

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**III/3352 - Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**Most**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**201 / 2**

Číslo ZBV:

**3.3**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov  
IČ: 00066001

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.  
Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6  
IČ: 28868781

## Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	-810 961,20	1 684 224,00	873 262,80

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>3</b>	<b>-810 961,20</b>	<b>1 684 224,00</b>	<b>873 262,80</b>

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

**III/3352 - Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**Most**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**201 / 2**

Číslo ZBV:

**3.3**

Strany smlouvy o dílo č. 2317/00066001/2018 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 30.8.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	31	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	TDI
5	Projektant

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna zařazení horniny

Při provádění zemních prací bylo zjištěno, že třída těžitelnosti zemin uvažovaná v PDPS neodpovídá skutečnosti. Na základě tohoto zjištění byly jámy s výskytem vyšší třídy těžitelnosti geodeticky zaměřeny a byl vypracován Znalecký posudek klasifikace těžitelnosti zemin (v příloze ZBV), z jehož závěru vyplývá, že více jak 75% horniny odpovídá z hlediska těžitelnosti a rozpojitelnosti třídě III. ve smyslu ČSN 73 6133.

Tato změna vznikla v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>-810 961,20</b>	<b>1 684 224,00</b>	<b>873 262,80</b>	<b>2 495 185,20</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): METROPROJEKT PRAHA a.s.	jméno	Ing. Jan Pešata	datum	podpis
Technický dozor investora: APIS s.r.o.	jméno	Ing. Jiří Pavlita	datum	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Ing. Jiří Čapek	datum	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 této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

**Objednatel** (Oprávněná osoba Objednatele) jméno      Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA      datum      podpis

**Zhotovitel**      jméno      Petr Jelínek      datum      podpis

Číslo paré:

**ZÁPIS**

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3.3

Název Stavby: III/3352 - Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2		
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201 / 2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most		

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
20 793 433,51

Poznámka.

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

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-473 690,91	1 234 076,16	21 553 818,76	760 385,25

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-810 961,20	1 684 224,00	2 918 300,16	14,03%

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-1 284 652,11	22 427 081,56	1 633 648,05	7,86%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara souhlasím

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

Stavební dozor: Ing. Jiří Pavlita souhlasím

Zástupce objednatele: Ing. Jiří Čapek souhlasím

Zaměstnanec objednatele  
odpovědného za cenové  
projednání změny: Petr Heinrich souhlasím



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

Evidenční číslo a název stavby: Mirošovice - III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2

Číslo a název SO/PS: 201 - Most

Číslo a název rozpočtu: 201 - Most

**Změna soupisu prací (SO/PS)**

**002**

**Skupina Změn: 3**

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13173.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 578,634	354,634	-1 224,000	382,55	603 906,44	-468 241,20	0,00	135 665,24	-468 241,20	-77,54
<b>Nové položky</b>													
103	13173B.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	0,000	-24 480,000	-24 480,000	14,00	0,00	-342 720,00	0,00	-342 720,00	-342 720,00	-100,00
201	13193.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	0,000	1 224,000	1 224,000	976,00	0,00	0,00	1 194 624,00	1 194 624,00	1 194 624,00	100,00
202	13193B.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA	M3KM	0,000	24 480,000	24 480,000	20,00	0,00	0,00	489 600,00	489 600,00	489 600,00	100,00
<b>Celkem</b>							<b>603 906,44</b>	<b>-810 961,20</b>	<b>1 684 224,00</b>	<b>1 477 169,24</b>	<b>873 262,80</b>	<b>144,60</b>	

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:



## Přehled dalších dokladů

<b>Číslo ZBV:</b>	<b>3</b>	
Název a evidenční číslo stavby:	<b>III/3352 - Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2</b>	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	<b>Most</b>	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	<b>201 / 2</b>	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací	20	
Zápis v SD z 23.2.2019	1	
Klasifikace těžitelnosti zemin - znalecký posudek Ing. Štěrba	1	
Měření a výpočet kubatury OP 1 - Ing. Kolář	2	
Měření a výpočet kubatury P2 - Ing. Kolář	2	
Měření a výpočet kubatury OP 3 - Ing. Kolář	2	
Fotodokumentace	2	
Žádost o změnu rozsahu díla	1	
<b>počet listů celkem</b>	<b>31</b>	

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2**Objekt:** 201 Most**Rozpočet:** 201 Most**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost T.A.Q. s.r.o.**Základní cena:** 20 793 433,51 Kč**Cena celková:** 22 427 081,56 Kč**DPH:** 4 189 033,12 Kč**Cena s daní:** 26 616 114,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 22 427 081,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2  
 Objekt: 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2 992,631	524,64	1 570 053,93
	ZBV:	2	RDS odpočet dle pol. 13173 zermína -153,162*1,8=- 275,692 [A] přípočet dle pol. 966158 beton 153,162*2,5=382,905 [B] k pol 113298 lomový kámen 8,137*2,65=21,563 [C] odstranění 2 pevných geodetických bodů 0,5*0,5*1,5*2=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=129,526 [E]		129,526		67 954,52
			aktuální množství		3 122,157		1 638 008,45
65	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ, Zajištění bezpečnosti provozu na I/3 - ochrana proti pádu předmětů (sítě, rozšíření pracovní plošiny atd.) POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ, Zajištění bezpečnosti provozu na I/3 - ochrana proti pádu předmětů (sítě, rozšíření pracovní plošiny atd.)	KPL	1,000	92 905,00	92 905,00
101	02912	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KPL	0,000	52 250,00	0,00
	ZBV:	2	RDS		1,000		52 250,00
			aktuální množství		1,000		52 250,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 Most</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 Most</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	9 837,00	9 837,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	475 455,00	475 455,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	32 790,00	32 790,00
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	16 395,00	16 395,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	16 395,00	16 395,00
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR, Geotechnický dozor při provádění mikropilot OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR, Geotechnický dozor při provádění mikropilot	KPL	1,000	5 465,00	5 465,00
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE, Identifikační údaje stavby - dočasná tabule během výstavby, Omluva řidičům - dočasná tabule během výstavby, Definitivní p OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE, Identifikační údaje stavby - dočasná tabule během výstavby, Omluva řidičům - dočasná tabule během výstavby, Definitivní publicita - trvalá tabule	KPL	2,000	15 302,00	30 604,00
301	031009R	N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	KPL	0,000	1,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 370 104,45
1	Zemní práce						
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	302,900	45,91	13 906,14
11	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	420,81	1 262,43
68	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	19,600	743,24	14 567,50
102	113298	N	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 030,00	0,00
	ZBV:	2	RDS 15,5*1,5*0,35=8,138 [A]		8,137		8 381,11
					aktuální množství		8 381,11
12	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M, včetně šachet a všech pomocných konstrukcí PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M, včetně šachet a všech pomocných konstrukcí	M	124,000	1 552,06	192 455,44
85	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, odstranění provizorního zásypu příkopu	M3	67,760	114,77	7 776,82



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, odstranění provizorního záspyu příkopu				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 578,634	382,55	603 906,44
	ZBV:						
		2	RDS odpočet ŽB konstrukci -153,162-- 153,162 [A]		-153,162		-58 592,12
		3	Změna zatřídění horniny měření a výpočet kubatury dle zaměření Ing. Martina Koláře kubatura výkopu O1 218 m3 z toho hor.III 75% -218*0,75=- 163,500 [A] kubatura výkopu P2 234 m3 z toho hor.III 75% -234*0,75=- 175,500 [B] kubatura výkopu O3 1180 m3 z toho hor.III 75% -1180*0,75=- 885,000 [C] Celkem: A+B+C=-1 224,000 [D]		-1 224,000		-468 241,20
					aktuální množství	201,472	77 073,11
103	13173B	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	0,000	14,00	0,00
	ZBV:						
		2	RDS 3,14*0,075*0,075*28+3,14*0,09*0,09*618+1578,6+67,76=1 662,573 [A] železobeton v pol. 966158 vč. odvozu -153,162-- 153,162 [B] Celkem: (A+B)*20=30 188,220 [C]		30 188,220		422 635,08
		3	Změna zatřídění horniny		-24 480,000		-342 720,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2  
 Objekt: 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			měření a výpočet kubatury dle zaměření Ing. Martina Koláře kubatura výkopu O1 218 m3 z toho hor.III 75% -218*0,75=- 163,500 [A] kubatura výkopu P2 234 m3 z toho hor.III 75% -234*0,75=- 175,500 [B] kubatura výkopu O3 1180 m3 z toho hor.III 75% -1180*0,75=- 885,000 [E] Součet: A+B+E=-1 224,000 [C] Celkem: C*20=-24 480,000 [D]					
					aktuální množství	5 708,220	79 915,08	
201	13193	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	0,000	976,00	0,00	
	ZBV:	3	Změna zařídění horniny měření a výpočet kubatury dle zaměření Ing. Martina Koláře kubatura výkopu OP1 218 m3 z toho hor.III 75% 218*0,75=163,500 [A] kubatura výkopu P2 234 m3 z toho hor.III 75% 234*0,75=175,500 [B] kubatura výkopu OP3 1180 m3 z toho hor.III 75% 1180*0,75=885,000 [C] Celkem: A+B+C=1 224,000 [D]		1 224,000		1 194 624,00	
					aktuální množství	1 224,000	1 194 624,00	
202	13193B	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA	M3KM	0,000	20,00	0,00	
	ZBV:	3	Změna zařídění horniny		24 480,000		489 600,00	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2  
 Objekt: 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			měření a výpočet kubatury dle zaměření Ing. Martina Koláře kubatura výkopu O1 218 m3 z toho hor.III 75% 218*0,75=163,500 [A] kubatura výkopu P2 234 m3 z toho hor.III 75% 234*0,75=175,500 [B] kubatura výkopu O3 1180 m3 z toho hor.III 75% 1180*0,75=885,000 [E] Součet: A+B+E=1 224,000 [C] Celkem: C*20=24 480,000 [D]					
					aktuální množství	24 480,000	489 600,00	
104	13373R	N	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - RUČNĚ	M3	0,000	597,00	0,00	
	ZBV:	2	RDS ruční výkop se v OTSKP nevyskytuje, pro ocenění byla použita srovnatelně JC pol. ÚRS č. 133202011  2 PEVNÉ GEODETICKÉ BODY 0,5*0,5*1,5*2 JAMKY =0,750 [A] výkopek ponechán na stavbě k budoucímu zpětnému zásypu		0,750		447,75	
					aktuální množství	0,750	447,75	
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 662,573	19,13	31 805,02	
15	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,940	715,92	12 843,60	
105	17411R	N	ZÁSYP JAM ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM RUČNÍ 17411R.N	M3	0,000	367,00	0,00	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2  
 Objekt: 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	RDS ruční zásyp se v OTSKP nevyskytuje, pro ocenění byla použita srovnatelně JC pol. ÚRS č. 175111101  2 PEVNÉ GEODETICKÉ BODY 0,5*0,5*1,5*2 JAMKY =0,750 [A] výkopek ponechán na stavbě při provádění výkopu		0,750		275,25
			aktuální množství		0,750		275,25
16	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 177,615	202,21	238 125,53
67	17521		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT, provizorní převedení příkopu OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT, provizorní převedení příkopu	M3	67,760	248,11	16 811,93
17	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,920	240,46	461,68
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	224,848	24,59	5 529,01
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	93,200	24,05	2 241,46
20	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	93,200	136,63	12 733,92





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>2 400 836,78</b>
2			<b>Základy</b>				
21	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	70,000	315,88	22 111,60
22	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ, včetně odříznutí konců zápor ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ, včetně odříznutí konců zápor	T	25,990	43 720,00	1 136 282,80
23	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	224,060	2 442,86	547 347,21
24	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	647,000	2 896,45	1 874 003,15
25	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	28,000	245,93	6 886,04
69	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	618,000	245,93	151 984,74
106	272314	N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000	3 330,00	0,00
	ZBV:	2	RDS		0,750		2 497,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 PEVNÉ GEODETICKÉ BODY zabetonování jamky 0,5*0,5*1,5*2 JAMKY =0,750 [A]				
			aktuální množství		0,750		2 497,50
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	147,070	3 989,45	586 728,41
	ZBV:	2	RDS		-6,328		-25 245,24
			aktuální množství		140,742		561 483,17
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	19,461	25 685,50	499 865,52
72	285375		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 7M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 7M	KUS	4,000	12 023,00	48 092,00
2			<b>Základy</b>				<b>4 850 553,73</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	921,600	114,77	105 772,03
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	53,117	10 110,25	537 026,15





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 Most</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 Most</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	6,800	25 685,50	174 661,40
	ZBV:	2	RDS			-0,174	-4 469,28
			aktuální množství		6,626		170 192,12
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	326,636	6 175,45	2 017 124,29
	ZBV:	2	RDS			-34,654	-214 004,04
			aktuální množství		291,982		1 803 120,24
89	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	25,480	25 685,50	654 466,54
	ZBV:	2	RDS			0,033	847,62
			aktuální množství		25,513		655 314,16
70	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	30,453	8 088,20	246 309,95



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2  
 Objekt: 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)				
	ZBV:	2	RDS 32,747-30,453=2,294 [A]		2,294		18 554,33
			aktuální množství		32,747		264 864,29
71	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	3,025	25 685,50	77 698,64
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>3 613 987,63</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
32	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	13,835	3 770,85	52 169,71
33	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,342	26 778,50	35 936,75
34	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C35/45 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C35/45	M3	266,901	7 924,25	2 114 990,25
35	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	44,334	25 685,50	1 138 740,96



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 Most</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 Most</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	RDS 44,266-44,334=-0,068 [A]		-0,068		-1 746,61
			aktuální množství		44,266		1 136 994,34
36	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	13,022	69 952,00	910 914,94
73	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	51 917,50	207 670,00
37	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	2,000	84 816,80	169 633,60
	ZBV:	2	RDS		-2,000		-169 633,60
			aktuální množství		0,000		0,00
38	434114		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)	M3	3,592	25 685,50	92 262,32
79	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	3,450	2 459,25	8 484,41



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2  
**Objekt:** 201 Most  
**Rozpočet:** 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	44,220	2 459,25	108 748,04
80	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY	M3	26,400	1 912,75	50 496,60
88	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	1,052	69 077,60	72 669,64
87	458311		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU B12,5 VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU B12,5	M3	4,456	2 677,85	11 932,50
40	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	514,960	852,54	439 024,00
76	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	4,920	2 022,05	9 948,49
77	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	52,800	3 934,80	207 757,44
78	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,450	6 831,25	23 567,81
81	467513		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	9,468	6 394,05	60 538,87



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 544 106,11</b>
5			<b>Komunikace</b>				
41	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	289,300	245,93	71 147,55
42	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2	289,300	289,65	83 795,75
43	575A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM	M2	294,250	502,78	147 943,02
44	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,990	497,32	3 973,59
5			<b>Komunikace</b>				<b>306 859,91</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
45	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	548,660	49,19	26 988,59
47	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	108,526	180,35	19 572,66
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	402,750	546,50	220 102,88



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 Most</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 Most</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU				
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	548,660	54,65	29 984,27
107	721173	N	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150	M	0,000	519,00	0,00
	<i>ZBV:</i>	2	<i>RDS</i>		<i>108,000</i>		<i>56 052,00</i>
			aktuální množství		108,000		56 052,00
108	76799	N	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE ocelová geodetická tyč pevných bodů - 2 kusy	T	0,000	66 100,00	0,00
	<i>ZBV:</i>	2	<i>RDS</i>		<i>0,008</i>		<i>528,80</i>
			aktuální množství		0,008		528,80
49	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	706,318	184,72	130 471,06
50	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	289,773	491,85	142 524,85
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>626 225,11</b>





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2  
**Objekt:** 201 Most  
**Rozpočet:** 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109	87433	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	0,000	211,00	0,00
	<i>ZBV:</i>	2	<i>RDS</i> zřízení dvou pevných geodetických bodů 1,5*2=3,000 [A]		3,000		633,00
			aktuální množství		3,000		633,00
51	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	134,000	71,05	9 520,70
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>10 153,70</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
52	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	129,600	5 082,45	658 685,52
74	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	64,000	1 464,62	93 735,68
75	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	64,000	710,45	45 468,80
53	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 639,50	3 279,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 Most</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 Most</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,000	355,23	2 131,38
83	91731		ZÁHONOVÉ OBRUBY BETON MONOLIT ZÁHONOVÉ OBRUBY BETON MONOLIT	M	6,000	327,90	1 967,40
54	919131		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	67,500	92,91	6 271,43
55	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	34,116	3 060,40	104 408,61
64	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	128,600	147,56	18 976,22
56	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2	M	33,750	437,20	14 755,50
57	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	16,200	327,90	5 311,98
58	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	15,940	19 761,44	314 997,35
59	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000	76 510,00	76 510,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2				
84	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM	M	88,000	464,53	40 878,64
60	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000	9 837,00	19 674,00
61	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	6,000	10 438,15	62 628,90
62	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	1 114,86	6 689,16
	ZBV:	2	RDS 14-6=8,000 [A]		8,000		8 918,88
			aktuální množství		14,000		15 608,04
86	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	3,000	382,55	1 147,65
401	948411911R	N	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věži výšky do 10 m JC použita srovnatelně dle ÚRS 2019, v OTSKP se položka za nájemné samostatně nevyskytuje.	M3	0,000	70,00	0,00
402	948421291R	N	Měsíční nájemné podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků	T	0,000	1 390,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Mirošovice III/3352 Mirošovice, rekonstrukce mostu ev. č. 3352-2</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 Most</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 Most</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			JC použita srovnatelně dle ÚRS 2019, v OTSKP se položka za nájemné samostatně nevyskytuje.				
403	948521129R	N	Měsíční nájemné podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	M2	0,000	120,00	0,00
			JC použita srovnatelně dle ÚRS 2019, v OTSKP se položka za nájemné samostatně nevyskytuje.				
63	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	3 356,750	185,81	623 717,72
110	966158	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	3 860,00	0,00
	ZBV:	2	RDS viz výkresy nevybouraných základů OP1+ OP3 80,01+73,152=153,162 [A] dva pevné geodetické body odstranění 0,5*0,5*1,5*2=0,750 [B] Celkem: A+B=153,912 [C]		153,912		594 100,32
					aktuální množství		594 100,32
9	Ostatní konstrukce a práce						2 704 254,14

**Celkem:****22 427 081,56**

Datum	Denní záznamy stavby
21/2/2019	POČASÍ: ZATAŽENO +1°C + 1°C
STURTEK	PRACOVNÍ DOBA: 7 <sup>h</sup> - 16 <sup>h</sup>
	POČET PRACOVNÍKŮ: 1x TLP (TAQ - NOVOTNÝ) 1x dělník (Larumo)
	MECHANIZACE: 1x souprava na MZ - Larumo
	PROVÁDĚNÉ PRÁCE: - PROVÁDĚNÍ MIKROZAPROVOVĚLÍ PÁŽENÍ + ZEMNÍ PRÁCE
22/2/2019	POČASÍ: ZATAŽENO 0°C + 4°C
PÁTEK	PRACOVNÍ DOBA: 7 <sup>h</sup> - 16 <sup>h</sup>
	POČET PRACOVNÍKŮ: 1x TLP (TAQ - NOVOTNÝ) 1x dělník (Larumo) 1x strojíř (Marek)
	MECHANIZACE: 1x souprava na MZ - Larumo 1x psosof obc. boju - Marek
	PROVÁDĚNÉ PRÁCE: - PROVÁDĚNÍ MIKROZAPROVOVĚLÍ PÁŽENÍ + ZEMNÍ PRÁCE
23/2/2019	POČASÍ: POLOHŠNO +4°C + 9°C
SOBOTA	PRACOVNÍ DOBA: 7 <sup>h</sup> - 16 <sup>h</sup>
	POČET PRACOVNÍKŮ: 1x TLP (TAQ - NOVOTNÝ) 1x dělník (Larumo) 1x strojíř (Marek)
	MECHANIZACE: 1x souprava na MZ - Larumo 1x psosof obc. boju - Marek
	PROVÁDĚNÉ PRÁCE: - PROVÁDĚNÍ MZ + ZEMNÍ PRÁCE - ODTĚŽOVÁNÍ NA ZS ↳ Z DŮVODU TVRDOSTI A DRUHU MAT. BYLY PRÁCE PROVÁDĚNY MECHANICKY SBĚH. KUDIVEM



## Znalecký posudek

klasifikace těžitelnosti zemin stavebních jam pro výstavbu pilířů P1, P2 a P3  
stavby mostu ev. č. 3352-2 na pozemní komunikaci III/3352 Mirošovice

Předmětem znaleckého posudku je problematika těžitelnosti zemin stavebních jam pro vybudování mostních pilířů P1 – 3 na SO 201 – most ev. č. 3352. Pro potřeby znaleckého posudku byla provedena rekognoskace terénu při hloubení jam pro pilíře P1 a P3. V rámci prací byly odebrány vzorky pro makroskopické petrografické vyhodnocení horninového materiálu v prostoru stavebních jam. Stavební jámy byly hloubeny tak, aby bylo možné makroskopicky stanovit relativní pevnost hornin a průměrné vzdálenosti diskontinuit. Rekognoskace terénu, makropetrografický popis realizovaných výkopů a přilehlých výchozů bylo provedeno v období od 17.12.2018.- 22.03.2019. Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici jiné průzkumně geologické práce, lze odkryté výchozy považovat za dostatečně reprezentativní pro klasifikaci do tříd rozpojitelnosti a těžitelnosti.

### Makropetrografická charakteristika hornin a přilehlých výchozů

Na klasifikaci a zařazení hornin do tříd rozpojitelnosti a těžitelnosti má zásadní vliv tzv. stupeň hypergení alterace. Ta se projevuje snadným rozpadem původní kompaktní horniny, v níž jako reliktní minerály jsou zachovány především křemen a částečně živce.

Z hlediska struktury reliktních minerálů lze usuzovat, že původní hornina byla reprezentována granitoidy s hrubozrnnou nebo porfyrickou strukturou, které byly postiženy především procesy:

- kaolinitizace živců
- chloritizace biotitů
- baneritizace biotitů

Výsledkem je, že studované reliktní granitoidy obsahují významné množství těchto produktů ze skupiny fylosilikátů, které se při makropozorování otevírají (jsou rozmývané) a vykazují barvu od bílo šedé, přes krémovou až po barvu světle rezavě žlutou, což je zjevně výsledkem přítomnosti hydroxidů železa. Ve výkopech byly identifikovány po odkrytí pokravných a eluviálních pokrývů nerozpadavé vzorky granitoidů s hrubozrnnou až porfyrickou strukturou s dominantními živci. Barva horniny je bílo šedá až bílo růžová na puklinách s výraznými povlaky hydroxidů železa barvy rezavě hnědé. Lomné plochy hrubě drsné a nerovné. Makroskopicky lze mimo narůžovělé živce identifikovat šedý až kouřově šedý křemen a tmavou slídu biotit. Dle makroskopického popisu vykazují granitoidní horniny ve spodních partiích jam velmi nízký stupeň hypergení alterace a lze je z hlediska pevnostního v tlaku dle ČSN 73 6133 považovat za třídu R1 – R2.

Na základě zjištěných skutečností v rámci realizovaného geologického doprůzkumu a vyhodnocení způsobu těžebních postupů při hloubení jam (více jak 75 % hornin rozpojovány pomocí skalní lžíce a bouracího kladiva, požití trhacích prací nelze realizovat z důvodu vlivů dynamických účinků na okolní objekty) lze konstatovat:

**Střídání tříd hornin v příčném řezu vylučuje selektivní těžbu.**

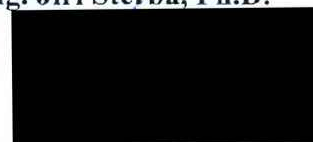
**Dle odborného odhadu převyšuje vytěžený profil více jak 75% vyšší třídy těžitelnosti, považuje se tudíž celý sledovaný profil za třídu III. z hlediska těžitelnosti a rozpojitelnosti ve smyslu ČSN 73 6133.**

**Pro potřeby zpětného zásypu vytěžené kamenité sypaniny můžeme horninový materiál charakterizovat odborným odhadem jako sypaninu z měkkých skalních hornin s obsahem jemných částic menších než 0,063 okolo 10 %. Rozhodujícím kritériem bude zrnitost sypaniny po zhutnění. Na základě odborného odhadu lze horninový materiál použít jako zásypový charakteru měkké skalní horniny, eventuálně jako součást zásypové sklady.**

Karlovy Vary, 22. 03. 2019

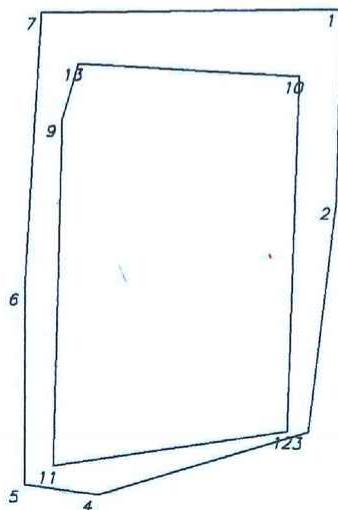


Ing. Jiří Šterba, Ph.D.



MĚŘENÍ A VÝPOČET KUBATURY  
 Akce: Most Mirošovice ev.č. 3352-2  
 kubatura výkopu O1  
 K.ú.: Mirošovice  
 Měřítko: bez měřítka  
 Zaměřil:/Vyhotovil: Ing.Martin Kolář 6.3.2019

kubatura výkopu: 218 m<sup>3</sup>



Seznam souřadnic (S-JTSK)			
Č.b.	Y	X	Z
1	724651.16	1066147.95	385.09
2	724651.30	1066153.05	384.65
3	724652.03	1066159.09	384.48
4	724657.56	1066160.74	383.80
5	724659.51	1066160.49	383.13
6	724659.53	1066155.31	383.03
7	724659.10	1066148.08	382.74
9	724658.54	1066150.87	381.01
10	724652.28	1066149.71	381.01
11	724658.77	1066159.99	381.11
12	724652.58	1066159.08	380.90
13	724658.13	1066149.39	381.43

**Ing. Martin Kolář**  
 geodetické služby  
 160 00 Praha 5, Matoušova 18  
 IČO: 67986013

MĚŘENÍ A VÝPOČET KUBATURY  
Akce: Most Mirošovice ev.č. 3352-2,  
kubatura výkopu OP1  
K.ú.: Mirošovice  
Zaměřil: Ing.Martin Kolář 6.3.2019

\*\*\*\*\* WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru \*\*\*\*\*  
15-03-2019 9:49

Hraniční body :  
6 >> 5 >> 4 >> 3 >> 2 >>  
1 >> 7 >> 6

Hlavní model : "C:\MIROSOVICE\KUBOP1\KUBOP10"  
Srovnávací model : "C:\MIROSOVICE\KUBOP1\KUBOP1"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] = 217.12  
V[-] = 0.00  
V[+] + V[-] = 217.12  
abs(V[+]) + abs(V[-]) = 217.12 m3

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] = 95.22  
A[-] = 0.00  
A[0] = 0.00

-----  
95.22

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] = 97.82  
Srovnávací m. S[celk] = 168.23

  
Ing. Martin Kolář  
geodetické služby  
150 00 Praha 5, Matoněšova 10  
IČO: 67986013



MĚŘENÍ A VÝPOČET KUBATURY

Akce: Most Mirošovice ev.č. 3352-2

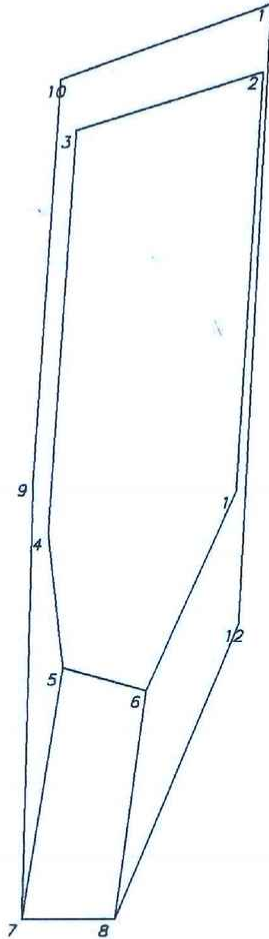
kubatura výkopu P2

K.ú.: Mirošovice

Měřítko: bez měřítka

Zaměřil:/Vyhotovil: Ing.Martin Koldř 20.3.2019

kubatura výkopu: 234 m<sup>3</sup>



Seznam souřadnic (S-JTSK)			
Č.b.	Y	X	Z
1	724678.08	1066166.38	379.63
2	724677.33	1066155.33	379.63
3	724682.27	1066156.86	379.72
4	724683.05	1066167.46	379.45
5	724682.69	1066171.01	380.99
6	724680.48	1066171.61	381.13
7	724683.78	1066177.62	383.38
8	724681.33	1066177.63	383.29
9	724683.45	1066166.04	382.33
10	724682.68	1066155.52	382.31
11	724677.11	1066153.55	382.12
12	724678.02	1066169.87	382.91

  
Ing. Martin Kolář  
geodetické služby  
150 00 Praha 5, Matoušova 18  
IČO: 67986013

MĚŘENÍ A VÝPOČET KUBATURY  
Akce: Most Mírošovice ev.č. 3352-2,  
kubatura výkopu P2  
K.ú.: Mírošovice  
Zaměřil: Ing.Martin Kolář 20.3.2019

\*\*\*\*\* WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru \*\*\*\*\*  
22-03-2019 12:04

Hraniční body :  
8 >> 12 >> 11 >> 10 >> 9 >>  
7 >> 8

Hlavní model : "C:\MI...ICE\KUB203P1\MI20030"  
Srovnávací model : "C:\MI...VICE\KUB203P1\MI2003"

VÝSLEDNÝ OBJEM :  
V[+] = 233.31  
V[-] = 0.00  
V[+] + V[-] = 233.31  
abs(V[+]) + abs(V[-]) = 233.31 m3  
CELKOVÁ PLOCHA :  
A[+] = 116.19  
A[-] = 0.00  
A[0] = 0.00  
-----  
116.19  
POVRCH MODELU :  
Hlavní m. S[celk] = 116.55  
Srovnávací m. S[celk] = 206.90

  
Ing. Martin Kolář  
geodetické služby  
150 00 Praha 5, Matoušova 18  
IČO: 67986013



MĚŘENÍ A VÝPOČET KUBATURY

Akce: Most Mirošovice ev.č. 3352-2

kubatura výkopu a vytěženého materiálu

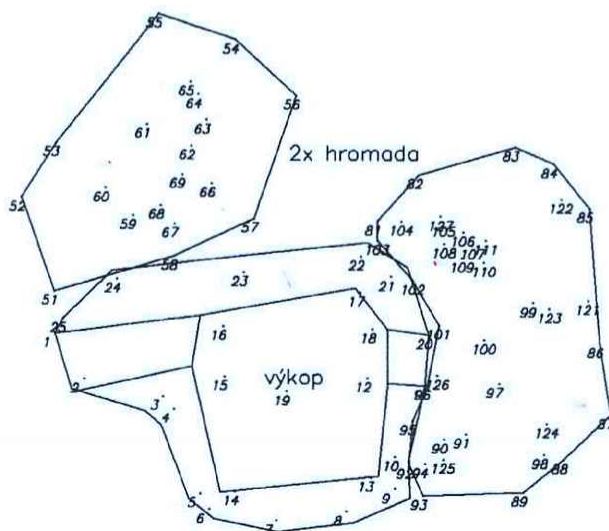
K.ú.: Mirošovice

Měřítko: 1:500

Zaměřil:/Vyhotovil: Ing.Martin Kolář 8.1.2019

kubatura – výkopu: 1180 m<sup>3</sup>

– hromad: 417 m<sup>3</sup>



Seznam souřadnic (S-JTSK)			
Č.b.	Y	X	Z
51	724720.34	1066161.73	391.30
52	724722.51	1066155.57	391.69
53	724720.23	1066151.97	392.88
54	724708.37	1066145.17	393.98
55	724713.45	1066143.50	393.32
56	724704.34	1066148.86	390.95
57	724707.15	1066156.98	391.25
58	724712.43	1066159.45	391.35
59	724715.15	1066156.77	392.84
60	724716.96	1066154.94	393.31
61	724714.21	1066150.73	393.63
62	724711.30	1066152.16	393.79
63	724710.27	1066150.45	395.07
64	724710.82	1066148.76	395.70
65	724711.34	1066147.93	396.12
66	724709.93	1066154.65	391.40
67	724712.41	1066157.33	391.28
68	724713.33	1066156.10	391.96
69	724711.89	1066154.08	392.29
81	724698.97	1066157.18	388.00
82	724696.21	1066154.10	386.99
83	724689.87	1066152.30	384.20
84	724687.35	1066153.41	383.23
85	724684.96	1066156.37	382.77
86	724684.28	1066165.25	383.03
87	724683.59	1066169.93	383.23
88	724686.66	1066172.87	383.49
89	724689.33	1066175.02	383.84
90	724694.57	1066171.56	387.68
91	724693.13	1066171.19	387.32
92	724696.91	1066173.18	386.79
93	724695.96	1066175.22	386.15
94	724695.86	1066173.14	387.32
95	724696.66	1066170.32	386.23

Seznam souřadnic (S-JTSK)			
Č.b.	Y	X	Z
96	724695.69	1066167.96	385.52
97	724690.96	1066167.86	385.05
98	724687.96	1066172.56	383.87
99	724688.71	1066162.55	385.01
100	724691.95	1066164.97	385.20
101	724694.93	1066164.02	385.42
102	724696.66	1066161.05	386.74
103	724698.99	1066158.48	387.72
104	724697.42	1066157.20	388.77
105	724694.63	1066157.28	388.92
106	724693.32	1066157.93	388.85
107	724692.70	1066158.77	388.48
108	724694.58	1066158.69	388.52
109	724693.38	1066159.61	388.39
110	724691.93	1066159.90	387.54
111	724691.81	1066158.46	387.79
121	724685.07	1066162.42	382.70
122	724686.85	1066155.76	382.80
123	724687.63	1066162.95	382.90
124	724687.79	1066170.51	383.12
125	724694.64	1066172.86	385.30
126	724695.04	1066167.31	385.49
127	724694.81	1066156.88	385.81
1	724720.28	1066164.50	391.01
2	724719.19	1066168.17	390.91
3	724714.32	1066169.65	390.63
4	724713.28	1066170.57	390.64
5	724711.45	1066175.41	390.28
6	724709.81	1066176.73	389.78
7	724705.58	1066177.61	389.10
8	724700.58	1066177.01	388.32
9	724696.83	1066175.37	386.78
10	724696.95	1066173.01	386.99
11	724695.87	1066167.98	385.42

Seznam souřadnic (S-JTSK)			
Č.b.	Y	X	Z
12	724698.31	1066167.81	383.89
13	724698.95	1066173.97	383.80
14	724709.37	1066174.97	383.87
15	724711.25	1066166.69	383.82
16	724710.69	1066163.33	383.81
17	724700.46	1066161.57	383.68
18	724698.35	1066164.29	383.74
19	724705.00	1066168.35	383.79
20	724695.58	1066164.65	385.35
21	724696.99	1066160.21	386.60
22	724699.67	1066158.61	388.10
23	724707.69	1066159.41	390.79
24	724716.52	1066160.37	391.47
25	724719.76	1066163.52	391.01

Ing. Martin Kolář  
geodetické služby  
160 00 Praha 5, Matoušova 18  
IČO: 67986013

MĚŘENÍ A VÝPOČET KUBATURY  
Akce: Most Mirošovice ev.č. 3352-2,  
kubatura vytěženého materiálu  
K.ú.: Mirošovice  
Zaměřil: Ing.Martin Kolář 8.1.2019

\*\*\*\*\* WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru \*\*\*\*\*  
17-05-2019 15:36

Hraniční body :  
3 >> 4 >> 5 >> 6 >> 7 >>  
8 >> 9 >> 10 >> 11 >> 20 >>  
21 >> 22 >> 23 >> 24 >> 25 >>  
1 >> 2 >> 3

Hlavní model : "C:\MI...ICE\KUB0801\MI0801V1"  
Srovnávací model : "C:\MI...ICE\KUB0801\MI0801V0"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] = 0.00  
V[-] = -1180.61  
V[+] + V[-] = -1180.61  
abs(V[+]) + abs(V[-]) = 1180.61 m3

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] = 0.00  
A[-] = 340.97  
A[0] = 0.00  
-----  
340.97

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] = 516.37  
Srovnávací m. S[celk] = 357.04

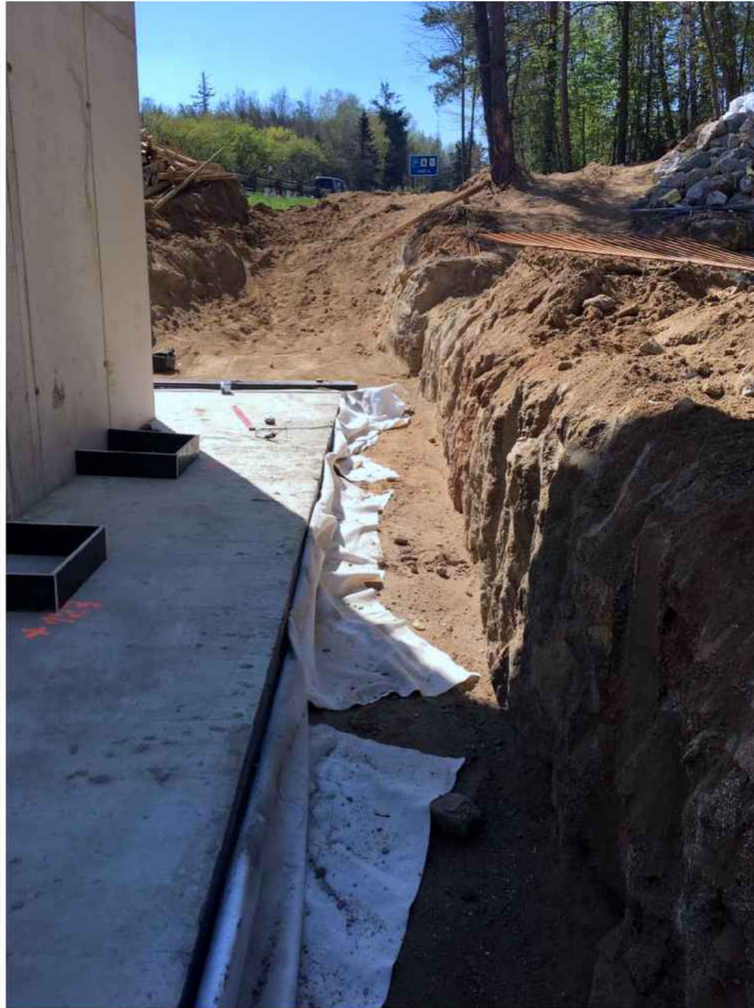
  
Ing. Martin Kolář  
geodetické služby  
150 00 Praha 5, Matoušova 18  
IČO: 07986013



## Fotodokumentace













**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  
IČ: 288 68 781

V Říčanech dne 23.4.2019

**Věc: Žádost o změnu rozsahu díla – stavby „III/3352 Mirošovice, most ev.č. 3352-2“**

**S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 2317/00066001/2018, odst. 6.6:**

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět 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:

- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období, nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
- případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

**žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem, který spočívá v:**

- zohlednění nákladů vzniklých se změnou třídy těžitelnosti.  
Ze Znaleckého posudku klasifikace těžitelnosti zemin stavebních jam pro výstavbu P1, P2 a P3 vyplývá, že skutečně zastížená hornina odpovídá z více jak 75% třídě těžitelnosti třídy III (vypracoval Ing. Jiří Štěřba, Ph.D. dne 22.3.2019).

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, (49)  
příspěvková organizace  
Zborovská 11 150 21 Praha 5  
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

  
Ing. Jiří Čapek  
mostní technik KSÚS Sk – oblast Kutná Hora

Přílohy: - Znalecký posudek Ing. Jiřího Štěřby, Ph.D. dne 22.3.2019 bude přílohou ZBV.