

**Změna soupisu množství**

Číslo a název stavby: 500 551 0004 - ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: SO 210 - SILNIČNÍ MOST NA MÍSTNÍ KOMUNIKACI – ÚČOV – km 1,67

Číslo a název rozpočtu: 210 - SILNIČNÍ MOST NA MÍSTNÍ KOMUNIKACI – ÚČOV – km 1,67

Změna soupisu množství č. ZBV č. 7

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena celkem	cena celkem ve změně v	rozdíl v Kč	rozdíl v %	
1	2	3	4	5	6	7				12	
75	626112.	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL20MM	M2	412,210	23,265	-388,945					
76	626113.	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL30MM	M2	248,959	244,390	-4,569					
77	626122.	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL50MM	M2	163,253	160,630	-2,623					
79	62652.	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	577,128	204,626	-372,502					
89	78383.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	30,030	428,285	398,255					
Nové položky											
122	62947.	VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY	M2	0,000	19,390	19,390					
Celkem								4 297 965,71	3 869 417,30	-428 548,41	9,7

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:



Firma: Společnost SMP - OKT, Mosty u Účov

Příloha č. 5

Ocenění Variace č. 9 - Sanace kaveren žlb. mostovky (bez lešení)

Stavba 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKE VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B SILNICNÍ MOST NA MK ÚČOV - KM 1,67
 číslo a název SO SO 210 SILNICNÍ MOST NA MK ÚČOV – km 1,67
 číslo a název rozpočtu: 210 SILNICNÍ MOST NA MK ÚČOV – km 1,67

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	SO 210		SO 210		SO 210		Popis
						SOD		Po změně		Změnový list		
						Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem	
75	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM celkové množství - viz tabulka výpočet ploch	m2	412,210							měněpráce nahrazeno pol.č. 122N
76	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM celkové množství - viz tabulka výpočet ploch	m2	248,959							měněpráce nahrazeno pol.č. 122N
77	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM celkové množství - viz tabulka výpočet ploch	m2	163,253							měněpráce nahrazeno pol.č. 122N
79	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ 75% původního betonu na podhledu NK: 54*2,15*2,35*0,75 = 204,626m2	m2	577,128							měněpráce 75% původního betonu na podhledu NK
89	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkové množství - viz tabulka výpočet ploch	m2	30,030							vícepráce (navýšení množ. stávající položky) - výměra - tabulka č. 1 součet pol.č. 75,76,77
122N	62947R		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠTNÍ MALTY - VELKÉ KAVERNY (vybourání, bednění, zalití, odbednění, pasportizace, TP) celkové množství - viz tabulka výpočet ploch	m2	0,000							individuální kalkulace + výměra - tabulka č. 2
Cena navrhovaných Změn záporných bez DPH												-1 655 720,33
Cena navrhovaných Změn kladných bez DPH												1 227 171,92
Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem												-428 548,41

SO 210 SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV – km 1,67

tabulka č. 1

Výpočet plochy: REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU

kazeta	plocha	plocha 50 MM			plocha 30MM	plocha 20MM
		X	Y	plocha		
L1	5,0525	0,9	0,8	0,72	4,33	0,00
L2	5,0525	1,2	1,1	1,32	3,73	0,00
L3	5,0525	1,0	1,3	1,30	3,75	0,00
L4	5,0525	1,4	1,2	1,68	3,37	0,00
L5	5,0525	1,3	1,2	1,56	3,49	0,00
L6	5,0525	1,5	1,7	2,55	2,50	0,00
L7	5,0525	1,8	1,7	3,06	1,99	0,00
L8	5,0525	1,6	2,0	3,20	1,85	0,00
L9	5,0525	1,5	1,7	2,55	2,50	0,00
L10	5,0525	1,7	1,9	3,23	1,82	0,00
L11	5,0525	1,5	2,0	3,00	2,05	0,00
L12	5,0525	1,8	1,6	2,88	2,17	0,00
L13	5,0525	1,7	2,0	3,40	1,65	0,00
L14	5,0525	1,4	1,8	2,52	2,53	0,00
L15	5,0525	1,5	1,7	2,55	2,50	0,00
L16	5,0525	0,9	1,2	1,08	3,97	0,00
L17	5,0525	0,5	0,9	0,45	4,60	0,00
L18	5,0525	1,1	0,9	0,99	4,06	0,00
S1	5,0525	0,8	1,1	0,88	4,17	0,00
S2	5,0525	1,0	1,4	1,40	3,65	0,00
S3	5,0525	1,1	1,3	1,43	3,62	0,00
S4	5,0525	1,2	1,4	1,68	3,37	0,00
S5	5,0525	1,6	1,7	2,72	2,33	0,00
S6	5,0525	1,7	2,0	3,40	1,65	0,00
S7	5,0525	1,7	1,9	3,23	1,82	0,00
S8	5,0525	1,5	1,7	2,55	2,50	0,00
S9	5,0525	1,6	1,9	3,04	2,01	0,00
S10	5,0525	1,7	1,8	3,06	1,99	0,00
S11	5,0525	1,8	2,0	3,60	1,45	0,00
S12	5,0525	1,4	1,6	2,24	2,81	0,00
S13	5,0525	1,1	1,4	1,54	3,51	0,00
S14	5,0525	1,2	1,3	1,56	3,49	0,00
S15	5,0525	1,0	1,4	1,40	3,65	0,00
S16	5,0525	1,1	0,9	0,99	4,06	0,00
S17	5,0525	0,8	1,2	0,96	4,09	0,00
S18	5,0525	0,9	1,1	0,99	4,06	0,00
P1	5,0525	1,1	0,9	0,99	4,06	0,00
P2	5,0525	0,9	1,1	0,99	4,06	0,00
P3	5,0525	1,1	1,0	1,10	3,95	0,00
P4	5,0525	1,3	1,2	1,56	3,49	0,00
P5	5,0525	1,4	1,1	1,54	3,51	0,00
P6	5,0525	1,7	1,5	2,55	2,50	0,00
P7	5,0525	1,6	1,9	3,04	2,01	0,00

P8	5,0525	1,7	2,0	3,40	1,65	0,00
P9	5,0525	2,1	1,9	3,99	1,06	0,00
P10	5,0525	1,8	2,0	3,60	1,45	0,00
P11	5,0525	1,7	1,9	3,23	1,82	0,00
P12	5,0525	1,6	1,8	2,88	2,17	0,00
P13	5,0525	1,7	1,6	2,72	2,33	0,00
P14	5,0525	1,5	1,8	2,70	2,35	0,00
P15	5,0525	1,7	2,1	3,57	1,48	0,00
P16	5,0525	2,0	1,8	3,60	1,45	0,00
P17	5,0525	0,9	1,3	1,17	3,88	0,00
P18	5,0525	1,0	0,9	0,90	4,15	0,00
Plocha NK:	272,835		Celkem NK:	118,24	154,595	0,00
Pruhy 55cm:	46,53		Celkem pruhy 55cm:	0,00	23,265	23,27
Křídla (1kř.):	27,23		OP1 - L	7,96	19,27	0,00
			OP1 - P	13,2	14,03	0,00
			OP2 - L	12,95	14,28	0,00
			OP2 - P	8,28	18,95	0,00
			Celkem křídla:	42,39	66,53	0,00
			Celkový součet:	160,630	244,390	23,265
				pol.č. 77	pol.č. 76	pol.č. 75
			Celkem m2 - pol.č. 89	428,285		

Pasport pohledu ŽB NK SO 210 - pol. č. 122

Tabulka č. 2 - velikosti poruch

kategorie C				
Číslo kaverny	Půdorysný rozměr [mm]		Hloubka [mm]	Plocha [m ²]
	x	y		
C1 - C4	900	1200	250	1,080
C5	600	400	250	0,240
C6 - C7	1100	500	250	0,550
C8 - C11	1200	1300	250	1,560
C12 - C13 + C15	1100	500	250	0,550
	300	400	250	0,120
C17 - C18	1600	800	250	1,280
C16 + C19	1000	1100	250	1,100
C14 + C20 - C21	1600	1300	250	2,080
C22 - C23	400	700	250	0,280
	400	700	250	0,280
C24	600	600	250	0,360
C25	500	500	250	0,250
C26 - C27	1200	600	250	0,720
	400	400	250	0,160
C28 - C29 + C31 + C33	1900	1500	250	2,850
C30	700	800	250	0,560
C32 + C34 - C36	1400	1200	250	1,680
C37 - C38 + C41	1300	800	250	1,040
C39 - C40	700	1100	250	0,770
C42 - C44	1200	1100	250	1,320
C45	400	500	250	0,200
C46	600	600	250	0,360
Plocha kaverny typu C celkem:				19,390
Objem kaverny typu C celkem:				4,848

Příloha č. 6 - Individuální kalkulace nových položek
Variace č. 9 - Sanace kaverenželezobetonové mostovky

Název stavby:		ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV - KM 1,67			čís.obj.	SO 210	čís.změny	7/005B
ISPROF číslo: 500 551 0004								
Objekt: SO 210 - SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV - km 1,67								
Poř.č. položky	číslo položky	Název položky						
122	62947R	VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠTNÍ MALTY - VELKÉ KAVERNY (vybourání, bednění, zalití, odbednění, pasportizace, TP)						
		Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem			
122		m2	19,390					
Výpočet:								
Individuální kalkulace								
	popis položky	Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem			
1.	Pasportizace poruch podhledu NK provedení pasportu zesponu a zvrchu nosné konstrukce	kpl	1,000					
2.	OSTATNÍ PŮJIZDAVY - POSUDKY, KONTROLY TePř - sanace velkých kaveren v NK	kpl	1,000					
3.	Ruční vybourání horní části desky nad poruchami typu C Pemrlování - odsekání uvolněného betonu v místě poruch dle provedeného trasování zesponu NK	hod	189,000		13.1.22 6prac. 14.1.22: 3prac. 17-18.1.22: 6prac.			
4.	Kladiva (k pol. Odsekání uvolněného betonu v místech poruch A a B) sekací kladiva k pemrlování	den	4,000		13.+ 14.+ 17.+ 18. 1.2022			
5.	Vybourání horní části desky nad poruchami typu C vybourání betonu pro provedení zálivky kavern typu C zvrchu NK	hod	279,000		17.1.22: 2prac. vrtání 18.1. - 24.1.22: 4prac. bourání 25.1.22: 2prac. bourání			
6.	Kompresor kompresor + hadice	den	9,000		17. 1. - 25. 1.2022			
7.	Kladiva (k pol. Vybourání horní části desky nad poruchami typu C) bourací kladivo	den	9,000		17. 1. - 25. 1.2022			
8.	Auto s HR - práce odvoz vybouraného betonu	hod	36,000		19.1. - 21.1.22 + 24.1.22 - 9h			
9.	Staveništní přesuny vybouraných hmot odnos suti v kýblech z mostu a podvěšeného lešení	hod	64,000					
10.	Očištění výztuže; vyčištění a vyfoukání kaveren	hod	144,000		19.1.- 21.1.+ 24.1.22: 3prac. 22.1.-23.1.22: 2prac.			
11.	Zaliti kaveren typu C, vč. bednění a odbednění Podbednění kavern typu C - práce	hod	207,000		25.1. - 27.1.22: 4prac. montáž pod první část poruch C 29.1.22: 5prac. 30.1. + 1.2.22: 2prac.			
12.	Podbednění kavern typu C - výroba bednění	hod	18,000		24.1.22: 2prac. výroba bednění			
13.	Podbednění kavern typu C - materiál řezivo - silikon -	kpl	1,000					
14.	Zálivka kavern typu C - práce Zálivka kavern typu C - materiál PCI Repaflo	hod	108,000		27.1.22: 4prac. 30.1. - 1.2.22: 3prac.			
15.	Zálivka kavern typu C - materiál štěr 4/8	kg	8900,000					
16.	Zálivka kavern typu C - materiál štěr 4/8 PCI Repaflo =	kg	2848,000					
17.	Zálivka kavern typu C - nářadí pro míchání zálivky míchačka (amortizace), náhradní vrtulky - kýble, kalfasy - lopaty, hladítka, lžice -	kpl	1,000					
18.	Drobný materiál pro podbednění a sanaci poruch montážní pěna, ochranné brýle, rukavice, osvětlení, ochrana sluchu	kpl	1,000					

Příloha č. 6 - Individuální kalkulace nových položek
Variace č. 9 - Sanace kaverenželezobetonové mostovky

Název stavby:		ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV - KM 1,67		čís.obj.	SO 210	čís.změny	7/005B
ISPROFIN č.: 500 551 0004							
Objekt: SO 210 - SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV - km 1,67							
19.	Odbednění kavern typu C - práce	hod	90,000	[REDACTED]	28.1.22: 3prac. 1.2.22: 5prac. 2.2.22: 2prac.		
20.	Zdrsnění povrchu po zalití kaveren typu C - práce	hod	90,000		28.1.22: 4prac. 31.1. - 2.2.22: 2prac.		
21.	Auto s HR - práce	hod	54,000		25.1. - 28.1. + 31.1. - 1.2.22: 9h		
22.	Zkouška karbonatce	kpl	1,000		25.01.2022		
23.	Zkouška profometrem	hod.	4,000				
24.	Pronájem profometru	den	1,000				
25.	Zkouška odtrhů	kpl	1,000				
Celkem							
3. Přírážka přímých nákladů:							
Přírážka přiměřeného zisku					[REDACTED]		
Přírážka na výrobní režii				[REDACTED]			
Přírážka správní režie				[REDACTED]			
Celkem přírážky				[REDACTED]			
Cena celkem				953 570,80 Kč			
Změnu navrhl:		Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV					
Datum		Podpis					
Změnu odsouhlasil:		Podpis					