

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	0212	Mikulov - rekonstrukce mostku Port Insel a polní cesty	
	2000239/3	Mikulov-rekonstrukce mostku Portz Insel a polní cesty, stavba č.1 dodatek č.4	
Objednatel:	STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.		IČ: 26285363
	Měšťanská 3992/109		DIČ: CZ26285363
	69501	Hodonín	
Zhotovitel:	VHS Břeclav s.r.o.		IČ: 42324149
	Lidická 3460/132		DIČ: CZ42324149
	69003	Břeclav	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			-571 490,00
PSV			-204 000,00
MON			0,00
VN			0,00
ON			0,00
Celkem			-775 490,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15	%	0,00 CZK
Snížená DPH	15	%	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21	%	-775 490,00 CZK
Základní DPH	21	%	-162 852,90 CZK
Zaokrouhlení			-0,10 CZK
Cena celkem s DPH			-938 343,00 CZK
V _____ dne _____ 09.06.2020 _____ _____ Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
2000239	Mikulov-rekonstrukce mostku Portz Insel a polní cesty, stavba č.1	0	-775 490	-162 853	-938 343	100
SO 01	Rekonstrukce mostu Portz Insel - VP+MP	0	-775 490	-162 853	-938 343	100
01	Přípravné práce - VP	0	49 200	10 332	59 532	-6
03	2.Fáze provizorní přeložka potoka - VP+MP	0	-230 150	-48 332	-278 482	30
05	4.Fáze vrácení koryta potoka do původní trasy - MP	0	-594 540	-124 853	-719 393	77
Celkem za stavbu		0	-775 490	-162 853	-938 343	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-492 350	63
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			49 200	-6
3	Svislé konstrukce	HSV			-32 200	4
5	Komunikace	HSV			-96 140	12
7	Přidružená stavební výroba	PSV			-204 000	26
Cena celkem					-775 490	100

Položkový rozpočet

S:	0212	Mikulov - rekonstrukce mostku Port Insel a polní cesty
R:	2000239/3	Mikulov-rekonstrukce mostku Portz Insel a polní cesty, stavba č.1 dodatek č.3
C:	SO 01	Rekonstrukce mostu Portz Insel - VP+MP
C:	01	Přípravné práce - VP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 11	Přípravné a přidružené práce					49 200,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	480,00000	102,50	49 200,00

20*24

480,00000

Položkový rozpočet

S:	0212	Mikulov - rekonstrukce mostku Port Insel a polní cesty
R:	2000239/3	Mikulov-rekonstrukce mostku Portz Insel a polní cesty, stavba č.1 dodatek č.3
C:	SO 01	Rekonstrukce mostu Portz Insel - VP+MP
C:	03	2.Fáze provizorní přeložka potoka - VP+MP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 1	Zemní práce					-230 150,00
1	17	PREFAŽLAB DÍL 1	KS	-165,00000	1 010,00	-166 650,00

*Prefa dílec 1 pro provizorní přeložku cena zahrnuje dopravu složení naložení odvoz manipulaci
254=254,0000 [A]*

2	18	PREFAŽLAB DÍL 2	KS	-127,00000	500,00	-63 500,00
----------	----	-----------------	----	------------	--------	------------

*Prefa dílec 2 pro provizorní přeložku potoka .cena je včetně dovozu ,odvozu ,manipulace
127=127,0000 [A]*

Položkový rozpočet

S:	0212	Mikulov - rekonstrukce mostku Port Insel a polní cesty
R:	2000239/3	Mikulov-rekonstrukce mostku Portz Insel a polní cesty, stavba č.1 dodatek č.3
C:	SO 01	Rekonstrukce mostu Portz Insel - VP+MP
C:	05	4.Fáze vrácení koryta potoka do původní trasy - MP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 1	Zemní práce					-262 200,00
1	351	PREFA ŽLAB NOVÉ KORYTO	KS	-46,00000	5 700,00	-262 200,00

Prefa žlab nového koryta potoka □

46=46,0000 [A]

Díl 3	Svislé konstrukce					-32 200,00
2	350	MONTÁŽ PREFA KORYTA	KS	-46,00000	700,00	-32 200,00

Montáž prefa koryta - práce budou probíhat za použití malé mechanizace v blízkosti mostu, pak ručně. □

46=46,0000 [A] □

Cena obsahuje veškeré náklady spojené s osazením prefa dílu na požadované místo . Ruční práce , mechnizace, přesun na místě . složení , manipulace , vytvoření podkladní vrstvy z pískového lože 80 mm a úpravy terenu.

Díl 5	Komunikace					-96 140,00
3	592	TVÁRNICE SVAHOVÁ 400*300*220 MM	KS	-437,00000	220,00	-96 140,00

Jedná se tvarovky vytvářející strmý svah na rubu koryta □

437=437,0000 [A] □

Cena zahrnuje dopravu , manipulaci a montáž včetně zasypání zeminou. Jedná se o kompletní dodávku

Díl 7	Přidružená stavební výroba					-204 000,00
4	71119	IZOLACE BENTONITOVÝMI ROHOŽEMI VOLTEX	M2	-425,00000	480,00	-204 000,00

Jedná se o izolaci pod prefa žlabem. □

425=425,0000 [A] □

Cena je včetně dodání, dovozu, manipulace a osazení. Jedná se o kompletní dodávku

Příloha č. 1 – zdůvodnění Dodatku č. 4

V rámci realizace rekonstrukce stávajícího historického cihelného mostu umístěného na parcele parc. č. 8835 a 8836 v k.ú. Mikulov na Moravě byly provedeny výkopy a odtěžení zeminy kolem mostu. Dále byl v souladu s projektovou dokumentací a příslušnými povoleními přeložen vodní tok na parcele 8834, tak, aby vodní tok procházel až dalším obloukem mezi pilíře mostního tělesa.

Na jaře 2020, po provedení odkopů, rekonstrukci mostních pilířů kolem původního koryta potoka, měl být tok přeložen do původní trasy (zatím je stále veden náhradní trasou). Vrácení toku mělo být provedeno do nově vybudovaného vyvýšeného betonového koryta.

V průběhu realizace díla se však projeví nové skutečnosti. V okolí mostu, kdy z důvodu přerušení stavebních prací bylo zastaveno trvalé čerpání vody z prostoru sníženého terénu, došlo k masivnějšímu nástupu spodní vody. Hladina vody v místě sníženého okolí mostu se nyní zcela vyrovná hladině stávajícího potoka (viz fotografie níže). Z tohoto důvodu bylo nutné řešit novou situaci, kterou nebylo možné v původním záměru předpokládat.

Změna projektu tedy spočívá v záměru odstranit břehy předmětného koryta v délce cca 12,0 m pod historickým cihelným mostem. Stávající úroveň dna koryta pod mostem na výškové úrovni +183,80 m zůstane beze změny, snížený terén pod mostem rovněž v souladu se schváleným projektem zůstane na kótě +183,90 m. Touto úpravou bude v okolí historického mostu vytvořena drobná vodní plocha o výměře cca 1000 m².

Z výše popsaných důvodů se je budování nového betonového koryta zbytečné a nevhodné.

Situace v místě - hladina vody v místě sníženého okolí mostu

