

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 97/KSÚS/2016

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
jejímž jménem jedná: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

Společnost T.A.Q. s.r.o.

se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
IČ: 288 68 781
DIČ: CZ288 68 781
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 150147
jejímž jménem jedná: Petr Jelínek, jednatel společnosti

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 2586 a násl. § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“).

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 13.4.2016 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva o dílo**“) na plnění veřejné zakázky s názvem „**Oprava mostu ev. č. 11819 – 2 most v obci Bohostice přes potok**“ (dále jen „**Dílo**“).
2. V průběhu plnění Díla byla zjištěna potřeba provedení změn spočívající v potřebě snížení výměr u některých položek (dále jen „**Méněpráce**“) a zvýšení výměr u jiných (dále jen „**Vícepráce**“).
3. Potřeba provedení Víceprací vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto stavební práce jsou zcela nezbytné pro provedení stavebních prací sjednaných ve Smlouvě o dílo. Zároveň technické a ekonomické oddělení

těchto dodatečných stavebních prací by pro Objednatele znamenalo újmu v navýšení celkového objemu investičních nákladů na stavbu. Současně cena Víceprací činí celkem 342 872,05 Kč bez DPH, a nepřevyšuje tak zákonný limit. Zdůvodnění víceprací je přílohou tohoto Dodatku.

4. Smluvní strany tímto stvrzují, že Vícepráce byly zadány v jednacím řízení bez uveřejnění za použití ustanovení § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Tento Dodatek je zároveň smlouvou na veřejnou zakázku na Vícepráce.
5. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem a v souladu s čl. 6.6. písm. d) Smlouvy o dílo se Smluvní strany dohodly na sjednání změny Smlouvy o dílo, jak je uvedeno níže.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Cena méněprací je výši 42 616,51 Kč bez DPH a cena víceprací je ve výši 342 872,05 Kč bez DPH. Popis a zdůvodnění méněprací a víceprací je přílohou tohoto Dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly, že celková cena Díla se tedy zvyšuje o 300 255,54 Kč bez DPH a o adekvátní DPH z této částky.
3. Článek 8.1 Smlouvy o dílo se tedy nahrazuje následujícím textem:

Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	4 329 527,30 Kč
DPH 21%	909 200, 73 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	5 238 728,03 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznámá změnu Ceny Díla. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

4. Některé části oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který byl Zhotovitelem zpracován a Objednatelem odsouhlasen v návaznosti na uzavření Smlouvy o dílo, se nahrazují aktualizovaným soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou tohoto Dodatku.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

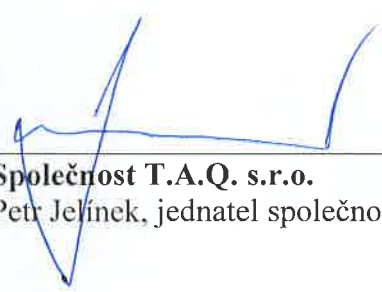
1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změny.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu Dodatku oběma Smluvními stranami.
3. Tento Dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři stejnopisy a Zhotovitel obdrží dva stejnopisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.
5. Nedílnou součástí Dodatku jsou její následující přílohy:
Příloha č. 1 – Změna během výstavby

V Říčanech dne 29-09-2016
Objednatel:

V Berouně dne 29-09-2016
Zhotovitel:

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (50)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00000001 DIČ: CZ00000001




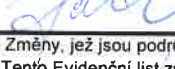



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel


Společnost T.A.Q. s.r.o.
Petr Jelínek, jednatel společnosti

Výtisk č. 1

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby:		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby: 1.
Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci Bohostice přes potok			
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):			
SO 201 - MOST		201 / 0	
SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		000 / 1	
SO 201 - MOST		201 / 1	
Objednatel:	název: KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE p. o.		
	adresa: Zborovská 11, 150 21 PRAHA 5		
	IČ: 00066001		
Zastoupený:	název:		
	adresa:		
	IČ:		
Zhotovitel:	název: Společnost T.A.Q. s.r.o.		
	adresa: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6		
	IČ: 28868781		

Evidenční list změny stavby																								
Název a evidenční číslo stavby: Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci Bohostice přes potok Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - MOST SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY SO 201 - MOST		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 201 / 0 SO 000 / 1 SO 201 / 1	Číslo změny stavby: 1.																					
Strany smlouvy o dílo č. 97/KSÚS/2016 na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 13.4.2016 (dále jen Smlouva): Objednatel: KSÚS Středočeského kraje příspěvková organizace se sídlem : Zborovská 11,150 00 Praha 5 Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6																								
Obsah: Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS Přehled změn stavby Rozpis ocenění změn ZBV 1 Přehled dokladů Ostatní přílohy viz Přehled dokladů tvořících součástí dokumentace	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Počet listů</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11</td> <td>A4</td> </tr> </tbody> </table>	Počet listů		3	A4	1	A4	12	A4	1	A4	11	A4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paré č.</th> <th>Příjemce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1,2</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>TDI</td> </tr> </tbody> </table>	Paré č.	Příjemce	1,2	Objednatel	3	Zhotovitel	4	Projektant	5	TDI
Počet listů																								
3	A4																							
1	A4																							
12	A4																							
1	A4																							
11	A4																							
Paré č.	Příjemce																							
1,2	Objednatel																							
3	Zhotovitel																							
4	Projektant																							
5	TDI																							
Iniciátor změny: Objednatel Popis a zdůvodnění změny:																								
<p>SO 201 / 0 Změny, které vznikly dopřesněním v RDS - doměrky</p> <p>SO 000 / 1 Před zahájením výstavby byl vznesen požadavek obce Bohostice na vybudování provizorní lávky pro pěši z důvodu přístupu na provizorně zřízovanou zastávku autobusů</p> <p>SO 201 / 1 Vícepráce spojené s čerpáním vody nad rámec položek uvedených v soupisu prací - z důvodu výstavby lávky pro pěši, nemožnosti zasahovat do okolních soukromých pozemků a přilehlé bažiny na přítoku potoka k mostu nebylo možné zřídit zatrubnění potoka. Z toho důvodu musela být zřízena čerpací jímka, která pobírala jak povrchovou, tak spodní vodu o silném přítoku, jejíž ustálená hladina byla zachycena ve výšce cca 421 m.n.m. (základová spára rámu ve výšce 420,37 m.n.m.) a po dobu výstavby bylo prováděno čerpání jedním až třemi čerpadly z této jímky (dle potřeby stavby a meteorologických vlivů). Méněpráce obsahují položky, které nebyly prováděny z důvodu nemožnosti zatrubnit potok vč. provedení těsnících hrázek.</p>																								
Údaje v Kč bez DPH:																								
Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem																						
-42 616,51	342 872,05	300 255,54																						
Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:																								
Projektant: PONTEX s.r.o.	jméno Ing. Jan Bažil	datum 29-09-2016 podpis 																						
KSÚS SK - mostní technik	jméno Slavomír Kellner	datum 29-09-2016 podpis 																						
KSÚS SK - vedoucí mostních techniků	jméno Miroslav Dostál Jr.	datum 29-09-2016 podpis 																						
TDI: VPÚ Praha a.s.	jméno Ing. Ladislav Zach	datum 29-09-2016 podpis 																						
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tentó Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.																								
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno Bc. Zdeněk Dvořák	datum 29-09-2016 podpis 																						
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno Petr Jelínek	datum 29-09-2016 podpis 																						
Změna stavby (ZBV) - krycí list		Číslo paré: 																						

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro změnu stavby (ZBV) č.: 1**

Název stavby:	Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci Bohostice přes potok
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 201 - MOST

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
2 522 825,02

Poznámka:

Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací 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	0,00	0,00	2 522 825,02	0,00

Číslo změny SO/PS: 0

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
	-4 744,99	0,00	0,00	0,00%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací 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
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-4 744,99	0,00	2 518 080,03	-4 744,99

Vyjádření - souhlas se změnou

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Vojtěch Jelínek souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Jan Bažil souhlasím

Stavební dozor: Ing. Ladislav Zach souhlasím

Zástupce objednatele: Slavomír Kellner souhlasím

Zaměstnanec objednatele odpovědného za cenové projednání změny: Miroslav Dostál Jr. souhlasím

PONTEX spol. s r.o.
 Bozovná 1658, 147 14 Praha 4

Krajská správa a údržba silnic
 Středočeského ústí,
 příspěvková organizace (12)
 Zborovská 41 150 21 Praha 5
 IČO: 63936001 B.Č. CZ00056301

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro změnu stavby (ZBV) č.: 1

Název stavby:	Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci Bohostice přes potok
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
241 916,00

Poznámka: Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací 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	0,00	0,00	241 916,00	0,00

Číslo změny SO/PS: 1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
	0,00	214 735,85	214 735,85	88,76%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací 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
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	0,00	214 735,85	456 651,85	214 735,85

Vyjádření - souhlas se změnou

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Vojtěch Jelínek souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Jan Bažil souhlasím

Stavební dozor: Ing. Ladislav Zach souhlasím

Zástupce objednatele: Stanislav Kellner souhlasím

Zaměstnanec objednatele odpovědného za cenové projednání změny: Miroslav Dostál Jr. souhlasím

PONTEX spol. s r.o.
Bosnové 1658, 147 14 Praha 6

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace (12)

Zápis č. 11
IČO: 1466001

150 21 Praha 5
DIČ: CZ000660C1

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro změnu stavby (ZBV) č.: 1**

Název stavby:	Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci Bohostice přes potok
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 201 - MOST

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
2 522 825,02

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

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací 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	-4 744,99	0,00	2 518 080,03	-4 744,99

Číslo změny SO/PS: 1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
	-37 871,52	128 136,20	128 136,20	5,08%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací 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
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-42 616,51	128 136,20	2 608 344,71	85 519,69

Vyjádření - souhlas se změnou

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Vojtěch Jelínek souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Jan Bažil souhlasím

Stavební dozor: Ing. Ladislav Zach souhlasím

Zástupce objednatele: Stanislav Kellner souhlasím

Zaměstnanec objednatele odpovědného za cenové projednání změny: Miroslav Dostál Jr. souhlasím

PONTEX spol. s r.o.
 Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Kontrolní správa a údržba silnic
 Středočeský územní úřad
 Píseňská 120/II, Praha 4
 Zapsaná v
 IČO: 00088061

150 21 Praha 5
 DIČ: CZ00066901

Rozpis ocenění změn položek - pro změnu stavby (ZBV) číslo: ZBV 1

Změna soupisu prací (SO/PS)
č. ZBV 0

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Stavba : Bohosťice

číslo a název SO: SO 201

číslo a název rozpočtu: 201

Oprava mostu ev.č.11819-2 Most v obci Bohosťice přes potok

Most

Most

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA ZDS	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny zemina 2,0*(12,0+358,32)=740,640 [A]	T	740,640	104,38	77 308,00
2	2015_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vpracování projektu sledování a údržby	KČ	1,000	4 298,00	4 298,00
4	2015_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vpracování výpočtu zatížitelnosti	KČ	1,000	9 210,00	9 210,00
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1 Zemní práce								
6	2015_OTSKP	113763		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE přechod NK 8,1+7,6=15,700 [A]	M	15,700	104,38	1 638,77
7	2015_OTSKP	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	18,000	1 571,84	28 293,12
8	2015_OTSKP	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku	M3	12,000	564,88	6 778,56
hrázky								
1,0*1,5*(2,0+6,0)=12,000 [A]								
9	2015_OTSKP	125731		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM z mezikládky na zásyp (viz pol.17411) 94,08=94,080 [A]	M3	94,080	153,50	14 441,28
10	2015_OTSKP	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM bude použito na zásyp (viz pol.17411) 94,08=94,080 [A]	M3	94,080	190,34	17 907,19
11	2015_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku	M3	358,320	558,74	200 207,72
celkový výkop								
3,2*14,0*13,0-2,5*4,0*13,0=452,400 [A]								
odpočet zásypu -94,08=-94,080 [B]								
Celkem: A+B=358,320 [C]								
12	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky 12,0+358,32=370,320 [A] meziskládky 94,08=94,080 [B] Celkem: A+B=464,400 [C]	M3	464,400	15,35	7 128,54
13	2015_OTSKP	17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící vrstva - hydroizolační geomembrána vč.ochranných vrstev - viz TZ 4,7*9,0+4,6*7,5=76,800 [A]	M2	76,800	257,88	19 805,18
14	2015_OTSKP	17411		ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	94,080	95,78	9 010,98

15	2015_OTSKP	17481				M3	150,380	472,78	71 096,66
vně křídel (12,0+10,7-2*4,0)*2,0*3,2=94,080 [A] ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutinný zásyp z vhodné zeminy, vč.nákupu materiálu za operami pod těsnící vrstvou 1,8*3,7*9,0+1,8*3,6*7,5=108,540 [A] zásyp mimo křídla (14,0-12,0+14,0-10,7)*2,0*3,2=33,920 [B] v tubusu 3,0*8,8*0,3=7,920 [C] Celkem: A+B+C=150,380 [D]									
16	2015_OTSKP	17750				M3	12,000	798,20	9 578,40
ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč.dodání vhodné zeminy hrázky 1,0*1,5*(2,0+6,0)=12,000 [A]									
1 Zemní práce 385 896,40									
2 Základy									
17	2015_OTSKP	21263				M	26,000	767,50	19 955,00
TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní DN 150 mm vč.podklad.betonu, obsypu drenážním betonem a vč.vyústění 2,4+8,3+1,9+2,4+7,7+1,9+2*0,7=26,000 [A]									
18	2015_OTSKP	227831				M	140,000	1 289,40	180 516,00
MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU dl.5,0m 2*10*5,0=100,000 [A] rezerva dl.2,0m - bude čerpáno se souhlasem TDI 2*10*2,0=40,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C]									
19	2015_OTSKP	26173				M	84,000	1 203,44	101 088,96
VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM odhad 60% tř.I a II, 40%tř.III a IV dl.5,0m 0,6*2*10*5,0=60,000 [A] rezerva dl.2,0m - bude čerpáno se souhlasem TDI 0,6*2*10*2,0=24,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C]									
20	2015_OTSKP	26183				M	56,000	1 289,40	72 206,40
VRT PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM odhad 60% tř.I a II, 40%tř.III a IV dl.5,0m 0,4*2*10*5,0=40,000 [A] rezerva dl.2,0m - bude čerpáno se souhlasem TDI 0,4*2*10*2,0=16,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C]									
2 Základy 373 766,36									
3 Svislé konstrukce									
21	2015_OTSKP	31717				KG	48,000	128,94	6 189,12
KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY odhad 6kg/kus 2*4*6,0=48,000 [A]									
22	2015_OTSKP	317325				M3	7,470	10 131,00	75 678,57
ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolaci proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace, vč.letopočtu výstavby vlysem (0,3*0,7+0,235*0,5)*(12,14+10,67)=7,470 [A]									
23	2015_OTSKP	317365				T	1,121	29 472,00	33 038,11
VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505									

Odhad 150 kg/m ³ 0,15*7,47=1,120 [A]									
24	2015_OTSKP	389324	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 (základy křídel -XA1), vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolaci proti zemní vlhkosti zasypávaných částí, vč.ochrany této izolace základy křídel 0,45*2,0*(2,40+2,40+1,89+1,90)=7,731 [A]	M3	7,731	5 955,80	46 044,29		
25	2015_OTSKP	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 (spodní deska -XA1, opěry, dílky křídel a NK -XF4), vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolaci proti zemní vlhkosti zasypávaných částí, vč.ochrany této izolace NK 0,35*3,9*(9,10+8,61)/2+0,063*0,75/2*4,08=12,183 [A] opěry (0,45*(2,24+2,57)/2+0,525*0,15)*9,10=10,565 [B] (0,45*(2,64+2,33)/2+0,525*0,15)*8,61=10,306 [C] spodní deska 0,45*3,9*(9,10+8,61)/2=15,541 [D] křídla 0,4*(3,57-0,45)*2,40+(0,5+1,2/2)*1,8)=3,787 [E] 0,4*(3,46-0,45)*2,40+(0,5+1,07/2)*1,6)=3,552 [F] 0,4*(3,16-0,45)*1,89+(0,5+0,87/2)*1,3)=2,535 [G] 0,4*(3,33-0,45)*1,9+(0,5+1,0)*1,5)=3,089 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=61,558 [I]	M3	61,558	6 201,40	381 745,78		
26	2015_OTSKP	389365	VÝTLUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 odhad 180kg/m ³ 0,18*(7,731+61,558)=12,472 [A]	T	12,472	29 472,00	367 574,78		
		3	Svislé konstrukce				910 270,65		
		4	Vodorovné konstrukce						
27	2015_OTSKP	434125	SCHODIŠTĚ STUPNĚ Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 0,2*0,5*0,75*13=0,975 [A]	M3	0,975	12 771,20	12 451,92		
28	2015_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-XO pod základy mostu 0,15*4,5*9,4=6,345 [A] pod základy křídel 0,15*2,6*(2,4*2+1,9*2)=3,354 [B] pod římsou na křídlech 0,15*0,15*(12,14+10,67-3,94-4,08+4*0,1)=0,342 [C] Celkem: A+B+C=10,041 [D]	M3	10,041	2 026,20	20 345,07		
29	2015_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod kamennou dlažbou 0,15*16,638/0,25=9,983 [A] pod schodišť. stupni 0,25*0,75*4,0=0,750 [B] Celkem: A+B=10,733 [C]	M3	10,733	2 578,80	27 678,26		
50	2015_OTSKP	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32. ID=0,9 pod základovou deskou a pod základy křídel 92,505*0,3=27,751 [A]	M3	27,752	1 006,96	27 945,15		

30	2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP pod schodišť. stupni 0,1*1,3*4,0=0,520 [A]	M3	0,520	1 006,96	523,62
31	2015_OTSKP	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU 1,3*5,6*9,0+1,4*5,5*7,5=123,270 [A]	M3	123,270	2 149,00	264 907,23
32	2015_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 0,25*(3,2*8,8+1,4*2,0+0,8*0,75+0,25*3,7*1,3+0,8*2,0*3+0,5*(3,5+4,0+4,6)*1,3+2,5*6,5*1,3)= 16,638 [A]	M3	16,638	6 324,20	105 222,04
33	2015_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3, betonové prahy ukončující kamennou dlažbu 0,5*0,8*(3,1+3,2+4,1+5,2)=6,240 [A]	M3	6,240	2 947,20	18 390,53
4 Vodorné konstrukce 477 463,82							
5 Komunikace							
34	2015_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2 kg/m2 3,9*7,8=30,420 [A]	M2	30,420	12,33	375,08
35	2015_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modif.	M2	30,420	309,71	9 421,38
36	2015_OTSKP	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ modif. 45mm 3,9*7,8=30,420 [A]	M2	30,420	348,42	10 598,94
5 Komunikace 20 395,40							
7 Přidružená stavební výroba							
37	2015_OTSKP	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami 0,65*(3,94+4,08)=5,213 [A]	M2	5,213	184,20	960,23
38	2015_OTSKP	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU izolace na povrch opatřený kotevné impregnačním nátěrem vč.přetažení na opěry ke drenáži 8,8*(3,9+1,9+2,0)=68,640 [A]	M2	68,640	718,38	49 309,60
39	2015_OTSKP	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	5,465	208,76	1 140,87
40	2015_OTSKP	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy (0,15+0,15)*(12,14+10,67)=6,843 [A]	M2	6,843	276,30	1 890,72
7 Přidružená stavební výroba 53 301,42							
8 Potrubí							
41	2015_OTSKP	87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM tyčová chránička 110/94 s hladkým povrchem vč.zatahovacího lanka a zavíčkování vč.přechodu do země 12,2+10,9+4*2,5=33,100 [A]	M	33,100	202,62	6 706,72
8 Potrubí 6 706,72							
9 Ostatní konstrukce a práce							
42	2015_OTSKP	9117C1	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE S VODOROV. VÝPLNÍ, VČ.KOTVENÍ DO ŘÍMS PŘES PATNÍ PLECHY ULOŽENÉ NA PLASTMALTU, VČ.PKO 12,2+10,9=23,100 [A]	M	23,100	7 736,40	178 710,84

43	2015_OTSKP	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU	KUS	4,000	374,54	1 498,16
44	2015_OTSKP	91345	2*2=4,000 [A] NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na římsách 3*2=6,000 [B]	KUS	6,000	202,62	1 215,72
45	2015_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 903,40	3 806,80
46	2015_OTSKP	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM podél kamenné dlažby a podél schodiště	M	36,400	221,04	8 045,86
47	2015_OTSKP	917224	1,6+2,8+3,7*2+3*1,0+3*2,0+(3,4+4,0+4,6)*1,3=36,400 [A] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM u přechodů říms	M	8,000	276,30	2 210,40
48	2015_OTSKP	931313	4*2,0=8,000 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 přechod NK 8,1+7,6=15,700 [A]	M	15,700	104,38	1 638,77
49	2015_OTSKP	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 s předtěstněním podél říms	M	46,200	153,50	7 091,70
			s předtěstněním 12,2+10,9=23,100 [A] bez předtěstnění 12,2+10,9=23,100 [B] Celkem: A+B=46,200 [C]				
9			Ostatní konstrukce a práce				204 218,25
			C e l k e m				2 522 825,02
			Ostatní ve výkazu nespécifikované práce				
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
23	2015_OTSKP	317365	VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 DSP/PDPS = 1,121 T ; RDS = 1,005 T ; Rozdíl DSP/RDS = - 0,116 T	T	- 0,116	29 472,00	- 3 418,75
26	2015_OTSKP	389365	VYZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 DSP/PDPS = 12,472 T ; RDS = 12,427 T ; Rozdíl DSP/RDS = - 0,045 T	T	- 0,045	29 472,00	- 1 326,24
			Méněpráce celkem				- 4 744,99
			Celkem				- 4 744,99
			Celkem				2 518 080,03

Rozpis ocenění změn položek - pro změnu stavby (ZBV) číslo: ZBV 1

Změna soupisu prací (SO/PS)
č. ZBV 1

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Stavba : Bohostice

číslo a název SO: SO 000

číslo a název rozpočtu: SO 000

Oprava mostu ev.č.11819-2 Most v obci Bohostice přes potok

Vedlejší a ostatní náklady

Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	02520		ZKOUSĚNÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU pevnost betonu, mat.přechodové oblasti zahrnuje vškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	22 104,00	22 104,00
2	2015_OTSKP	02620		ZKOUSĚNÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU odzkoušky pod izolaci, míra ztuhnutí přechod.oblasti zahrnuje vškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	9 824,00	9 824,00
3	2015_OTSKP	02711		OZNACENÍ STAVBY provizorní dopravní značení - kompletní (ozn.stavby, pracovní doby, omluvné tabule) vč.palmích desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč.odvozu	KČ	2,000	6 754,00	13 508,00
4	2015_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 526,00	5 526,00
5	2015_OTSKP	02902		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJÍZDNÉ TRASY před a po stavbě	KČ	1,000	7 368,00	7 368,00
6	2015_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KČ	1,000	27 016,00	27 016,00
7	2015_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákrasu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,000	7 368,00	7 368,00
8	2015_OTSKP	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD svodidel	KČ	1,000	3 684,00	3 684,00
9	2015_OTSKP	02940b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace)	KČ	1,000	3 684,00	3 684,00
10	2015_OTSKP	02941		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000	6 140,00	6 140,00
11	2015_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS-Z-PDS	KČ	1,000	95 784,00	95 784,00
12	2015_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby	KČ	1,000	15 350,00	15 350,00
13	2015_OTSKP	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY oplocení, zábrany proti vstupu	KČ	1,000	9 824,00	9 824,00
14	2015_OTSKP	02982		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KČ	1,000	14 736,00	14 736,00
0							241 916,00	241 916,00

Celkem

241 916,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

		Vícepráce				
15	2015_OTSKP	02742				
16	2015_OTSKP	22495				
18	2015_OTSKP	56330				
19	2015_OTSKP	122738				
Vícepráce celkem						
Méněpráce						
Méněpráce celkem						
Celkem						
						214 735,85
						0,00
						214 735,85
						456 651,85

Rozpis ocenění změn položek - pro změnu stavby (ZBV) číslo: ZBV 1

Změna soupisu prací (SO/PS)
č. ZBV 1

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Stavba :

Oprava mostu ev.č.11819-2 Most v obci Bohostice přes potok

číslo a název SO:

Most

číslo a název rozpočtu:

Most

Bohostice

SO 201

201

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny zemina 2,0*(12,0+358,32)=740,640 [A]	T	740,640	104,38	77 308,00
2	2015_OTSKP	02940		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování projektu sledování a údržby	KČ	1,000	4 298,00	4 298,00
4	2015_OTSKP	02950		OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování výpočtu zatížitelnosti	KČ	1,000	9 210,00	9 210,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
6	2015_OTSKP	113763		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE přechod NK 8,1+7,6=15,700 [A]	M	15,700	104,38	1 638,77
7	2015_OTSKP	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2.8M	M	18,000	1 571,84	28 293,12
8	2015_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku hrázký 1,0*1,5*(2,0+6,0)=12,000 [A]	M3	12,000	564,88	6 778,56
9	2015_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky na zásyp (viz pol.17411) 94,08=94,080 [A]	M3	94,080	153,50	14 441,28
10	2015_OTSKP	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM bude použito na zásyp (viz pol.17411) 94,08=94,080 [A]	M3	94,080	190,34	17 907,19
11	2015_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku celkový výkop 3,2*14,0*13,0-2,5*4,0*13,0=452,400 [A] odpočet zásypu -94,08=-94,080 [B] Celkem: A+B=358,320 [C]	M3	358,320	558,74	200 207,72
12	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky 12,0+358,32=370,320 [A] meziskládky 94,08=94,080 [B] Celkem: A+B=464,400 [C]	M3	464,400	15,35	7 128,54
13	2015_OTSKP	17290R		ZRIZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící vrstva - hydroizolační geomembrána vč.ochranných vrstev - viz TZ 4,7*9,0+4,6*7,5=76,800 [A]	M2	76,800	257,88	19 805,18
14	2015_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	94,080	95,78	9 010,98

15	2015_OTSKP	17481		vně křídél (12,0+10,7-2*4,0)*2,0*3,2=94,080 [A] ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásep z vhodné zeminy, vč.nákupu materiálu za operami pod těsnicí vrstvou 1,8*3,7*9,0+1,8*3,6*7,5=108,540 [A] zásep mimo křídla (14,0-12,0+14,0-10,7)*2,0*3,2=33,920 [B] v tubusu 3,0*8,8*0,3=7,920 [C] Celkem: A+B+C=150,380 [D]	M3	150,380	472,78	71 096,66
16	2015_OTSKP	17750		ZEMINÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč.dodání vhodné zeminy hrázky 1,0*1,5*(2,0+6,0)=12,000 [A]	M3	12,000	798,20	9 578,40
1 Zemní práce 385 886,40								
2 Základy								
17	2015_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní DN 150 mm vč.podklad.betonu, obsypu drenážním betonem a vč.vyústění	M	26,000	767,50	19 955,00
18	2015_OTSKP	227831		2,4+8,3+1,9+2,4+7,7+1,9+2*0,7=26,000 [A] MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU dl.5,0m	M	140,000	1 289,40	180 516,00
19	2015_OTSKP	26173		2*10*5,0=100,000 [A] rezerva dl.2,0m - bude čerpáno se souhlasem TDI 2*10*2,0=40,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C] VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM odhad 60% tř.I a II, 40%tř.III a IV dl.5,0m	M	84,000	1 203,44	101 088,96
20	2015_OTSKP	26183		0,6*2*10*5,0=60,000 [A] rezerva dl.2,0m - bude čerpáno se souhlasem TDI 0,6*2*10*2,0=24,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] VRT PRO KOTV. INJEK. MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM odhad 60% tř.I a II, 40%tř.III a IV dl.5,0m	M	56,000	1 289,40	72 206,40
2 Základy 373 766,36								
3 Svislé konstrukce								
21	2015_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY odhad 6kg/kus 2*4*6,0=48,000 [A]	KG	48,000	128,94	6 189,12
22	2015_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypávaných částí, vč.ochrany této izolace, vč.letopočtu výstavby vlysem (0,3*0,7+0,235*0,5)*(12,14+10,67)=7,470 [A]	M3	7,470	10 131,00	75 678,57
23	2015_OTSKP	317365		VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,121	29 472,00	33 038,11

Odhad 150 kg/m ³ 0,15*7,47=1,120 [A]									
24	2015_OTSKP	389324	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 (základy křídel -XA1), vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypávaných částí, vč.ochrany této izolace základy křídel 0,45*2,0*(2,40+2,40+1,89+1,90)=7,731 [A]	M3	7,731	5 955,80	46 044,29		
25	2015_OTSKP	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 (spodní deska -XA1, opěry, dríky křídel a NK -XF4), vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypávaných částí, vč.ochrany této izolace NK 0,35*3,9*(9,10+8,61)/2+0,063*0,75/2*4,08=12,183 [A] opěry (0,45*(2,24+2,57)/2+0,525*0,15)*9,10=10,565 [B] (0,45*(2,64+2,33)/2+0,525*0,15)*8,61=10,306 [C] spodní deska 0,45*3,9*(9,10+8,61)/2=15,541 [D] křídla 0,4*((3,57-0,45)*2,40+(0,5+1,2/2)*1,8)=3,787 [E] 0,4*((3,46-0,45)*2,40+(0,5+1,07/2)*1,6)=3,552 [F] 0,4*((3,16-0,45)*1,89+(0,5+0,87/2)*1,3)=2,535 [G] 0,4*((3,33-0,45)*1,9+(0,5+1,0)*1,5)=3,089 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=61,558 [I]	M3	61,558	6 201,40	381 745,78		
26	2015_OTSKP	389365	VYZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 odhad 180kg/m ³ 0,18*(7,731+61,558)=12,472 [A]	T	12,472	29 472,00	367 574,78		
		3	Svislé konstrukce				910 270,55		
		4	Vodorovné konstrukce						
27	2015_OTSKP	434125	SCHODIŠTĚ STUPNĚ Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 0,2*0,5*0,75*13=0,975 [A]	M3	0,975	12 771,20	12 451,92		
28	2015_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-XO pod základy mostu 0,15*4,5*9,4=6,345 [A] pod základy křídel 0,15*2,6*(2,4*2+1,9*2)=3,354 [B] pod římsou na křídlech 0,15*0,15*(12,14+10,67-3,94-4,08+4*0,1)=0,342 [C] Celkem: A+B+C=10,041 [D]	M3	10,041	2 026,20	20 345,07		
29	2015_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod kamennou diažbou 0,15*16,638/0,25=9,983 [A] pod schodišť. stupni 0,25*0,75*4,0=0,750 [B] Celkem: A+B=10,733 [C]	M3	10,733	2 578,80	27 678,26		
50	2015_OTSKP	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32, ID=0,9 pod základovou deskou a pod základy křídel 92,505*0,3=27,751 [A]	M3	27,752	1 006,96	27 945,15		

30	2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP pod schodišť. stupni 0,1*1,3+4,0=0,520 [A]	M3	0,520	1 006,96	523,62
31	2015_OTSKP	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU 1,3*5,6+9,0+1,4*5,5+7,5=123,270 [A]	M3	123,270	2 149,00	264 907,23
32	2015_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 0,25*(3,2*8,8+1,4*2,0+0,8*0,75+0,25*3,7+1,3+0,8*2,0*3+0,5*(3,5+4,0+4,6)*1,3+2,5*6,5*1,3)= 16,638 [A]	M3	16,638	6 324,20	105 222,04
33	2015_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3, betonové prahy ukončující kamennou dlažbu 0,5*0,8*(3,1+3,2*4,1+5,2)=6,240 [A]	M3	6,240	2 947,20	18 390,53
4 Vodovodné konstrukce 477 463,82							
5 Komunikace							
34	2015_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2 kg/m2 3,9*7,8=30,420 [A]	M2	30,420	12,33	375,08
35	2015_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modif.	M2	30,420	309,71	9 421,38
36	2015_OTSKP	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ modif. 45mm 3,9*7,8=30,420 [A]	M2	30,420	348,42	10 598,94
6 Komunikace 20 395,40							
7 Přidružená stavební výroba							
37	2015_OTSKP	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami 0,65*(3,94+4,08)=5,213 [A]	M2	5,213	184,20	960,23
38	2015_OTSKP	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU izolace na povrch opatřený kotevně impregnačním nátěrem vč.přetážení na opěry ke drenáži 8,8*(3,9+1,9+2,0)=68,640 [A]	M2	68,640	718,38	49 309,60
39	2015_OTSKP	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	5,465	208,76	1 140,87
40	2015_OTSKP	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy (0,15+0,15)*(12,14+10,67)=6,843 [A]	M2	6,843	276,30	1 890,72
7 Přidružená stavební výroba 53 301,42							
8 Potrubí							
41	2015_OTSKP	87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM tyčová chránička 110/94 s hladkým povrchem. vč.zatahovacího lanka a završkování vč.přechodu do země 12,2+10,9+4*2,5=33,100 [A]	M	33,100	202,62	6 706,72
8 Potrubí 6 706,72							
9 Ostatní konstrukce a práce							
42	2015_OTSKP	9117C1	OSVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ s vodrov. výplní. vč.kotvení do říms přes patní plechy uložené na plastmaltu. vč.PKO 12,2+10,9=23,100 [A]	M	23,100	7 736,40	178 710,84

43	2015_OTSKP	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU	KUS	4.000	374,54	1 498,16
44	2015_OTSKP	91345		2*2=4.000 [A] NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na římsách 3*2=6.000 [B]	KUS	6.000	202,62	1 215,72
45	2015_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2.000	1 903,40	3 806,80
46	2015_OTSKP	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM podél kamenné dlažby a podél schodiště 1,6+2,8+3,7*2+3*1,0+3*2,0+(3,4+4,0+4,6)*1,3=36.400 [A]	M	36.400	221,04	8 045,86
47	2015_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM u přechodů říms 4*2,0=8.000 [A]	M	8.000	276,30	2 210,40
48	2015_OTSKP	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 přechod NK 8,1+7,6=15,700 [A]	M	15.700	104,38	1 638,77
49	2015_OTSKP	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 s předtěstněním podél říms s předtěstněním 12,2+10,9=23,100 [A] bez předtěstnění 12,2+10,9=23,100 [B] Celkem: A+B=46,200 [C]	M	46,200	153,50	7 091,70
9				Ostatní konstrukce a práce				204 218,25
				Celkem				2 522 825,02
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
27	2015_OTSKP	11512		Vícepráce ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN (expertní cena 2015_OTSKP) použité čerpadlo 600 L/min	HOD	126,100	122,00	15 384,20
28	2015_OTSKP	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN (expertní cena 2015_OTSKP) použita čerpadla 400 L/min a 1600 L/min	HOD	204,800	179,00	36 659,20
29	2015_OTSKP	11514		ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN (expertní cena 2015_OTSKP) použita čerpadla 600 L/min a 1600 L/min	HOD	252,800	301,00	76 092,80
				Vícepráce celkem				128 136,20
				Méněpráce				
7	2015_OTSKP	11526		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	- 18.000	1 571,84	- 28 293,12
16	2015_OTSKP	17750		ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. dodání vhodné zeminy hrázky 1,0*1,5*(2,0+6,0)=12.000 [A]	M3	- 12.000	798,20	- 9 578,40
				Méněpráce celkem				- 37 871,52
				Celkem				90 264,68
				Celkem				2 613 089,70

Přehled dokladů tvořících součást dokumentace změny stavby

Číslo změny stavby:	1
Název a evidenční číslo stavby:	Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci Bohostice přes potok
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY SO 201 - MOST
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 201/0, SO 000/1, SO 201/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV (počet A4)	
	ANO (počet A4)	NE - Uloženo - kde
pasport změn	3	
Doložení hodin čerpání vody z jímky - Rekapitulace	2	
Doložení hodin čerpání vody z jímky - SD str. 1649325 až 1649354		30 A4 archiv KSÚS SK
Vyjádření obce Bohostice č.j. 172/16 ze dne 6.5.2016 - provizorní látka	1	
Zápis o zřízení práva vstupu a užívání staveniště ze 17.5.2015 - (strana 4) SO 000 Provizorní látka	4	
Žádost o změnu rozsahu díla	1	
celkem A4	11	

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci Bohostice přes potok		SO/PS: (číslo a název) SO 201 - MOST
Název změny: RDS		Kategorie *) B
Kdo požadoval: (organizace, jméno)	Změny projednány na technické radě dne	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Dopřesnění dle RDS		
Zdůvodnění změny/úpravy: Na základě statického výpočtu k RDS došlo k dopřesnění množství v položkách týkajících se výztuže. V zadávací dokumentaci byla výztuž pouze odhadovaná. Ke změně došlo u dvou položek, v obou případech se jedná o méněpráce.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: 317365 - VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 (ponížení množství položky) 389365 - VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 (ponížení množství položky)		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		-4 744,99 Kč -0,19%
Cenové ovlivnění sousedních objektů		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci Bohostice přes potok		SO/PS: (číslo a název) SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Název změny: Provizorní lávka		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Zastupitelstvo obce Bohostice	Změny projednány na technické radě dne 17.5.2016	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Provizorní lávka pro pěší po dobu výstavby mostu ev.č. 11819-2		
Zdůvodnění změny/úpravy: Před zahájením výstavby byl vznesen požadavek obce Bohostice na vybudování provizorní lávky pro pěší z důvodu přístupu na provizorně zřízovanou zastávku autobusů. Požadavek byl vznesen písemně dne 6.5.2016 pod číslem jednacím obce 171/16		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: 02742 - PROVIZORNÍ LÁVKY dřevěná provizorní lávka vč. montáže a demontáže (dle ceny z SOD 507/KSÚS/2015) 22495 - PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ ZE DŘEVA smrkové piloty DN do 150 mm, délka 1,5 - 2 m (expertní cena 2015_OTSKP) 56330 - VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukce provizorní cesty kamenivem tl. 200 mm (dle ceny SO 101) 122738 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TRŽ. I, ODVOZ DO 20KM odstranění provizorní cesty z kameniva tl. do 200 mm vč. odvozu (dle ceny SO 101)		
Genový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		214 735,85 Kč
		88,76%
Genové ovlivnění sousedních objektů		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci Bohostice přes potok		SO/PS: (číslo a název) SO 201 - MOST
Název změny: Čerpání vody		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: (organizace, jméno)	Změny projednány na technické radě	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Čerpání spodní vody kalovými čerpadly ze zřízené čerpací jímky		
Zdůvodnění změny/úpravy: Vícepráce spojené s čerpáním vody nad rámec položek uvedených v soupisu prací - z důvodu výstavby lávky pro pěší, nemožnosti zasahovat do okolních soukromých pozemků a přilehlé bažiny na přítoku potoka k mostu nebylo možné zřídit zatrubnění potoka. Z toho důvodu musela být zřízena čerpací jímka, která pobírala jak povrchovou, tak spodní vodu o silném přítoku, jejíž ustálená hladina byla zachycena ve výšce cca 421 m.n.m. (základová spára rámu ve výšce 420,37 m.n.m.) a po dobu výstavby bylo prováděno čerpání jedním až třemi čerpadly z této jímky (dle potřeby stavby a meteorologických vlivů). Méněpráce obsahují položky, které nebyly prováděny z důvodu nemožnosti zatrubnit potok vč. provedení těsnících hrázek.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: 11512 - ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN (expertní cena 2015_OTSKP) 11513 - ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN (expertní cena 2015_OTSKP) 11514 - ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN (expertní cena 2015_OTSKP) 11526 - PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 17750 - ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč.dodání vhodné zeminy		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
		85 519,69 Kč
		3,39%
Cenové ovlivnění sousedních objektů		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Číslo a název stavby:

**Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci
Bohostice přes potok**

Číslo a název objektu:

SO 201 - MOST**Čerpání vody z jímky - zápisy ze stavebního deníku č. 1**

K čerpání používány 3 typy čerpadel o výkonech 400 , 600 a 1600 L/min

datum	číslo listu SD	od	do	čerpací pohot. [hod]	celkový výkon čerpadel [L/min]	využití čerpadel	čerpání [hod]
8.6.2016	1649325	12:00	18:00	6,0	600	40%	2,4
9.6.2016	1649325	7:00	18:00	11,0	600	30%	3,3
10.6.2016	1649326	9:00	18:00	9,0	600	20%	1,8
11.6.2016	1649326	7:00	15:30	8,5	600	60%	5,1
13.6.2016	1649327	12:00	16:00	4,0	600	70%	2,8
14.6.2016	1649327	8:00	16:00	8,0	600	90%	7,2
15.6.2016	1649327	9:00	17:00	8,0	600	100%	8
16.6.2016	1649327-8	10:00	16:00	6,0	600	80%	4,8
17.6.2016	1649328	9:00	12:00	3,0	600	80%	2,4
20.6.2016	1649328	10:00	14:00	4,0	600	50%	2
21.6.2016	1649329	12:00	15:00	3,0	600	50%	1,5
22.6.2016	1649329	10:00	17:00	7,0	600	40%	2,8
5.7.2016	1649330	8:00	16:00	8,0	600	80%	6,4
6.7.2016	1649330	8:00	16:00	8,0	600	50%	4
7.6.2016	1649331	8:00	13:00	5,0	600	50%	2,5
9.7.2016	1649331	16:00	21:30	5,5	600	50%	2,75
10.7.2016	1649331	8:00	14:00	6,0	600	40%	2,4
11.7.2016	1649331	8:30	17:00	8,5	600	30%	2,55
12.7.2016	1649332	8:00	19:00	11,0	600	30%	3,3
13.7.2016	1649332	8:30	17:30	9,0	600	20%	1,8
14.7.2016	1649332	8:20	9:50	1,5	600	100%	1,5
15.7.2016	1649333	8:00	17:00	9,0	2200	100%	9
16.7.2016	1649333	7:00	21:00	14,0	2200	50%	7
17.7.2016	1649333	7:00	21:00	14,0	2200	50%	7
18.7.2016	1649333	6:00	22:00	16,0	2200	50%	8
19.7.2016	1649333-4	6:00	15:00	9,0	1600	50%	4,5
20.7.2016	1649334	5:00	22:00	17,0	1600	50%	8,5
21.7.2016	1649334	6:00	22:00	16,0	1600	50%	8
22.7.2016	1649335	0:00	24:00	24,0	2600	100%	24
23.7.2016	1649335	0:00	24:00	24,0	2000	80%	19,2
24.7.2016	1649336	0:00	4:00	4,0	2000	100%	4
26.7.2016	1649336-7	6:00	18:00	12,0	2000	100%	12
27.7.2016	1649337	0:00	24:00	24,0	2000	50%	12
28.7.2016	1649337	0:00	24:00	24,0	2000	50%	12
29.7.2016	1649337-8	0:00	24:00	24,0	2200	70%	16,8
30.7.2016	1649338	0:00	24:00	24,0	2200	50%	12
31.7.2016	1649338	0:00	24:00	24,0	2200	100%	24
1.8.2016	1649338	0:00	24:00	18,0	2200	50%	9
2.8.2016	1649339	0:00	24:00	24,0	2200	50%	12
3.8.2016	1649339	0:00	24:00	24,0	2200	50%	12
4.8.2016	1649339-40	0:00	24:00	24,0	2200	50%	12
5.8.2016	1649340	0:00	2:00	2,0	2200	50%	1
5.8.2016	1649340	2:00	9:00	7,0	2200	100%	7
5.8.2016	1649340	9:00	24:00	16,0	2200	80%	12,8
6.8.2016	1649340	0:00	24:00	24,0	2200	40%	9,6
7.8.2016	1649341	0:00	24:00	24,0	2200	40%	9,6
8.8.2016	1649341	0:00	24:00	24,0	2200	40%	9,6
9.8.2016	1649341	0:00	24:00	24,0	2200	60%	14,4

Číslo a název stavby:

**Oprava mostu ev.č.11819-2 most v obci
Bohostice přes potok**

Číslo a název objektu:

SO 201 - MOST**Čerpání vody z jímky - zápisy ze stavebního deníku č. 1**

K čerpání používány 3 typy čerpadel o výkonech 400 , 600 a 1600 L/min

datum	číslo listu SD	od	do	čerpací pohot. [hod]	celkový výkon čerpadel [L/min]	využití čerpadel	čerpání [hod]
10.8.2016	1649341-2	0:00	24:00	24,0	2200	60%	14,4
11.8.2016	1649342	0:00	24:00	24,0	2200	50%	12
12.8.2016	1649342	0:00	24:00	24,0	2200	40%	9,6
13.8.2016	1649343	0:00	24:00	24,0	2000	20%	4,8
14.8.2016	1649343	0:00	24:00	24,0	2000	20%	4,8
15.8.2016	1649344	0:00	24:00	24,0	2000	20%	4,8
16.8.2016	1649344	0:00	24:00	24,0	2000	20%	4,8
17.8.2016	1649344	0:00	24:00	24,0	2000	10%	2,4
18.8.2016	1649345	0:00	24:00	24,0	2000	15%	3,6
19.8.2016	1649345	0:00	24:00	24,0	2000	10%	2,4
20.8.2016	1649346	0:00	24:00	24,0	2000	30%	7,2
21.8.2016	1649346	0:00	24:00	24,0	2000	50%	12
22.8.2016	1649346-7	0:00	24:00	24,0	2000	60%	14,4
23.8.2016	1649347-8	0:00	24:00	24,0	2000	20%	4,8
24.8.2016	1649348	0:00	24:00	24,0	2000	20%	4,8
25.8.2016	1649349	0:00	24:00	24,0	2000	15%	3,6
26.8.2016	1649349	0:00	24:00	24,0	2000	15%	3,6
27.8.2016	1649350	0:00	24:00	24,0	2000	10%	2,4
28.8.2016	1649350	0:00	24:00	24,0	2000	15%	3,6
29.8.2016	1649350	0:00	24:00	24,0	2000	100%	24
30.8.2016	1649351	0:00	24:00	24,0	2000	30%	7,2
31.8.2016	1649351	0:00	17:00	17,0	2000	20%	3,4
2.9.2016	1649351	18:00	24:00	6,0	2000	100%	6
3.9.2016	1649351	0:00	7:00	7,0	600	100%	7
6.9.2016	1649351-2	11:00	24:00	13,0	600	100%	13
7.9.2016	1649352	0:00	24:00	24,0	600	50%	12
8.9.2016	1649352	0:00	24:00	24,0	600	40%	9,6
9.9.2016	1649352	0:00	24:00	24,0	600	30%	7,2
10.9.2016	1649352	0:00	18:00	18,0	600	20%	3,6
13.9.2016	1649353	8:00	17:00	9,0	600	10%	0,9
14.9.2016	1649353	9:00	16:00	7,0	600	10%	0,7
15.9.2016	1649354	8:00	16:00	8,0	600	10%	0,8
CELKEM				1291,0	hodin pohotovost	583,7	hod. čerp.

Čerpání do 1000 L/min	126,1 hod
Čerpání do 2000 L/min	204,8 hod
Čerpání do 4000 L/min	252,8 hod

OPRAVA MOSTU EV. Č. 11819-2 V OBCI BOHOSTICE
ZÁPIS O ZŘÍZENÍ PRÁVA VSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVENIŠTĚ

A. Identifikační údaje

1. Název stavby: "Oprava mostu ev.č.11819-2 Most v obci Bohostice přes potok"
2. Místo stavby: katastrální území Bohostice, 606260, okres Příbram, Středočeský kraj
3. Staničení: Silnice III/11819
4. Investor stavby: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**,
přísp.org., IČ: 00066001
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:
Bc. Zdeněk Dvořák, e-mail: zdenek.dvorak@ksus.cz
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
Mostní technik
Stanislav Pohunek, tel.: 778 701 437
e-mail: stanislav.pohunek@ksus.cz
5. Zhotovitel stavby: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele:
jednatel **Petr Jelínek**,
tel. 724 302 830, e-mail: petr.jelinek@taq.cz
výrobní ředitel **Oldřich Káš**
tel. 602 347 278, e-mail: oldrich.kas@taq.cz
stavbyvedoucí **Vojtěch Jelínek**
tel. 721 933 299, e-mail: vojtech.jelinek@taq.cz
6. TDI: **VPÚ DECO PRAHA a.s.**, Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6, IČ: 60193280
TDI: Ing. Ladislav Zach
tel.: 605 258 574, e-mail: ladax99@gmail.cz
7. Koordinátor BOZP: **VPÚ DECO PRAHA a.s.**, Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6, IČ: 60193280
Koordinátor BOZP: Ing. Ondřej Šnapka
tel.: 725 938 842, e-mail: snapka@vpupraha.cz
8. Zpracovatel PDPS: **PONTEX, spol s.r.o.**
se sídlem: Bezová 1658/1, 147 14 Praha 4
9. Termíny: zahájení: 17.05.2016
Dokončení: 17.11.2016
10. SOD ze dne 13.04.2016, č. objednatele: 97/KSÚS/2016

B. předmět předání

Předmětem předání:

Dnešního dne je zhotoviteli stavby Oprava mostu ev.č.11819-2 Most v obci Bohostice přes potok předáno staveniště pro realizaci.

Seznam stavebních objektů:

SO 001 – Demolice stávajícího mostu

SO 101 – Úprava komunikace

SO 201 – Most ev. č. 11819-2

Místo stavby:

katastrální území Bohostice, 606260, okres Příbram, Středočeský kraj

C. náležitosti k předmětu předání staveniště

Zhotoviteli se současně se staveništěm předává:

- Stavební povolení č.j. MeUPB 03585/2016, ze dne 14.01.2016 s nabytím právní moci dne 12.02.2016.
- Seznam dotčených pozemků – viz stavební povolení
- Stavební část
- Dokladová část
- Plná moc udělená KSÚS Stř. kraje společnosti VPÚ na zajištění výkonu TDI

D. vytyčení obvodu staveniště, základní vytyčovací síť

Vytyčení staveniště a jednotlivých podzemních inženýrských sítí si zajistí zhotovitel v rámci smlouvy o dílo. Zhotovitel předá objednateli (TDI) vytyčovací protokoly.

E. hospodaření s ornici

Hospodaření s případnou skryvanou ornici bude v souladu se souhlasem k odněti zemědělské půdy ze ZPF.

F. příjezdy na staveniště

Příjezd na staveniště bude probíhat po stávajících komunikacích a komunikacích dle zásad organizace výstavby.

Zhotovitel stavby zajistí v předstihu před zahájením stavby projednání a odsouhlasení tras stavební dopravy s příslušným správním úřadem, Policií ČR, správci a dotčenými obcemi. Zajistí osazení DZ dle stanovení. Po celou dobu stavby bude zajišťovat kontrolu a údržbu provizorního a trvalého DZ.

Případná přechodná dopravní značení budou projednána v předstihu před zahájením stavby s příslušným silničním správním úřadem a dotčenými obcemi.

Zhotovitel se zavazuje udržovat stávající komunikace neznečištěny.

G. Povodňový a havarijní plán

Zhotovitel předloží povodňový a havarijní plán, spolu s ostatními dokumenty ke schválení.

H. Archeologický průzkum

Zhotovitel zajistí oznámení zahájení prací Archeologickému ústavu a zhotovitel umožní pracovníkům provést na stavbě záchranný archeologický výzkum. Dojde-li při zemních pracích k nepředvídatelným nálezům kulturně cenných předmětů nebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče a informovat objednatele a TDI. Bližší viz vyjádření Ústavu archeologické památkové péče středních Čech, vyjádření č.j.:3364/2015 ze dne 09.10.2015.

CH. pozemky

Objednatel prohlašuje, že všechny pozemky dotčené trvalým zábořem jsou s právem hospodaření Objednatele a na všechny pozemky dotčené dočasným zábořem jsou uzavřeny nájemní smlouvy a smlouvy o zřízení věcného břemene.

Objednatel prohlašuje, že u všech pozemků dotčených plánovanými pracemi a realizací díla dle SOD zřídil ke dni podpisu tohoto zápisu zhotoviteli právo vstupu a užívání těchto pozemků tak, jak je předpokládá SOD a zhotovitel je tedy oprávněn na těchto pozemcích provádět veškeré práce a realizovat stavbu dle SOD.

Seznam dotčených pozemků:

Katastrální území Bohostice:

72 – Čámský Pavel Ing., č.p. 8, 262 31 Bohostice

73 – Čámský Pavel Ing., č.p. 8, 262 31 Bohostice

588/1 – Obec Bohostice, č.p. 55, 262 31 Bohostice

593/4 – Obec Bohostice, č.p. 55, 262 31 Bohostice

596/1 – Obec Bohostice, č.p. 55, 262 31 Bohostice

Viz také:

Smlouva o právu provést stavbu mezi Středočeským krajem a Ing. Pavel Čámský

Smlouva o právu provést stavbu mezi Středočeským krajem a Obcí Bohostice

I. práce prováděné v ochranných pásmech vedení inženýrských sítí

Objednatel upozorňuje zhotovitele na dodržování podmínek stanovených správcí sítí při provádění prací v blízkosti inženýrských sítí a podmínek stavebního povolení.

Telefónica O2 Czech Republic, a.s. – podzemní vedení sítě elektronických komunikací. Ochranné pásmo 1m na obě strany od krajního vodiče.

Obec Bohostice – podzemní vedení vodovodního řádu do 500mm (pitná voda). Ochranné pásmo 1,5m na obě strany od potrubí.

Obec Bohostice – nadzemní vedení veřejného osvětlení. Ochranné pásmo 7m na obě strany od krajního vodiče.

J. různé

Objednatel upozorňuje zhotovitele na nutnost dodržování podmínek uvedených v předané dokladové části.

Objednatel upozorňuje zhotovitele na povinnost respektovat na stavbě činnost koordinátora BOZP a zavazuje se dodržovat zásady bezpečnosti práce dle platných právních předpisů.

Zhotovitel se zavazuje, že bude v případných, se stavbou souvisejících jednáních s dotčenými orgány státní správy a samosprávy i se všemi vlastníky a uživateli předmětných nebo okolních pozemků jednat vždy s vědomím a v součinnosti s objednatelům / TDI.

Zařízení staveniště může být umístěno pouze na pozemcích stanovených v PD.

Umístění zařízení staveniště na jiných pozemcích je možné za předpokladu, že bude ze strany zhotovitele uzavřen s vlastníkem pozemku smluvní vztah. Veškeré náklady spojené se zařízením staveniště hradí výhradně zhotovitel stavby.

Napájecí body inženýrských sítí pro stavbu si zajistí zhotovitel.

Zhotovitel provede aktualizaci harmonogramu výstavby a podrobný program prací předá objednateli / TDI v termínu nejpozději do 7 dnů od předání staveniště.

Zástupce objednatelů oznámí zahájení stavby příslušným městům a obcím.

Pokud se stavba nachází na dočasném zábořu, zhotovitel oznámí zahájení stavby majitelům pozemků v souladu s nájemní smlouvou nebo smlouvou o zřízení věcného břemene.

Postup prací bude probíhat podle předané a objednatelům schválené projektové dokumentace ve stupni PDPS zpracovatel Pontex, spol. s r.o. Bezová č.p. 1658/1, Praha 4-Braník, 147 00 Praha rozpracované do podoby RDS, a dále dle všech závazných dokumentů o dopravních opatřeních. Zhotovitel bude plnit podmínky stavebního povolení, SOD a všeobecných obchodních podmínek.

Před zahájením stavebních prací předloží zhotovitel TDI a zástupci objednatelů ke kontrole a odsouhlasení „Kontrolní a zkušební plán“ a „Technologické předpisy“ na prováděné práce (min 5 dní před zahájením konkrétních prací).

Na stavbě bude veden jeden SD, který bude trvale k dispozici na stavbě.

Na stavbě budou pravidelné kontrolní dny v dohodnutém intervalu. 1. KD bude svolán po dohodě se zhotovitelem po zahájení prací.

Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody, které by mohly vzniknout v průběhu prací na majetku investora a majitelů sousedních nemovitostí.

Zhotovitel zajistí osazení bezpečnostních a informačních tabulí v souladu s požadavky SOD nebo dle zákonných požadavků.

Zhotovitel předá TDI, koordinátorovi a zástupci objednatele seznam příp. subdodavatelů, pokud nebyli uvedeni v nabídce. Všichni subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni objednatelem / TDI.

Zhotovitel před zahájením prací předloží objednateli a TDI „Průkazní zkoušky“ od všech materiálů a výrobků, které budou na stavbě použity. Na stavbě mohou být použity jen materiály a výrobky, které odpovídají příslušným tech. normám nebo obecným tech. požadavkům na výstavbu – viz příslušná ustanovení SOD.

Zhotovitel upozorňuje Objednatele, že v rámci projednávání DIO pro zajištění výstavby mostu, byl obci Bohostice vznešen požadavek na zajištění lávky pro pěší pro zajištění nástupu občanů do autobusu směr Příbram a Solenice. Tento požadavek obce Bohostice nebyl obsažen v zadávací dokumentaci.

K. nedostatky

Nejsou.

L. Závěr

Zhotoviteli byla předána všechna platná stavební povolení pro realizaci stavebních objektů.

Objednatel předává zhotoviteli staveniště ke dni 17.05.2016

Objednatel zřizuje zhotoviteli stavby Oprava mostu ev.č.11819-2 Most v obci Bohostice přes potok právo přístupu na staveniště v rozsahu předané dokumentace.

Zhotovitel staveniště přebírá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště.

Bohostice. Dne 17.05.2016

Předává Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Stanislav Pohunek
Mostní technik

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (118)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Přebírá zhotovitel stavby:

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Oldřich Káš
výrobní ředitel

Vojtěch Jelínek
stavbyvedoucí



Přílohy:

- Doklady dle bodu C
- Prezenční listina

Obecní úřad Bohostice

Bohostice 55, 262 31 Milín
tel.318694189, fax 318696275, E-mail: bohostice@quick.cz

č. j. 171/16

dne: 6.5.2016

Quo s.r.o.,

Křížkova 2158
256 01 Benešov

Věc: Vyjádření


Zastupitelstvo obce Bohostice souhlasí osazením přechodného dopravního značení na místní komunikaci parc.č. 588/3 obce Bohostice a k vedení obousměrné objízdné trasy po MK a sil. III. třídy přes naše správní území z důvodu úplné uzavírky silnice č. III/ 11819 při opravě mostu ev. č. 11819 -2.

Zastupitelstvo obce žádá, aby na stavbě byla **bezpečná lávka pro občany**, kteří tam budou nastupovat na autobus směr Příbram a Solenice. **A to velmi nutné.**

Za splnění našeho velmi důležitého požadavku předem děkujeme.

S pozdravem

Růžena Králová,
starostka obce Bohostice


OBECNÍ ÚŘAD BOHOSTICE
262 31 MILÍN

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

„Oprava mostu ev.č. 11819-2 most v obci Bohostice přes potok“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 78/KSÚS/2016, odst 6.6: Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je takovému případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací.
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

SO 201 / 0

Změny, které vznikly dopřesněním v RDS - doměrky

SO 000 / 1

Před zahájením výstavby byl vznesen požadavek obce Bohostice na vybudování provizorní lávky pro pěší z důvodu přístupu na provizorně zřízovanou zastávku autobusů

SO 201 / 1

Vícepráce spojené s čerpáním vody nad rámec položek uvedených v soupisu prací - z důvodu výstavby lávky pro pěší, nemožnosti zasahovat do okolních soukromých pozemků a přilehlé bažiny na přítoku potoka k mostu nebylo možné zřídit zatrubnění potoka. Z toho důvodu musela být zřízena čerpací jímka, která pobírala jak povrchovou, tak spodní vodu o silném přítoku, jejíž ustálená hladina byla zachycena ve výšce cca 421 m.n.m. (základová spára rámu ve výšce 420,37 m.n.m.) a po dobu výstavby bylo prováděno čerpání jedním až třemi čerpadly z této jímky (dle potřeby stavby a meteorologických vlivů).

Méněpráce obsahují položky, které nebyly prováděny z důvodu nemožnosti zatrubnit potok vč. provedení těsnících hrázek.

Všechny výše popsané změny vyplynuly ze skutečností, která vyplynuly až při provádění stavebních prací a nemohly být při zpracování ZDS známé.



Slavomír Kellner
Mostní technik