

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: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
[REDAKCE] jmenovaný zástupce statutárního orgánu
[REDAKCE] jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDAKCE] – technický náměstek
[REDAKCE]
[REDAKCE] vedoucí oddělení přípravy staveb
[REDAKCE]

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

[REDAKCE] – technický náměstek
[REDAKCE]
[REDAKCE] – vedoucí oddělení přípravy staveb
[REDAKCE]
[REDAKCE] – vedoucí oddělení inženýrů, příspěvkových a dotákových programů
[REDAKCE]

(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
Právníká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. B430
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]

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

Právníká / 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

Hradec Králové dne: 29.10.2019

Za Zhotovitele:

Ing. Zdeněk Babka

místopředseda představenstva a.s.
– SILNICE a.s.

Mgr. Michal Kropáč

člen představenstva a.s.

M-SILNICE a.s.

Ing. Petr Buchta

předseda představenstva a.s.
IDS-Inženýrské inženýringovní stávká
Olomouc a.s.

Rekonstrukce mostu ev. č. 35816-1 Bítovany

ZBV č. 1

201 - Most ev. č. 35816-1

Předkládá:

Jméno: [redacted]

Funkce:

ředitel oz MSS

datum: 24.10.2019

Schvaluje:

Jméno: [redacted]

Funkce:

technický náměstek

datum: 25.10.2019

vyjádření: schvaluji - neschvaluji*

podpis: [redacted]

*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:
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: 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: [redacted]	Datum: 25. [redacted]	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted]	Datum: 25. 10. 2019	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV:	Jméno: [redacted]	Datum: 25. 10. 2019	Podpis: [redacted]

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: [redacted]	Datum: 20. 10. 2019	Podpis: [redacted]
Zhotovitel:	Jméno: [redacted]	Datum: 24. 10. 2019	Podpis: [redacted]

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:		Datum: 25. 10. 2019	
Technický dozor stavebníka:		Datum: 25. 10. 2019	Podpis:
Supervize:	Jméno: Souhlasím - nesouhlasím *	Datum:	Podpis:
Zaměstnanec		Datum: 25. 10. 2019	Podpis:
Objednatel odpovědný za cenové projednání změny	Souhlasím - nesouhlasím *		
Zhotovitel	Jméno: Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 24. 10. 2019	Podpis:

*nehodící se škrtněte

PŘEHLED ZMĚN STAVBY

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce mostu ev. č. 35816-1 Bítovany

1	Přijetí smluvní částka bez rezervy a DPH	20 879 999,91 Kč
2+1+10+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	21 218 347,07 Kč
3+2(1)1100	Procento změny přijaté smluvní částky	101,62%

4+2(1)1100 Sledování výrazných změn dle §190 zákona č. 134/2016 Sb. 0,00%

12+0(1)1100 Sledování limitu 15 % 0,00%

13+30 Sledování limitu 140 224 000 Kč 0,00 Kč

14+14208000-30 Zvýšila do limitu 140 224 000,00

9+0(1)1100 Sledování limitu 50 % - Změny dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb. 0,00%

10+0(5)1100 Sledování limitu 50 % - Změny dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb. 1,62%

11+110,5 Zákonný limit 50 % - Změny dle §222 odst. (5) a (6) zákona č. 134/2016 Sb. 10 439 999,96 Kč

6+30+31 Suma Změn kladných a Změn záporných dle §222 odst. (6) a (6) č. 134/2016 Sb. 338 347,16 Kč

7+0(1)1100 Sledování limitu 30 % - Součet Změn dle §222 odst. (6) a (6) zákona č. 134/2016 Sb. 1,62%

8+110,2 Zákonný limit 30 % pro Změny dle §222 odst. (6) a (6) zákona č. 134/2016 Sb. 6 263 999,97 Kč

6+2(7)11100 Sledování zákonných polítek změn dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb. 0,00%

ZBV č.	SO	Název SOPS	Výrazné změny dle §190 zákona č. 134/2016 Sb.			Změny dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.				Změny dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.				Změny dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.				Změna polítek dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.				
			Změny kladné	Změny záporné (zadávat se zmanávkou minuse)	Hodnota ZBV	Změny kladné	Změny záporné (zadávat se zmanávkou minuse)	Suma změn záporných a změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (zadávat se zmanávkou minuse)	limit 15 %	Suma sba. hodnot změn záporných a změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (zadávat se zmanávkou minuse)	Suma změn záporných a změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (zadávat se zmanávkou minuse)	Suma změn záporných a změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (zadávat se zmanávkou minuse)	Suma změn záporných a změn kladných	
16	17	18	19+0(2)+25+28+32+36+37+40	20+22+24+26+29+33+35+40	21+19+20	22	23	24+25+26	27+0(2)1100	28+25+26	29	30	31+29+30	32+29+31	33	34	35+33+34	36+33+34	37	38	39+37+38	
1	201	Most ev. č. 35816-1	338 347,16 Kč	0,00 Kč	338 347,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka: formát má 11-formátů charakter a zobrazení stav k datu předložení Změnového listu ke schválení. Uvedené částky jsou bez DPH.



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	rozdil v Kč	rozdil v %
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 TŘ. I	M3	270,000	270,000	0,000	138,00	37 260,00	37 260,00	0,00	0,00
6	12473.	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TŘ. I	M3	184,855	184,855	0,000	235,00	43 440,93	43 440,93	0,00	0,00
7	13173.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 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.	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,021	2,021	0,000	2 612,00	5 278,85	5 278,85	0,00	0,00
10	21341.	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,333	0,333	0,000	84 000,00	27 972,00	27 972,00	0,00	0,00
11	21361.	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	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 TŘ 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 TŘ. 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 TŘ. 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 objednavatele

Datum: 24.10.2019

Datum:

25. 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 rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozíl v Kč	rozíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	333365.	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL 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 PROSTĚHO 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 PROSTĚHO 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 PROSTĚHO BETONU	M3	24,800	24,800	0,000	4 318,00	107 086,40	107 086,40	0,00	0,00

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

24.10.2019

Datum:

25. 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 rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdílnost v Kč	rozdílnost 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 ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	282,293	282,293	0,000	607,00	171 351,85	171 351,85	0,00	0,00
40	711502.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	78,705	78,705	0,000	239,00	18 810,50	18 810,50	0,00	0,00
41	76799.a	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,497	0,497	0,000	131 638,00	65 424,09	65 424,09	0,00	0,00
42	783161.	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ	M2	788,700	788,700	0,000	1 376,00	1 085 251,20	1 085 251,20	0,00	0,00
43	78382.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	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 S4 (OS-C)	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 S6 (OS-DII)	M2	15,960	15,960	0,000	539,00	8 602,44	8 602,44	0,00	0,00
46	86634.a	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	7,200	7,200	0,000	3 590,00	25 848,00	25 848,00	0,00	0,00
47	87433.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	8,000	8,000	0,000	503,00	4 024,00	4 024,00	0,00	0,00
48	875332.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	17,040	17,040	0,000	228,00	3 885,12	3 885,12	0,00	0,00
49	87633.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	75,000	75,000	0,000	124,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00
50	9112B1.a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	53,000	53,000	0,000	8 724,00	462 372,00	462 372,00	0,00	0,00
51	936541.	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	12,000	12,000	0,000	1 442,00	17 304,00	17 304,00	0,00	0,00
52	93857.	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	256,390	256,390	0,000	72,00	18 460,08	18 460,08	0,00	0,00
53	96616.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	98,970	160,171	61,201	3 203,00	317 000,91	513 027,71	196 026,80	61,84
54	97817.	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 objednatele

Datum:

29.10.2019

Datum:

25. 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 rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdil v Kč	rozdil 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 zhotovitel


Datum:

29.10.2019

Za objednavatele

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 Šír, 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**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:** **Datum zadání:** 30.04.2018**Datum vypracování nabídky:** 24.10.2019



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	<i>Upřesnění pilot a bouraných konstrukcí</i>		61,171		17 127,88
			aktuální množství		160,171		44 847,88
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 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
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 hluchého vrtání a uvažovaného vetknutí do skalního podloží	M3	139,328	3 746,00	521 922,69
	ZBV:	001	Upřesnění pilot a bouraných konstrukcí		14,480		54 242,08
			aktuální množství		153,808		576 164,77
13	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	13,900	29 499,00	410 036,10
14	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TRĚ 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 Bitovany
 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 šterků	M	91,200	5 543,00	505 521,60
	ZBV:	001	Upřesnění pilot a bouraných konstrukcí		12,800		70 950,40
			aktuální množství		104,000		576 472,00
16	264442		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1200MM vetknutí 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 příčle 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 kce	M3	33,803	2 589,00	87 515,97
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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 těsnicí 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 NÁSTŘIKEM 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, rv.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 výustky - 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 Chráničky 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	<i>Upřesnění pilot a bouraných konstrukcí</i>		61,201		196 026,80
			aktuální množství		160,171		513 027,71
54	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění mostní izoalce 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**

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-beton do 50 CM 17 01 01 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

Svým podpisem potvrzuji seznámení
s dopravním řádem provozovny

Předal:

Převzal:



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

Svým podpisem potvrzuji seznámení
s dopravním řádem provozovny

Předal:

Převzal:



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

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
BUR/097MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
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-šterkovité 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-šterkovité 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-šterkovitých 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-šterkovitých 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 jily třídy F2 CG, jejichž báze byla ověřena v úrovni 5,80 m p. t. Na tomto rozhraní přechází do eluviálních jílovito-šterkovitých 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

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

www.geoeko.cz

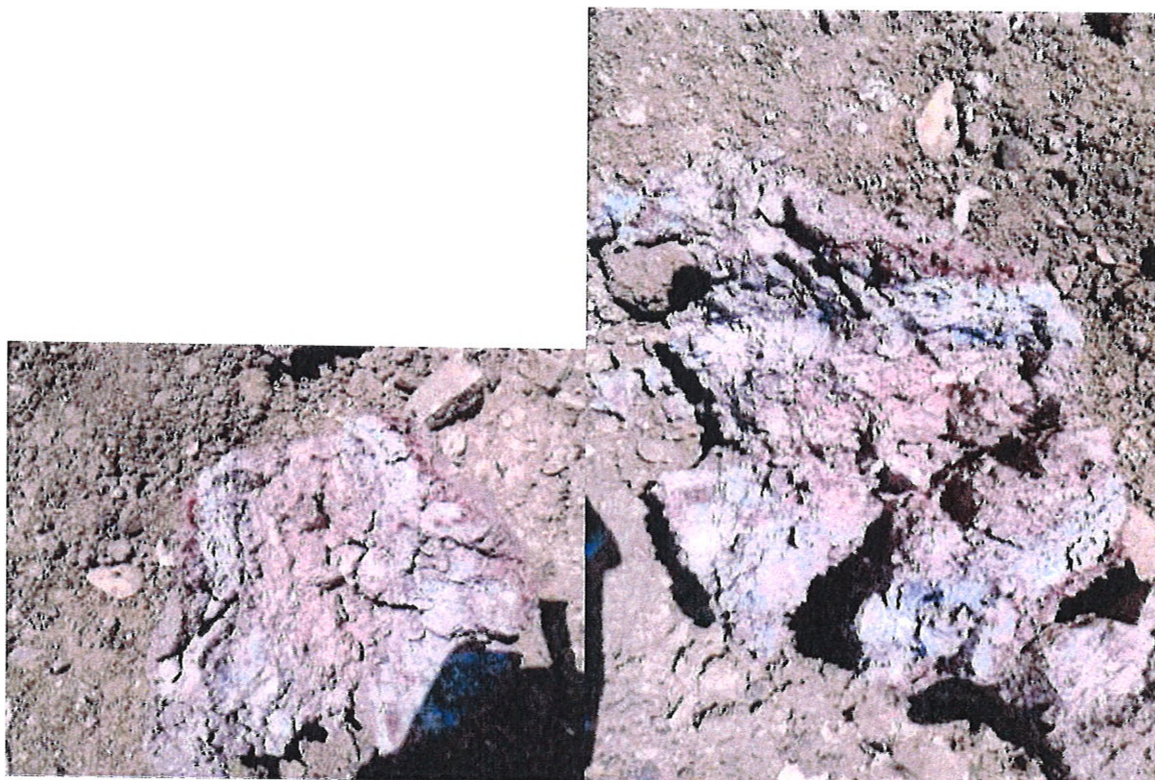
Situování stavebních prací



Fotodokumentace



Obr. 1 Pohled na lokalitu



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