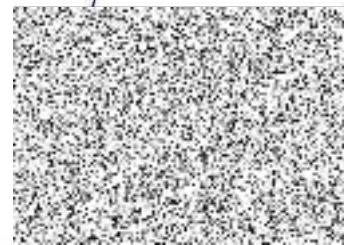
Petr Jelín

jednatel Společnosti T.A.Q. s.r.o.

V Praze, dne - 6 -09- 2018

Objednatel

Středočeský kraj



Martin Herman

radní pro oblast investic a  
veřejných zakázek



## Usnesení č. 050-23/2018/RK ze dne 23.7.2018

„Oprava mostu ev. č. 102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké“ - Uzavření Dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo č. S-1510/DOP/2017

Rada kraje po projednání

### **I. s o u h l a s í**

a) se změnami během výstavby - dodatečnými stavebními pracemi a méněpracemi, které byly zapříčiněny rozdílným zjištěním materiálu v přechodové oblasti mostu, po odstranění konstrukční vrstvy vozovky - oproti záměru v projektové dokumentaci byl zjištěn zásyp lomovým kamenem na místo předpokládaného materiálu běžné těžitelnosti. Dále byly za opěrami mostu odhaleny železobetonové ztužující pásy a podkladní betony pod křídly mostu, které projektová dokumentace nepředpokládala a bylo je nutné odstranit v rámci realizace akce „Oprava mostu ev. č. 102 -028 Most přes Vápenický potok ve Velké“

b) s dodatečnými stavebními pracemi – změny kladné jsou s předpokládanou hodnotou ve výši 179 039,40 Kč bez DPH, 216 637,67 Kč s DPH. Suma změn kladných a změn záporných Skupiny 3 a 4 stanovených Dodatkem č. 2, 3, a č.4 činí 3,68 % hodnoty závazku (nepřekračuje povolený limit 30 %), absolutní hodnota změn Skupiny 3 a 4 činí celkem 19,08 % hodnoty závazku (nepřekračuje povolený limit 50 %)

c) se změnou závazku, která je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) a písm. b) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSÚS upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

d) s uzavřením Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo č. S-1510/DOP/2017 ze dne 1. 9. 2017 dle přílohy č. 2 Tisku č. 1621(2018)

### **II. u k l á d á**

Krajskému úřadu Středočeského kraje zajistit finanční kontrolu Dodatku č. 4 ke Smlouvě č. S-1510/DOP/2017 ze dne 1. 9. 2017 dle přílohy č. 2 k Tisku č. (2018) a po jeho uzavření uveřejnit Dodatek č. 4 včetně původní smlouvy a všech předchozích dodatků v registru smluv

**Termín: 28. 8. 2018**

**Odpovídá: Ing. Jiří Frkal, vedoucí Odboru dopravy**

### **III. u k l á d á**

Krajskému úřadu Středočeského kraje zajistit zveřejnění uzavřeného Dodatku č. 4 na profilu zadavatele a zajistit odeslání opraveného formuláře do Věstníku veřejných zakázek

**Termín: 28. 8. 2018**

**Odpovídá: Bc. David Petržílek, vedoucí Odboru krajského investora - pověřen zastupováním**

### **IV. p o v ě ř u j e**

radního pro oblast investic a veřejných zakázek, Martina Hermana, podepsat Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. S-1510/DOP/2017 ze dne 1. 9. 2017 dle přílohy č. 2 k Tisku č. 1621(2018)

### **V. u k l á d á**

radnímu pro oblast investic a veřejných zakázek, Martinu Hermanovi, podepsat Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. S-1510/DOP/2017 ze dne 1. 9. 2017 dle přílohy č. 2 k Tisku č. 1621(2018)

**Termín: 14. 8. 2018**

**Odpovídá: Martin Herman, radní pro oblast investic a veřejných zakázek**

**VI. u k l á d á**

Krajskému úřadu Středočeského kraje aktualizovat Zásobník projektů spolufinancovaných z EU/EHP a národních zdrojů o navýšení částky za dodatečné stavební práce

**Termín: 30. 9. 2018**

**Odpovídá: Ing. Mgr. Petra Hauserová, vedoucí Odboru řízení dotačních projektů**

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>Oprava mostu ev. č. 102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Most přes Vápenický potok ve Velké</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>201 / 2</b>	Číslo ZBV: <b>03.III</b>
---	---	-----------------------------

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

Zhotovitel: **Společnost TAQ – ROBSTAV stavby**  
se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6  
založená společníky:  
1. Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 IČ: 28868781  
2. ROBSTAV stavby k. s., Na Stínadlech 495, Pražské Předměstí, 397 01 Pí IČ: 27430774

## Rekapitulace ZBV č. 3 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
3.1	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
3.2	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
3.3	-29 883,00	179 039,40	149 156,40

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	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
3.5	0,00		

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	-29 883,00	179 039,40	149 156,40

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: <b>Oprava mostu ev. č. 102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>201 / 2</b>	Číslo ZBV: <b>3.3</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Most přes Vápenický potok ve Velké</b>		

Strany smlouvy o dílo č. S-1510/DOP/2017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 1.9.2017 (dále jen Smlouva);

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

Zhotovitel: Společnost TAQ - ROBSTAV stavby

<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 3 počet listů	4 TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů	5 RDK
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů	
7. Ostatní doklady dle přehledu dokladů 11 počet listů	

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Při provádění bouracích prací v přechodové oblasti mostu byl, po odstranění konstrukce vozovky, zjištěn zásyp těžkým lomovým kamenem na místo předpokládaného materiálu běžné těžitelnosti. Tento kámen bylo nutné odstranit.

Při provádění zemních a bouracích prací byly za ruby opěr odhaleny původní železobetonové ztužující pásy mezi křídly a podkladní betony pod křídly, které projektová dokumentace stávajícího stavu nepředpokládala a které bylo nutné odstranit.

Tyto změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby. 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 zařazený 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>-29 883,00</b>	<b>179 039,40</b>	<b>149 156,40</b>	<b>208 922,40</b>

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Oldřich Káš	datum	26 -06- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Vávra	datum	11 -07- 2018	podpis
Technický dozor investora	jméno	Petr Burger	datum	28 -06- 2018	podpis
Supervize	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně 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	Martin Herman	datum	05 -09- 2018	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno	Petr Jelínek Společnost T.A.Q. s.r.o.	datum	26 -06- 2018	podpis
	Číslo				



**ZÁPIS**

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3**

<b>Název Stavby:</b> Oprava mostu ev. č. 102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké	
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	201 / 2
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> Most přes Vápenický potok ve Velké	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 850 102,71

Poznámka:

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

**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	-885 518,85	1 023 322,00	7 987 905,86	137 803,15

**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	-29 883,00	179 039,40	1 202 361,40	2,28%

**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	-915 401,85	8 137 062,26	286 959,55	3,66%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Oldřich Káš 26 -06- 2018

Projektant (autorský dozor): Ing. Tomáš Vávra

Stavební dozor: Petr Burger

Zástupce Objednatele: Bc. Zdeněk Dvořák

Zaměstnanec KSÚS SK  
odpovědný za cenové  
projednání Změny:

Ing. Aleš Čermák, MBA 24. 07. 2018

Souhlasím  
souhlasím  
Souhlasím



## Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:3.3

Evidenční číslo a název stavby: Velká - Oprava mostu ev. č. 102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké

Změna soupisu prací (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most přes Vápenický potok

002

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most přes Vápenický potok

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014101.	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	1 238,445	1 142,955	-95,490	60,00	74 306,70	-5 729,40	0,00	68 577,30	-5 729,40	-7,71
2	014102a.	POPLATKY ZA SKLÁDKU - suť	T	496,267	542,767	46,500	150,00	74 440,05	0,00	6 975,00	81 415,05	6 975,00	9,37
9	131738.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 184,745	1 109,265	-75,480	320,00	379 118,40	-24 153,60	0,00	354 964,80	-24 153,60	-6,37
49	966168.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	44,252	62,852	18,600	2 890,00	127 888,28	0,00	53 754,00	181 642,28	53 754,00	42,03
<b>Nové položky</b>													
57	014102c.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kámen	M3	0,000	142,200	142,200	140,00	0,00	0,00	19 908,00	19 908,00	19 908,00	100,00
55	122602211.N	ODKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ OBJEMU DO 100M3 V HORNINĚ TŘ. 6 A 7 FRAGMENTACE DO 0,1M3	M3	0,000	56,880	56,880	1 330,00	0,00	0,00	75 650,40	75 650,40	75 650,40	100,00
56	13193B.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA	M3KM	0,000	1 137,600	1 137,600	20,00	0,00	0,00	22 752,00	22 752,00	22 752,00	100,00
<b>Celkem</b>								655 753,43	-29 883,00	179 039,40	804 909,83	149 156,40	22,75

Za Zhotovitele:

Datum: 26-06-



Za Objednatele:

Datum:


 Poděbradova 3178  
 272 01 KLADNO  
 IČ: 475 40 966



## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	<b>Oprava mostu ev. č. 102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most přes Vápenický potok ve Velké
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	<b>201 / 2</b>

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací SO 201	4	
Zápis z KD č. 3 ze dne 4.1.2018	2	
Stanovisko TDI ze dne 26.1.2018	1	
Stanovisko AD k ZBV 3 z 5.6.2018	1	
Zápis SD list č. 3945844	1	
Fotodokumentace	2	
Počet listů celkem	11	

## ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ (SOD + změna SO 1 + změna SO 2)

Stavba: Oprava mostu ev.č. 102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké  
 Objekt: SO 201 - Most přes Vápenický potok

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum:

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
<b><u>Celkem</u></b>								<b>7 850 102,71</b>	<b>286 959,55</b>	<b>8 137 062,26</b>
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>								<b>220 180,99</b>	<b>-16 109,70</b>	<b>204 071,29</b>
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	1 238,445	-384,745	853,700	60,00	74 306,700	-23 084,70	51 222,00
		ZBV 1 -289,255			-289,255					
		ZBV 3 viz položka 9			-95,490	800,000				
		ZBV 3				53,700				
2	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - suť	T	496,267	46,500	542,767	150,00	74 440,050	6 975,00	81 415,05
		ZBV 3 k pol. 966168 přípočet 18,60*2,5t = 46,50 t			46,500					
3	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU - odpad z bourání komunikací	T	73,232		73,232	320,00	23 434,240	0,00	23 434,24
4	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	48,000		48,000	650,00	31 200,000	0,00	31 200,00
5	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	48,000		48,000	350,00	16 800,000	0,00	16 800,00
<b>1 Zemní práce</b>								<b>790 543,14</b>	<b>-199 116,55</b>	<b>591 426,58</b>
6	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	45,000		45,000	115,00	5 175,000	0,00	5 175,00
7	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	28,166		28,166	564,00	15 885,604	0,00	15 885,60
8	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	53,700		53,700	425,00	22 822,500	0,00	22 822,50
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 184,745	-384,745	800,000	320,00	379 118,400	-123 118,40	256 000,00
		ZBV 1 -309,265			-309,265					
		ZBV 3 odpočet ztužující prahy mezi křídly a podkladní betony pod křídly - 18,6 m3 těžký lomový zához v předpolí -56,88 m3			-75,480					
10	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	399,372		399,372	315,00	125 802,180	0,00	125 802,18
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	607,068	-195,368	411,700	389,00	236 149,452	-75 998,15	160 151,30

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
12	17280	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,600		8,600	650,00	5 590,000	0,00	5 590,00
<b>2 Základy</b>								<b>775 767,78</b>	<b>0,00</b>	<b>775 767,78</b>
13	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M2	220,320		220,320	1 050,00	231 336,000	0,00	231 336,00
14	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	220,320		220,320	750,00	165 240,000	0,00	165 240,00
15	23417	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	25,507		25,507	6 550,00	167 070,850	0,00	167 070,85
16	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	25,507		25,507	7 104,00	181 201,728	0,00	181 201,73
17	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	139,500		139,500	54,00	7 533,000	0,00	7 533,00
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,920		2,920	2 110,00	6 161,200	0,00	6 161,20
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,250		0,250	68 900,00	17 225,000	0,00	17 225,00
<b>3 Svislé konstrukce</b>								<b>4 429 829,10</b>	<b>-693 200,60</b>	<b>3 736 628,50</b>
20	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	401,160	-40,813	360,347	6 200,00	2 487 192,00	-253 040,60	2 234 151,40
21	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	82,500	-22,008	60,492	20 000,00	1 650 000,00	-440 160,00	1 209 840,00
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	21,050		21,050	9 102,00	191 597,10	0,00	191 597,10
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	5,052		5,052	20 000,00	101 040,00	0,00	101 040,00
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>								<b>628 594,98</b>	<b>0,00</b>	<b>628 594,98</b>
24	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE	M3	15,909		15,909	4 254,00	67 676,89	0,00	67 676,89
25	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z	T	3,500		3,500	20 000,00	70 000,00	0,00	70 000,00
26	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,220		10,220	2 874,00	29 372,28	0,00	29 372,28
27	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	28,918		28,918	2 925,00	84 585,15	0,00	84 585,15
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	57,836		57,836	5 874,00	339 728,66	0,00	339 728,66
29	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	14,320		14,320	2 600,00	37 232,00	0,00	37 232,00
<b>5 Komunikace</b>								<b>142 927,92</b>	<b>0,00</b>	<b>142 927,92</b>
30	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL.	M2	130,500		130,500	196,40	25 630,20	0,00	25 630,20
31	575F55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL.	M2	130,500		130,500	560,00	73 080,00	0,00	73 080,00
32	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	45,000		45,000	124,10	5 584,50	0,00	5 584,50
33	572221	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	130,500		130,500	11,00	1 435,50	0,00	1 435,50

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
34	582321	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC	M2	24,360		24,360	1 152,00	28 062,72	0,00	28 062,72
35	56113	PODKLADNÍ BETON TL. DO 150MM	M2	24,360		24,360	375,00	9 135,00	0,00	9 135,00
<b>7 PSV</b>								<b>154 518,35</b>	<b>0,00</b>	<b>154 518,35</b>
36	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ	M2	427,590		427,590	78,00	33 352,02	0,00	33 352,02
37	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI	M2	195,940		195,940	465,00	91 112,10	0,00	91 112,10
38	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	60,140		60,140	265,00	15 937,10	0,00	15 937,10
39	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	60,140		60,140	150,00	9 021,00	0,00	9 021,00
40	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	17,275		17,275	295,00	5 096,13	0,00	5 096,13
<b>8 Trubní vedení</b>								<b>5 129,40</b>	<b>0,00</b>	<b>5 129,40</b>
41	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	20,600		20,600	249,00	5 129,40		5 129,40
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>702 611,06</b>	<b>53 754,00</b>	<b>756 365,06</b>
42	935412	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU	M	25,530		25,530	376,00	9 599,28	0,00	9 599,28
43	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S	M	48,100		48,100	450,00	21 645,00	0,00	21 645,00
44	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A	M	30,300		30,300	4 200,00	127 260,00	0,00	127 260,00
45	9117C1	SVOD OČEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A	M	29,300		29,300	6 440,00	188 692,00	0,00	188 692,00
46	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	1,000		1,000	13 890,00	13 890,00	0,00	13 890,00
47	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z	KUS	8,000		8,000	1 598,00	12 784,00	0,00	12 784,00
48	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	160,682		160,682	1 250,00	200 852,50	0,00	200 852,50
49	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	44,252	18,600	62,852	2 890,00	127 888,28	53 754,00	181 642,28
		ZBV 3 zlužijící prahy mezi křídly a podkladní betony pod křídly + 18,6 m3			18,600					
<b>Nové položky - JC dle OTSKP SPK 2017, není-li uvedeno jinak</b>								<b>0,00</b>	<b>1 141 632,40</b>	<b>1 141 632,40</b>
50	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	0,00	168,000	168,000	2 180,00	0,00	366 240,00	366 240,00
51	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	0,00	48,800	48,800	1 410,00	0,00	68 808,00	68 808,00
52	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	0,00	112,000	112,000	1 690,00	0,00	189 280,00	189 280,00
53	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	0,00	7,200	7,200	3 470,00	0,00	24 984,00	24 984,00

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
54	421373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	0,00	3,900	3,900	95 900,00	0,00	374 010,00	374 010,00
55	122602211	ODKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ OBJEMU DO 100M3 V HORNINĚ TR. 6 A 7 FRAGMENTACE DO 0,1M3	M3	0,00	56,880	56,880	1 330,00	0,00	75 650,40	75 650,40
		<i>Položka se v OTSKP nevyskytuje, proto byla použita srovnatelná položka a JC z ÚRS 2017 02</i>								
		ZBV 3 OP 1 = 26,50 m3 OP 2 = 30,38 m3			56,880					
56	13193B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3	0,00	1 137,600	1 137,600	20,00	0,00	22 752,00	22 752,00
		ZBV 3 k pol. 55 56,88 m3 * 20 km			1 137,600					
57	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kámen	T	0,000	142,200	142,200	140,00	0,00	19 908,00	19 908,00
		<i>Položka se v OTSKP vyskytuje bez uvedené JC, proto byla srovnatelně použita JC z ÚRS 2017 02</i>								
		ZBV 3 k pol. 55 56,88m3*2,5t = 142,2 t			142,200					

Celkem

7 850 102,71

286 959,55

8 137 062,26



Zápis č. 3 z KD stavby

**„Oprava mostu ev.č.102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké“**

konaného dne 4.1.2018

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

**A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu**

- dokončena demolice mostu včetně zemních prací
- úklid staveniště od separovaného betonu a arm.výztuže z demolice mostu
- přeložka kabelu ČEZ dosud nerealizována ( zajištěno:
  - kladné vyjádření Závodu Povodí Vltavy
  - kladné vyjádření obce Kamýk n/V
  - vyhotovení smlouv o smlouvách budoucích (věcné břemeno)

Po podpisu GR Povodí Vltavy ( smluv o sml. bud.) bude vydán územní souhlas obce Kamýk n/V a bezprostředně provedena přeložka kabelu ČEZ včetně kabelu VO

Dle schváleného HMG v SOD skluz stavebních prací cca 6 týdnů.

**B. Zpráva zhotovitele o postupu prací**

- vrtání mikropilot
- pokládka podkladního betonu

**C. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby**

3.1. Zajistit údržbu, respektive úklid komunikace II/102 v obci Velká, která je znečištěna od navážení zeminy na deponii.

**zajistí: zhotovitel**

3.2. Při provádění zemních prací byly za ruby opěr odhaleny původní ŽB ztužující pasy mezi křídly a podkladní betony pod křídly a dále byl v přechodových oblastech objeven těžký lomový zához.

Úkoly:

Zhotovitel zajistí odstranění zastižených železobetonových konstrukcí a odtěžení lomového záhozu. Tyto zjištěné skutečnosti bude zhotovitel řešit formou ZBV.

**D. Kontrola úkolů z minulých KD**

2.1. Zajistit zimní údržbu na provizorní lávce pro pěší.

**průběžně plněno**

**E. Různé**

Byla odsouhlasena RDS.

Příští KD č. 4 se bude konat dne **16.1.2018 (úterý) v 11.30 hod** na místě stavby.



Zapsal:

Petr Burger  
TDI  
IBH spol. s



NAŠE ZNAČKA:  
VYŘIZUJE:  
DATUM: 26/01/2018

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

**Věc: Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č. 2 pro akci „Oprava mostu ev. č. 102-028  
Most před Vápenický potok ve Velké“**

**Objednatel:** Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5  
zastoupený **Krajskou správou silnic středočeského kraje**  
**Zhotovitel:** Společnost T.A.Q. – ROBSTAV stavby  
**TDI, koordináto BOZP:** IBH spol. s.r.o. Poděbradova 3178, 272 01 Kladno  
**Zpracovatel PDPS:** METROPROJEKT Praha a.s. I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 1

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele návrh na ZBV č. 3 pro SO 201.

**Odůvodnění změny:**

Při provádění zemních prací za ruby opěr mostu byly proti předpokladu odhaleny ŽB ztužující pasy mezi křídly a podkladní betony pod křídly, které bylo nutné odbourat. Tato skutečnost měla vliv na zvýšení množství u pol. č. 966168 a pol. č. 014102a . Dále byl v přechodových oblastech objeven těžký lomový zához proti původnímu zadání, kde se předpokládal zásypový materiál. Tato změna má vliv na množství původní položky 131738 a novou položku č. 1226021. Zároveň tyto změny mají vliv na položky dopravy a skládkovného.

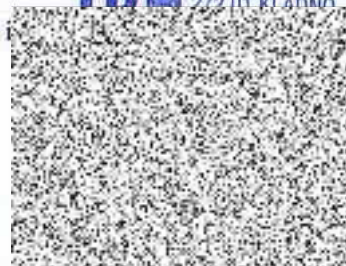
Tyto změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby. Dotčené položky jsou podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazeny do Skupiny 3.

**Stanovisko TDI:**

S předloženým ZBV č. 3 jako technický dozor souhlasím.

Petr Burger  
Technický dozor

**IBU** Poděbradova 3178  
272 01 KLADNO



**Krajská správa a údržba silnic**

**Středočeského kraje**

**Zborovská 81/11**

**150 21 Praha 5**

Datum : 05.06.2018

**Věc: Stanovisko AD k dokumentaci ZBV č. 3 pro akci „Oprava mostu ev. č. 102-028 Most přes Vápenický potok ve Velké“**

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

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. – ROBSTAV stavby

TDI, koordináto BOZP: IBH spol. s.r.o. Poděbradova 3178, 272 01 Kladno

Zpracovatel PDPS: METROPROJEKT Praha a.s. I.P.Pavlova 1786/2,  
120 00 Praha 1

**V rámci výkonu AD na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele návrh na ZBV č. 3 pro SO 201\_2.**

**Odůvodnění změny:**

Při provádění bouracích prací v přechodové oblasti mostu, byly po odstranění konstrukce vozovky v podloží zjištěny betonové konstrukce a zásyp lomovým kamenem. V těchto místech nebyly při zpracování PDPS provedeny průzkumné sondy, předpokládán materiál běžné těžitelnosti.

Jedná se tedy o změnu vzniklou z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, na základě reálně zjištěných materiálů a konstrukcí v podloží přechodové oblasti původního mostu.





**Stanovisko AD:**

**S předloženým ZBV č. 3 jako autorský dozor souhlasím.**

Ing. Tomáš Vávra

Autorský dozor investora



Datum	Denní záznamy stavby
11.12.017	POČASI; ZÁHO 5°C, OBLAČNO
POUĎELÍ	V PRŮBĚHU DNE 9°C, OBLAČNO
	PRACOVNÍ DOBA, 7.00 - 16.30
	POČET PRACOVNÍKŮ 1xTHP-TA.G., 3xTA.G., 1xTA.G.
	PRACOVNÍ STROJE; PÁSOVÝ BAGR (16t) KOLOVÝ BAGR
	(16t), NÁKLADNÍ AUTOMOBIL
	DROBNÉ ZVŮCHNĚNÍ
	NÁPLŇ PRÁCE; DEMOLICE OPĚR + ODVOZ NA
	MEZIDĚPOU. VÝKOP PŘECHODOVÉHO
	KLÍVU OP1 + ODVOZ NA MEZIDĚPOU.
	KONTROLA ZABEZPEČENÍ STAVELIŠTĚ
	
12.12.017	POČASI; ZÁHO 5°C, OBLAČNO
ÚTERÝ	V PRŮBĚHU DNE 9°C, OBLAČNO
	PRACOVNÍ DOBA, 7.00 - 16.30
	POČET PRACOVNÍKŮ 1xTHP-TA.G., 1xTHP-ROBSTAV, 3xTA.G.
	PRACOVNÍ STROJE; PÁSOVÝ BAGR (16t), KOLOVÝ BAGR (16t)
	2xNÁKLADNÍ AUTOMOBIL, DROBNÉ
	ZVŮCHNĚNÍ
	NÁPLŇ PRÁCE; ODVÁŽENÍ ODBOURÁVACÍM BETONŮ NA
	MEZIDĚPOU. ODBÁŘOVÁNÍ PŘECHODOVÉHO
	KLÍVU OP1 ODBOURÁVÁNÍ OP1 KONTROLA
	ZABEZPEČENÍ STAVELIŠTĚ.
	ZÁPIS IKT:
	Kontrola řezů
	
	
13.12.017	PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ ZA DUBY OPER. MOKTU BYLY
STŘEDA	PROTI PŘEDPOKLADU ODHALENY ŽB ZTVĚDÍCÍ PASTI MEZI KŘÍDLY
	A PŘEDKLADNÍM NĚJOMY POD KŘÍDLY. DÁLĚ BYL V PŘECHODOVÝCH
	OBLASTĚCH POUŽIT TĚŽKÝ LOMOVÝ ZAHOZ PROTI PŘÍVODNĚ PŘED-
	POKLADANÉMU ZASYPOVÉMU MATERIÁLU.
	

## Fotodokumentace

Při provádění bouracích prací v přechodové oblasti mostu byl, po odstranění konstrukce vozovky, zjištěn zásyp těžkým lomovým kamenem, na místo předpokládaného materiálu běžné těžitelnosti. Tento kámen bylo nutné odstranit - viz foto 1



foto 1

Při provádění zemních a bouracích prací byly za ruby opěr odhaleny původní železobetonové ztužující pásy mezi křídly (foto 3) a podkladní betony pod křídly (foto 2), které projektová dokumentace stávajícího stavu nepředpokládala a které bylo nutné odstranit.



foto 2



foto 3