

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-107/1073/600/20/2018

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrskou, příspěvkových a dotačních programů
[Tel: +420 724 105 131](tel:+420724105131), e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Michal Konečný – technik

(dále jen „**Objednatel**“) a

II. Název / obchodní firma / jméno a příjmení: SPOLEČNOST M – SILNICE a IDS,

Rekonstrukce mostu Bítovany

Zastoupený: Ing. Janem Vítkem Ph.D., ředitelem oz, na základě plné moci
Se sídlem: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
Vedoucí společník: **M – SILNICE a.s.**
Zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva a.s. a Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva a.s.
Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
Právnícká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. B430
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1080015329/0800
E-mail: mosty@msilnice.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ladislav Šebek, vedoucí OTO oz MSS

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Ladislav Šebek, vedoucí OTO oz MSS

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Ladislav Šebek, vedoucí OTO oz MSS

Společník: **IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.**

Zastoupený: Ing. Petrem Buchtou, předsedou představenstva a.s.

Se sídlem: Albertova 229/21, 779 00 Olomouc

IČO: 258 69 523

DIČ: CZ25869523

Právnícká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, pod sp. zn. B2419

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 19.7.2018 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č.SMLO-107/1073/600/20/2018, na zhotovení díla „Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky a dohody smluvních stran** a činí:

21.218.347,07 Kč (Slovy:

Dvacet jedna milionů dvě stě osmnáct tisíc tři sta čtyřicet sedm korun českých a 07/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 4.455.852,88 Kč (Slovy: **Čtyři miliony čtyři sta padesát pět tisíc osm set padesát dva korun českých a 88/100**).

Cena včetně DPH činí **25.674.199,95 Kč** (Slovy: **Dvacet pět milionů šest set sedmdesát čtyři tisíc jedno sto devadesát devět korun českých a 95/100**).

2. Ostatní body článku III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy zůstávají beze změny.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
3. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 vč. zdůvodnění.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

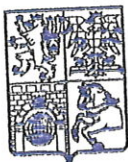
Pardubice dne: 29.10.2019
Za Objednatele:



Ing. Miroslav Němec

ředitel

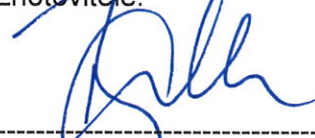
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③

Hradec Králové dne: 29.10.2019
Za Zhotovitele:



Ing. Zdeněk Babka

místopředseda představenstva a.s.

M – SILNICE a.s.

M – SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 96 858 • DIČ: CZ421 96 868
ředitelství

Husova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Mgr. Michal Kropáč

člen představenstva a.s.

M-SILNICE a.s.

Ing. Petr Buchta

předseda představenstva a.s.

IDS-Inženýrské a dopravní stavby
Olomouc a.s. (62)

IDS - Inženýrské a dopravní
stavby Olomouc a.s. (62)
Albertova 21 - 779 00 Olomouc
IČO: 25869523, DIČ: CZ25869523

Rekonstrukce mostu ev. č. 35816-1 Bítovany

ZBV č. 1

201 - Most ev. č. 35816-1

Předkládá:

Jméno: Ing. Jan Vítek, Ph.D.
Funkce: ředitel oz MSS

datum: 24.10.2019

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697 (14)
podpis: IČO 42196868 DIČ CZ42196868
oblastní závod MOSTY A SPECIÁLNÍ STAVBY
504 01 Nový Bydžov, 1. máje 198

Schvaluje:

Jméno: Ing. Jiří Synek
Funkce: technický náměstek

datum: 28.10.2019
vyjádření: schvaluji - neschvaluji*

podpis:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Dobruška 98
538 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

(19)

*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

Ev. číslo stavby a název stavby: Rekonstrukce mostu ev. č. 35816-1 Bítovany

Číslo a název SO/PS: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Číslo ZBV: 1

Číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Změna soupisu množství	ANO	1
Soupis prací	ANO	9
Inženýrsko-geologický posudek – zhodnocení horninového podloží ze dne 15.7.2019	ANO	5
Doklady prokazující ukládku odpadu	ANO	1

Krycí list ZBV

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev. č. 35816-1 Bítovany		ZBV číslo: 1	
Evidenční číslo stavby:			
Číslo a název SO/PS: SO 201 Most ev. č. 35816-1			
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 19.7.2018:			
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice IČO: 00085031 DIČ: CZ00085031		Zhotovitel: SPOL. M - SILNICE A IDS, Rekonstrukce mostu Bítovany M - SILNICE a.s. (vedoucí společník) Husova 1697 530 03 Pardubice IČO: 42196868 DIČ: CZ42196868	
Cenová rekapitulace ZBV (bez DPH):			
Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	338 347,16 Kč	0,00 Kč	338 347,16 Kč
Změny dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem v ZBV	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	338 347,16 Kč	0,00 Kč	338 347,16 Kč

Změnový list pro změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev. č. 35816-1 Bítovany	ZBV číslo:
Evidenční číslo stavby:	1
Číslo a název SO/PS: SO 201 Most ev. č. 35816-1	

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 19.7.2018:

Objednatel:	Zhotovitel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	SPOL. M - SILNICE A IDS, Rekonstrukce mostu Bítovany
Doubravice 98	M - SILNICE a.s. (vedoucí společník)
533 53 Pardubice	Husova 1697
IČO: 00085031	530 03 Pardubice
DIČ: CZ00085031	IČO: 42196868
	DIČ: CZ42196868

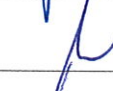
Popis změny:

1) V průběhu realizace zakázky bylo v rámci doplňkového inženýrsko-geologického posudku zjištěno, že se horninové podloží v hloubce od 5,80 m p. t. neshoduje s výsledky původního geologického průzkumu "Rekonstrukce mostu ev. č. 35816-1 Bítovany" (viz inženýrsko-geologický posudek ze dne 15.7.2019). Týká se pol. č. 12, 15. S ohledem na zjištěné skutečnosti došlo k upřesnění délek vrtů pro piloty a objemu pilot ze železobetonu. Vzhledem k uvedenému je zřejmé, že se jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Jedná se o změnu z nepředvídaných důvodů, která vznikla v průběhu realizace zakázky z důvodu nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace. Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že podmínky § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb. jsou splněny.

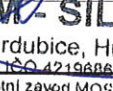
2) V průběhu realizace zakázky došlo k upřesnění výměry bouraných konstrukcí ze železobetonu s čímž souvisí v odpovídajícím rozsahu poplatky za skládku. Skutečný rozsah bouraných konstrukcí, které byly uloženy na skládku, byly doloženy doklady prokazující ukládku odpadu (viz doklady prokazující ukládku odpadu ze dnů 26.6.2019 a 27.6.2019). Týká se pol. č. 1, 53. Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval s náležitou péčí, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání, je osobou autorizovanou a má tedy ve smyslu ustanovení platného občanského zákoníku povinnost jednat s odbornou péčí, s využitím svých nadprůměrných znalostí a dovedností a s takovou neobvyklou pečlivostí, jaké vyžaduje ona profese. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. (6) písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležitě, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí, přičemž nemohl předvídat výše uvedené nepřesnosti ZDS. Dle výše uvedených skutečností lze konstatovat, že podmínky § 222, odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména podmínka nepředvídanosti, byly splněny.

Dopad změny na cenu Stavby a SO: (bez DPH)	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných změn kladných a změn záporných celkem
	338 347,16 Kč	0,00 Kč	338 347,16 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	Jméno:	Datum: 25. 10. 2019	Podpis: 
	Ing. Ivan Šír		
Technický dozor stavebníka:	Jméno:	Datum: 25. 10. 2019	Podpis: 
	Ing. Radim Malát		
Zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV:	Jméno:	Datum: 25. 10. 2019	Podpis: 
	Ing. Jiří Synek		

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu se ZZVZ změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. 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.

Oprávněná osoba Objednatele:	Jméno:	Datum: 20. 10. 2019	Podpis: 
	Ing. Jiří Synek		
Zhotovitel:	Jméno:	Datum: 24. 10. 2019	Podpis: 
	Ing. Jan Vítek, Ph.D.		

M. SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 42196868 DIČ CZ42196868
oblastní závod MOSTY A SPECIÁLNÍ STAVBY
504 01 Nový Bydžov, 1. máje 1998

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev. č. 35816-1 Bítovany	ZBV číslo:
Evidenční číslo stavby:	1

Číslo a název SO/PS: SO 201 Most ev. č. 35816-1

	cena SO/PS dle Smlouvy	cena Stavby dle Smlouvy
	1	2
	11 407 969,07 Kč	20 879 999,91 Kč

Cena SO/PS v předchozích ZBV

Cena všech změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn kladných a změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 407 969,07 Kč

Cena SO/PS v této ZBV

Cena navrhovaných změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
338 347,16 Kč	0,00 Kč	338 347,16 Kč	2,97%

Cena SO/PS a Stavby po této změně

Cena všech změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
338 347,16 Kč	0,00 Kč	338 347,16 Kč	2,97%
Cena SO/PS po této změně	Cena SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %	Cena Stavby po této změně	Cena Stavby po této změně oproti ceně Stavby dle Smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
3 786 809,08 Kč	33,194%	21 218 347,07 Kč	101,62%

veškeré údaje jsou bez DPH

Vyjádření dotčených stran:

Autorský dozor:	Jméno: Ing. Ivan Šír	Datum: 25. 10. 2019	Podpis: 
	Souhlasím - nesouhlasím *		
Technický dozor stavebníka:	Jméno: Ing. Radim Malát	Datum: 25. 10. 2019	Podpis: 
	Souhlasím - nesouhlasím *		
Supervize:	Jméno:	Datum:	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím*		
Zaměstnanec Objednatel odpovědný za cenové projednání změny	Jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 25. 10. 2019	Podpis: 
	Souhlasím - nesouhlasím *		
Zhotovitel	Jméno: Ing. Jan Vitek, Ph.D.	Datum: 24. 10. 2019	Podpis: 
	Souhlasím - nesouhlasím *		

*nehodící se škrtněte

ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ STAVEBNÍCH STAVB
Husova 1714/3, 500 02 Hradec Králové
IČ: 259 62 900 DIČ: CZ259629004
sir@sirivan.cz +420 603 181 473

M. SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697 (14)
IČ: 42198866 DIČ: CZ42198866
oblastní závod MOSTY A SPECIÁLNÍ STAVBY
504 01 Husova 1697, 1. máje 1988

PŘEHLED ZMĚN STAVBY

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce mostu ev. č. 35816-1 Blitovany	
1	12-371/1100
2	12-371/1100
3	12-371/1100
4	12-371/1100
5	12-371/1100
6	12-371/1100
7	12-371/1100
8	12-371/1100
9	12-371/1100
10	12-371/1100
11	12-371/1100
12	12-371/1100
13	12-371/1100
14	12-371/1100
15	12-371/1100
16	12-371/1100
17	12-371/1100
18	12-371/1100
19	12-371/1100
20	12-371/1100
21	12-371/1100
22	12-371/1100
23	12-371/1100
24	12-371/1100
25	12-371/1100
26	12-371/1100
27	12-371/1100
28	12-371/1100
29	12-371/1100
30	12-371/1100
31	12-371/1100
32	12-371/1100
33	12-371/1100
34	12-371/1100
35	12-371/1100
36	12-371/1100
37	12-371/1100
38	12-371/1100
39	12-371/1100
40	12-371/1100
41	12-371/1100
42	12-371/1100
43	12-371/1100
44	12-371/1100
45	12-371/1100
46	12-371/1100
47	12-371/1100
48	12-371/1100
49	12-371/1100
50	12-371/1100
51	12-371/1100
52	12-371/1100
53	12-371/1100
54	12-371/1100
55	12-371/1100
56	12-371/1100
57	12-371/1100
58	12-371/1100
59	12-371/1100
60	12-371/1100
61	12-371/1100
62	12-371/1100
63	12-371/1100
64	12-371/1100
65	12-371/1100
66	12-371/1100
67	12-371/1100
68	12-371/1100
69	12-371/1100
70	12-371/1100
71	12-371/1100
72	12-371/1100
73	12-371/1100
74	12-371/1100
75	12-371/1100
76	12-371/1100
77	12-371/1100
78	12-371/1100
79	12-371/1100
80	12-371/1100
81	12-371/1100
82	12-371/1100
83	12-371/1100
84	12-371/1100
85	12-371/1100
86	12-371/1100
87	12-371/1100
88	12-371/1100
89	12-371/1100
90	12-371/1100
91	12-371/1100
92	12-371/1100
93	12-371/1100
94	12-371/1100
95	12-371/1100
96	12-371/1100
97	12-371/1100
98	12-371/1100
99	12-371/1100
100	12-371/1100

[illegible]

Poznámka: formulář má informační charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu ke schválení. Uvedené částky jsou bez DPH.



Firma: M - SILNICE a.s.

Strana: 1

3.6.3.2

Datum: 23.9.2019

Čas: 10:02:38

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: N22180053 - Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany

Číslo a název varianty: 01 -

Číslo a název objektu: SO 201 - Most ev. č. 35816-1

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev. č. 35816-1

Změna soupisu množství č. ZBV

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	cena celkem ve změně v Kč	rozdílnost v Kč	rozdílnost %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	99,000	160,171	61,171	280,00	27 720,00	44 847,88	17 127,88	61,79
2	014121.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	548,600	548,600	0,000	240,00	131 664,00	131 664,00	0,00	0,00
3	029412.	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	1,000	0,000	7 000,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00
4	02953.	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	1,000	0,000	7 000,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00
5	12273.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	270,000	270,000	0,000	138,00	37 260,00	37 260,00	0,00	0,00
6	12473.	VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	M3	184,855	184,855	0,000	235,00	43 440,93	43 440,93	0,00	0,00
7	13173.	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I	M3	19,440	19,440	0,000	150,00	2 916,00	2 916,00	0,00	0,00
8	17780.	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	270,000	270,000	0,000	387,00	104 490,00	104 490,00	0,00	0,00
9	21331.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU	M3	2,021	2,021	0,000	2 612,00	5 278,85	5 278,85	0,00	0,00
10	21341.	MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO)	M3	0,333	0,333	0,000	84 000,00	27 972,00	27 972,00	0,00	0,00
11	21361.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M2	68,098	68,098	0,000	86,00	5 856,43	5 856,43	0,00	0,00
12	224325.	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	139,328	153,808	14,480	3 746,00	521 922,69	576 164,77	54 242,08	10,39
13	224365.	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	13,900	13,900	0,000	29 499,00	410 036,10	410 036,10	0,00	0,00
14	261514.	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR. V NA POVRCHU D DO 35MM	M	16,800	16,800	0,000	559,00	9 391,20	9 391,20	0,00	0,00
15	264342.	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1200MM	M	91,200	104,000	12,800	5 543,00	505 521,60	576 472,00	70 950,40	14,04
16	264442.	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1200MM	M	32,000	32,000	0,000	5 543,00	177 376,00	177 376,00	0,00	0,00
17	31717.	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	588,000	588,000	0,000	130,00	76 440,00	76 440,00	0,00	0,00
18	317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	28,166	28,166	0,000	12 160,00	342 498,56	342 498,56	0,00	0,00
19	317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,653	4,653	0,000	29 319,00	136 421,31	136 421,31	0,00	0,00
20	333325.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	105,210	105,210	0,000	6 746,00	709 746,66	709 746,66	0,00	0,00

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Datum: 24.10.2019

Datum: 25.10.2019



Změna soupisu množství

Datum: 23.9.2019

Čas: 10:02:38

Číslo a název stavby: N22180053 - Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany

Číslo a název varianty: 01 -

Číslo a název objektu: SO 201 - Most ev. č. 35816-1

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev. č. 35816-1

Změna soupisu množství č. ZBV

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	333365.	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	18,938	18,938	0,000	28 721,00	543 918,30	543 918,30	0,00	0,00
22	420325.	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	9,585	9,585	0,000	3 958,00	37 937,43	37 937,43	0,00	0,00
23	420365.	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,728	1,728	0,000	28 721,00	49 629,89	49 629,89	0,00	0,00
24	421325.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	62,244	62,244	0,000	13 446,00	836 932,82	836 932,82	0,00	0,00
25	421365.	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	12,400	12,400	0,000	28 721,00	356 140,40	356 140,40	0,00	0,00
26	424179.a	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI	T	0,430	0,430	0,000	144 718,00	62 228,74	62 228,74	0,00	0,00
27	42417B.	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	29,902	29,902	0,000	103 894,00	3 106 638,39	3 106 638,39	0,00	0,00
28	42838.	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	14,200	14,200	0,000	2 090,00	29 678,00	29 678,00	0,00	0,00
29	45131.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	33,803	33,803	0,000	2 589,00	87 515,97	87 515,97	0,00	0,00
30	451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,834	3,834	0,000	2 589,00	9 926,23	9 926,23	0,00	0,00
31	451315.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	25,740	25,740	0,000	3 216,00	82 779,84	82 779,84	0,00	0,00
32	457312.	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	6,816	6,816	0,000	2 368,00	16 140,29	16 140,29	0,00	0,00
33	458522.	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	23,856	23,856	0,000	898,00	21 422,69	21 422,69	0,00	0,00
34	458523.	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	21,300	21,300	0,000	898,00	19 127,40	19 127,40	0,00	0,00
35	458573.	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	13,632	13,632	0,000	777,00	10 592,06	10 592,06	0,00	0,00
36	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	51,480	51,480	0,000	6 912,00	355 829,76	355 829,76	0,00	0,00
37	46731.	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	24,800	24,800	0,000	4 318,00	107 086,40	107 086,40	0,00	0,00

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Datum:

25. 10. 2019

Datum:



Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: N22180053 - Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany

Číslo a název varianty: 01 -

Číslo a název objektu: SO 201 - Most ev. č. 35816-1

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev. č. 35816-1

Změna soupisu množství č. ZBV

poř. č.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	575C05.	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16	M3	6,311	6,311	0,000	17 352,00	109 508,47	109 508,47	0,00	0,00
39	711442.	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ	M2	282,293	282,293	0,000	607,00	171 351,85	171 351,85	0,00	0,00
40	711502.	ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	78,705	78,705	0,000	239,00	18 810,50	18 810,50	0,00	0,00
41	76799.a	ASFALTOVÝMI PÁSY	T	0,497	0,497	0,000	131 638,00	65 424,09	65 424,09	0,00	0,00
42	783161.	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	M2	788,700	788,700	0,000	1 376,00	1 085 251,20	1 085 251,20	0,00	0,00
43	78382.	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ	M2	37,100	37,100	0,000	233,00	8 644,30	8 644,30	0,00	0,00
44	78383.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	121,941	121,941	0,000	353,00	43 045,17	43 045,17	0,00	0,00
45	78385.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	15,960	15,960	0,000	539,00	8 602,44	8 602,44	0,00	0,00
46	86634.a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M	7,200	7,200	0,000	3 590,00	25 848,00	25 848,00	0,00	0,00
47	87433.	CHRÁNICÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	8,000	8,000	0,000	503,00	4 024,00	4 024,00	0,00	0,00
48	875332.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	17,040	17,040	0,000	228,00	3 885,12	3 885,12	0,00	0,00
49	87633.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	75,000	75,000	0,000	124,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00
50	9112B1.a	CHRÁNICÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	53,000	53,000	0,000	8 724,00	462 372,00	462 372,00	0,00	0,00
51	936541.	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	12,000	0,000	1 442,00	17 304,00	17 304,00	0,00	0,00
52	93857.	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	M2	256,390	256,390	0,000	72,00	18 460,08	18 460,08	0,00	0,00
53	96616.	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M3	98,970	160,171	61,201	3 203,00	317 000,91	513 027,71	196 026,80	61,84
54	97817.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	90,000	90,000	0,000	174,00	15 660,00	15 660,00	0,00	0,00

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

25. 10. 2019

29. 10. 2019

**Změna soupisu množství**

Číslo a název stavby: N22180053 - Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany

Číslo a název varianty: 01 -

Číslo a název objektu: SO 201 - Most ev. č. 35816-1

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev. č. 35816-1

Změna soupisu množství č. ZBV

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Celkem						11 407 969,07	11 746 316,23	338 347,16	2,97

Za zhotovitele:

Datum:

29.10.2019

Za objednatele:

Datum:

25.10.2019



SOUPIS PRACÍ

Stavba: N22180053 Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany

Objekt: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Objednavatel: SÚS Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Štř, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: SPOLEČNOST M - SILNICE A IDS, Rekonstrukce mostu Bítovany, vedoucí společník M – SILNICE a.s.

Základní cena: 11 407 969,07 Kč

Cena celková: 11 746 316,23 Kč

DPH: 2 466 726,41 Kč

Cena s daní: 14 213 042,64 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 295,00

Náklad na měrnou jednotku: 39 818,02 Kč

Výpracoval zadání: Fiala

Výpracoval nabídku:

Datum zadání: 30.04.2018

Datum vypracování nabídky:

27.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N22180053 Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany
Objekt: SO 201 Most ev. č. 35816-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)	M3	99,000	280,00	27 720,00
ZBV: 001 Upřesnění pilot a bouraných konstrukcí 61,171 17 127,88							
aktuální množství							
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina	M3	548,600	240,00	131 664,00
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				190 511,88

- 1			Zemní práce				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odtěžení zemních hrázek odvoz na trvalou skládku	M3	270,000	138,00	37 260,00
6	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I odkopy a vyrovnávky pro opěvnění koryta a prahy	M3	184,855	235,00	43 440,93
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro most	M3	19,440	150,00	2 916,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: N22180053 Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany

Objekt: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby	M3	270,000	387,00	104 490,00
1			Zemní práce				188 106,93

2 Základy

9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8	M3	2,021	2 612,00	5 278,85
10	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužky pro odvodnění izolace na mostě	M3	0,333	84 000,00	27 972,00
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min. 2x700g/m2	M2	68,098	86,00	5 856,43
12	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vrtané piloty - délka včetně hlubšího vrtání a uvažovaného vektnutí do skalního podloží	M3	139,328	3 746,00	521 922,69

ZBV:

001

Upřesnění pilot a bouraných konstrukcí

54 242,08

576 164,77

13	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B aktuální množství	T	13,900	29 499,00	410 036,10
----	--------	--	--	---	--------	-----------	------------

14	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvení říms	M	16,800	559,00	9 391,20
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N22180053 Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 35816-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	264342		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1200MM hluché vrtání v podloží komunikace, za rubem a ve vrstách šířků	M	91,200	5 543,00	505 521,60
ZBV: 001 <i>Upřesnění pilot a bouraných konstrukcí</i>							
					12,800		70 950,40
					aktuální množství		576 472,00
16	264442		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1200MM vešknutí paty do pískovce	M	32,000	5 543,00	177 376,00
2	Základy						1 788 547,35
3	Svislé konstrukce						
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	588,000	130,00	76 440,00
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3	M3	28,166	12 160,00	342 498,56
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,653	29 319,00	136 421,31
20	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěry a křídla mostu	M3	105,210	6 746,00	709 746,66
21	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	18,938	28 721,00	543 918,30
3	Svislé konstrukce						1 809 024,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N22180053 Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany
Objekt: SO 201 Most ev. č. 35816-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 4			Vodorovné konstrukce				
22	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	9,585	3 958,00	37 937,43
23	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,728	28 721,00	49 629,89
24	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ŽLB spřažená deska	M3	62,244	13 446,00	836 932,82
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	12,400	28 721,00	356 140,40
26	424179	a	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI spřahovací trny trny 19 mm, dl. 175 mm	T	0,430	144 718,00	62 228,74
27	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 svařované ocelové příle vč. ztužidel - S355 J2+N, materiál, výroba , montáž, včetně kotvení na opěrách a montážního zajištění včetně výrobní a montážní dokumentace PKO vykázána v samostatné položce	T	29,902	103 894,00	3 106 638,39
28	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	14,200	2 090,00	29 678,00
29	45131		PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod žlb ke	M3	33,803	2 589,00	87 515,97
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/I5 těsnící vrstva	M3	3,834	2 589,00	9 926,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N22180053 Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany

Objekt: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 lože pod dlažby C30/37n XF3, n - nekonstrukční beton	M3	25,740	3 216,00	82 779,84
32	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spád beton pod drenáží	M3	6,816	2 368,00	16 140,29
33	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu	M3	23,856	898,00	21 422,69
34	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za rubem a podkladní přechodový klín	M3	21,300	898,00	19 127,40
35	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp za opěrami (zemina pod přechodovým klínem a nad těsnící vrstvou)	M3	13,632	777,00	10 592,06
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C30/37 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314	M3	51,480	6 912,00	355 829,76
37	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	24,800	4 318,00	107 086,40
4	Vodorovné konstrukce						5 189 606,31
5	Komunikace						
38	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 tl. min.40 mm	M3	6,311	17 352,00	109 508,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N22180053 Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany
Objekt: SO 201 Most ev. č. 35816-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						109 508,47
7	Přidružená stavební výroba						
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy	M2	282,293	607,00	171 351,85
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou	M2	78,705	239,00	18 810,50
41	76799	a	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE atypické stožáry VO na mostě, kompletní konstrukce včetně kotvení - bez svítidel, kabeláže a výstroje včetně PKO	T	0,497	131 638,00	65 424,09
42	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘÍKEM METALIZACÍ kompletní systém PKO včetně přípravy povrchu	M2	788,700	1 376,00	1 085 251,20
43	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) okraj NK, r.v.d 0,7m	M2	37,100	233,00	8 644,30
44	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms	M2	121,941	353,00	43 045,17
45	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) odrazná hrana římsy	M2	15,960	539,00	8 602,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N22180053 Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 35816-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						1 401 129,55
- 8	Potrubí						
46	86634	a	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM nerezové výstky - materiál 1,4404	M	7,200	3 590,00	25 848,00
47	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM plné části drenážního potrubí	M	8,000	503,00	4 024,00
48	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část mezi křídly	M	17,040	228,00	3 885,12
49	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráníčky DN 110 (110/96) v komunikaci	M	75,000	124,00	9 300,00
8	Potrubí						43 057,12
- 9	Ostatní konstrukce a práce						
50	9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ atypické ocelové zábradlí včetně PKO a montáže	M	53,000	8 724,00	462 372,00
51	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	12,000	1 442,00	17 304,00
52	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci	M2	256,390	72,00	18 460,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N22180053 Rekonstrukce mostu ev.č. 35816-1 Bítovany
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 35816-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 35816-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU demolice původního mostu	M3	98,970	3 203,00	317 000,91
ZBV:							
	001		Upřesnění pilot a bouraných konstrukcí		61,201		196 026,80
					160,171		513 027,71
						aktuální množství	
54	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění mostní izolace původního mostu včetně uložení na skládku a poplatku	M2	90,000	174,00	15 660,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 026 823,79

Celkem:
11 746 316,23

GRANITA s.r.o., Skuteč

Datum: 27.6.2019

VUZ od:4AR 0404* do:4AR 0404*

DUZP od:27.6.2019 do:27.6.2019

ALIBICAS	ACIS	DOKLAD	NETTO RIDIC	Místo určení	NAZEV_ADRESY	materiál
		VL6185	40,12	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-zemina a kamení 17 05 04 IČZ: CZE00497
		VL6195	40,14	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-zemina a kamení 17 05 04 IČZ: CZE00497
		VL6209	40,16	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-beton do 50 CM 17 01 01 IČZ: CZE00497
		VL6221	40,22	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-beton do 50 CM 17 01 01 IČZ: CZE00497
27.6.2019 5:56:01	7802	VL6165	30,02	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-zemina a kamení 17 05 04 IČZ: CZE00497
27.6.2019 6:54:01	7808	VL6171	36,74	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-zemina a kamení 17 05 04 IČZ: CZE00497
27.6.2019 7:35:01	7810	VL6173	39,40	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-zemina a kamení 17 05 04 IČZ: CZE00497
27.6.2019 8:13:01	7817	VL6179	40,08	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-zemina a kamení 17 05 04 IČZ: CZE00497
27.6.2019 10:48:01	7838	VL6200	33,08	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-beton do 50 CM 17 01 01 IČZ: CZE00497
27.6.2019 13:44:01	7872	VL6231	39,36	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-zemina a kamení 17 05 04 IČZ: CZE00497
Celkový součet:			379,32			

Provoz 005 Žumberk
ukládka odpadu

Předal:

Svým podpisem potvrzuji seznámení
s dopravním řádem provozovny

Převzal:

GRANITA s.r.o., Skuteč

Datum: 27.6.2019

VUZ od:4AR 0404* do:4AR 0404*

DUZP od:26.6.2019 do:26.6.2019

Strana: 1/

ALIBICAS	ACIS	DOKLAD	NETTO RIDIC	Místo určení	NAZEV_ADRESY	materiál
		VL6133	40,02	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-beton do 50 CM 17 01 01 IČZ: CZE00497
26.6.2019 9:30:01	7755	VL6121	35,74	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-beton do 50 CM 17 01 01 IČZ: CZE00497
26.6.2019 10:34:01	7762	VL6127	35,80	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-beton do 50 CM 17 01 01 IČZ: CZE00497
26.6.2019 12:33:01	7779	VL6144	35,20	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-beton do 50 CM 17 01 01 IČZ: CZE00497
26.6.2019 13:24:01	7791	VL6156	39,16	BÍTOVANY	ATM CZ a.s.	příjem-beton do 50 CM 17 01 01 IČZ: CZE00497
Celkový součet:			185,92			

Provoz 005 Žumberk
ukládka odpadu

Předal:

Svým podpisem potvrzuji seznámení
s dopravním řádem provozovny

Převzal:

GRANITA s.r.o.
Vilémilova Svobody 695
539 73 SKUTEČ
DIČ: CZ45270741

Vážený pan
Jan Dlask
M-SILNICE a.s
1. máje 198
504 01 Nový Bydžov

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

BUR/097

Ivana Burešová / +420 775 866 566

Pardubice / 15. 7. 2019

Rekonstrukce mostu v obci Bítovany – zhodnocení horninového podloží

Vážení,

na základě objednávky Vám zasíláme inženýrsko-geologický posudek o zhodnocení horninového podloží v místě rekonstrukce mostu v obci Bítovany.

V rámci stavebních prací souvisejících s rekonstrukcí mostu přes potok Ležák v obci Bítovany, byla dne 11. 7. 2019 provedena kontrola horninového podloží v místě vrtané piloty č. 4. Svrchní část zemin o mocnosti cca 2,20 m byla odstraněna, úroveň betonáže se nachází v úrovni cca 278,40 m n. m.

Makroskopickým popisem byl do hloubky 8,00 m p. t. ověřen níže uvedený geologický profil (měřeno od úrovně betonáže). Hladina podzemní vody byla naražena v hloubce cca 2,50 m p. t., druhá silnější zvodeň byla zastížena v hloubkové úrovni cca 4,50 m p. t.

Geologický profil vrtané piloty č. 4:

Hloubka /m/	Popis	ČSN 73 1005	Těžitelnost dle 73 3050
0,00 – 2,50	Hlinito-štěrkovité navážky s kamenitou složkou (kusy horniny a valounů do 30 cm), níže zbytky dřeva, při bázi zvodnělé	Y G4 GM	4
2,50 – 3,50	Hlinito-štěrkovité navážky s kamenitou složkou (ostrohranné kusy kamene), značné množství zbytků dřeva, zvodnělé	Y G4 GM	4
3,50 – 4,50	Šterk hlinitý, zvodnělý	G4 GM	3
4,50 – 5,80	Jíl šterkovitý, zvodnělý, okrový	F2 CG	3
5,80 – 7,00	Šterk jílovitý - zcela rozvětralé horninové podloží (metaryodacit) - eluvia charakteru zemin, s kusy zvětralé horniny (R5), zvodnělý	G5 GC	4
7,00 – 8,00	Zcela zvětralé horninové podloží (metaryodacit) s kusy zvětralé horniny (R5/R4)	R6	4

V nejsvrchnější části profilu se nachází cca 2,50 m mocný horizont hlinito-štěrkovitých navážek s obsahem kamenité složky (kusy horniny a valounů do vel. 30 cm), v nižší části pak se zbytky dřeva. Navážky jsou při bázi zvodnělé. Další vrstva hlinito-štěrkovitých navážek obsahuje již značné množství kamenité složky a zbytků dřeva, navážky jsou zcela zvodnělé. Pod těmito navážkami jsou uloženy fluviální hlinité šterky třídy G4 GM, pod nimi pak fluviální šterkovité jíly třídy F2 CG, jejichž báze byla ověřena v úrovni 5,80 m p. t. Na tomto rozhraní přechází do eluviálních jílovito-štěrkovitých zemin třídy G5 GC, které obsahují kusy dosti

zvětralé mateční horniny (R5). Na bázi geologického profilu se v hloubce 7,00 – 8,00 m p. t. nachází zcela zvětralé horninové podloží třídy R6, které obsahuje množství zvětralých kusů (R5/R4) mateční horniny (metaryodacit).

Hladina podzemní vody byla stavebními pracemi zastižena v hloubce cca 2,50 a 4,50 m p.t.

Pata piloty se nachází v horizontu zcela zvětralých hornin třídy R6 s kusy zvětralé horniny (třídy R5/R4). Orientační hodnota směrných normových charakteristik uvedená v dnes již neplatné ČSN 73 1001 uvádí pevnost hornin třídy R6 0,5 – 1,5 MPa.

Zjištěné horninové podloží v hloubce od 5,80 m p. t. **se neshoduje** s výsledky geologického průzkumu uvedeného v technické zprávě (*Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1 Bítovany*), jehož předpokladem bylo zastihnout v hloubce 274,60 m n. m. pískovce třídy R4.

Děkujeme za objednávku a věříme, že se na nás obrátíte i v budoucnu.

S pozdravem



Ing. Petr Čajánek

GeoEko, s.r.o.
Jabloňová 815, 537 01 Chrudim
IČ: 01828398 • DIČ: CZ01828398
www.geoeko.cz • info@geoeko.cz
Mobil: +420 607 626 437

Ing. Marek Čáslavský, Ph.D.
jednatel společnosti

GeoEko, s. r. o.
Jabloňová 815
537 01 Chrudim

Office:
GeoEko, s. r. o.
Fáblovka 553
Pardubice
533 52
mobil: +420 607 626 437
e-mail: info@geoeko.cz
www.geoeko.cz

Příloha č. 1

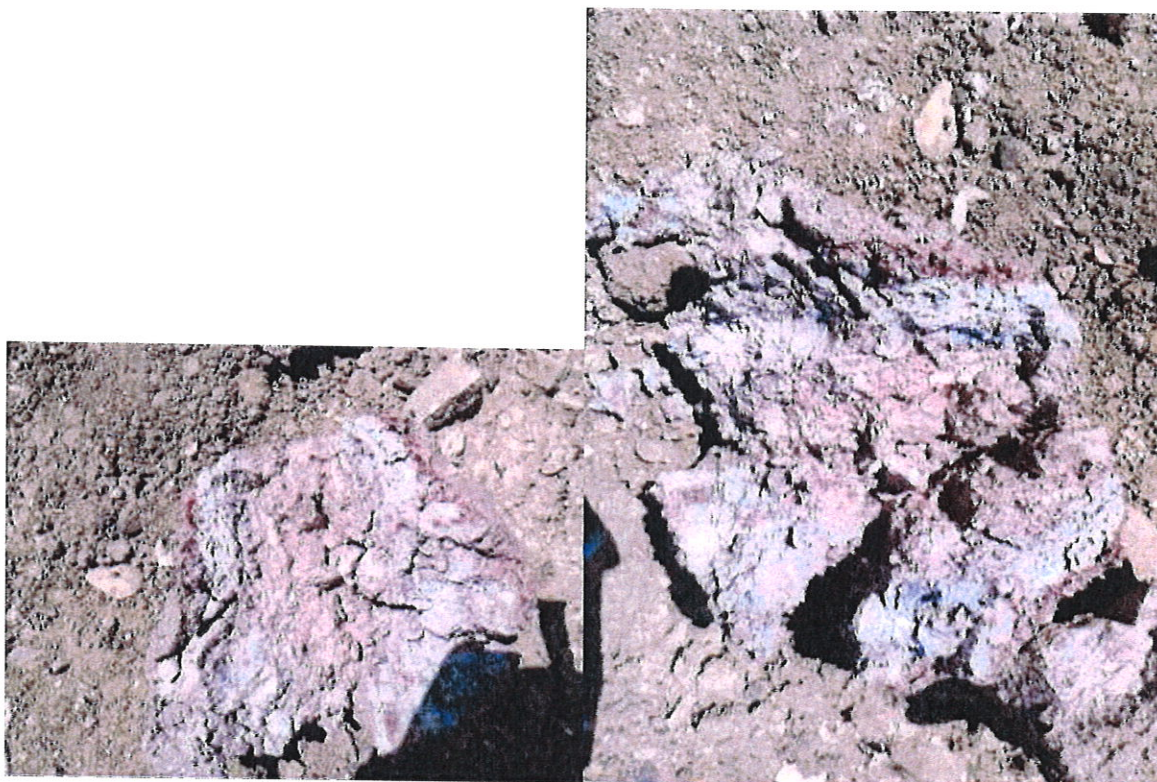
Situování stavebních prací



Fotodokumentace



Obr. 1 Pohled na lokalitu



Obr. 2, 3 Rozvětralé horninové podloží v hloubce 8,00 m p. t. – pilota č. 4