

Položkový rozpočet

Zakázka: Sanace vlhkého zdiva skladu ve dvorní části objektu Cejl 73

Místo: Cejl 530/73, Brno

**Objednatel: Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 449/3
60200 Brno-Veverčí**

**IČ: 70888337
DIČ: CZ70888337**

**Zhotovitel: Huslík s.r.o.
Masná 7f
602 00 Brno**

**IČ: 255 27 495
DIČ: CZ 255 27 495**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	255 293,74
PSV	10 911,90
MON	0,00
Vedlejší náklady	22 361,27
Ostatní náklady	0,00
Celkem	288 566,91

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	288 566,91 CZK
Základní DPH	21 %	60 599,05 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 349 165,96 CZK

v **Brně**

dne

23.06.2020

Huslík s.r.o.
Masná 7f, 602 00 Brno
DIČ: CZ25527495
tel.: 548 530 597

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			15 911,36
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			75 268,68
5	Komunikace	HSV			9 901,50
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			99 633,17
62	Upravy povrchů vnější	HSV			28 365,31
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 340,32
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 941,35
97	Prorážení otvorů	HSV			15 544,96
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 387,09
711	Izolace proti vodě	PSV			4 516,20
783	Nátěry	PSV			6 395,70
VN	Vedlejší náklady	VN			22 361,27
Cena celkem					288 566,91

Položkový rozpočet

S:	Sanace vlhkého zdiva skladu ve dvorní části objektu Cejl 73
O:	Cejl 530/73, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						15 911,36
		Zemní práce				
1	113106000RA0	Odstranění zám.dlažby 6 cm vč.podkladu 6,9*0,6	m2	4,14000 4,14000	300,00	1 242,00
2	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	7,00000	95,00	665,00
3	120901121R00	Bourání okapového chodníku z betonových bloků 5,7*0,6*0,15	m3	0,51300 0,51300	5 800,00	2 975,40
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 0,6*1,2*6,9+0,6*0,3*5,7	m3	5,99400 5,99400	1 390,00	8 331,66
5	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním 0,6*1,2*6,9+0,6*0,3*5,7	m3	5,99400 5,99400	450,00	2 697,30
Díl: 2						75 268,68
		Základy,zvláštní zakládání				
6	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn - vnitřní 3,0*2*(3,015+5,23)-0,9*2,0+0,6*2,0*2	m2	50,07000 50,07000	166,00	8 311,62
7	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn - vnější (6,9+5,7)*1,2	m2	15,12000 15,12000	166,00	2 509,92
8	281606113R00	Beztlaková chem.injektáž zdiva cihlového tl. 60 cm	m	16,76000	1 420,00	23 799,20
<p>Dodatečnou vodorovnou izolaci doporučujeme provést pomocí tekutého siloxanového mikroemulzního koncentrátu Kiesol iK (2 kg/m2). Výrobek je vhodný pro zdivo do 95 % nasycení vodou při použití tlakové injektáže. Koncentrát se ředí s vodou až v poměru 1:12. Použitý výrobek musí být certifikován WTA.</p> <p>Injektáž bude provedena jako jednořadá. Vrtý v řadě budou v osové vzdálenosti 10-12,5cm. Průměr vrtu 12 mm nebo dle velikosti injektážního pakru. Vrtat je nutné mírně šikmo. Hloubka vrtu bude na sílu zdiva minus 5 cm.</p>						
9	24551170R	2*(3,15+5,23) Kiesol iK, mikroemulzivní koncentrát 2kg/m2 0,15kg/m2:2*0,6*16,76*1,2	kg	16,76000 24,13440 24,13440	988,00	23 844,79
10	216904212R00	Očištění stlačeným vzduchem zdivo vnitřní	m2	50,07000	100,00	5 007,00
11	216904212R00	Očištění stlačeným vzduchem zdivo vnější	m2	15,12000	100,00	1 512,00
12	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči, zdivo vnitřní	m2	50,07000	145,00	7 260,15
13	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči, zdivo vnější	m2	15,12000	200,00	3 024,00
Díl: 5						9 901,50
		Komunikace				
14	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkodrt', dlažba přírodní tloušťka 6 cm, okapový chodník 0,6*(6,9+5,7)	m2	7,56000 7,56000	1 100,00	8 316,00
15	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	7,00000	226,50	1 585,50
Díl: 61						99 633,17
		Upravy povrchů vnitřní				
16	711212111R00	Mineralizace s hloubkovým ochranným účinkem, (SO 02) 1,1*2*(3,015+5,23)-0,9*1,1+0,6*1,1*2	m2	18,46900 18,46900	68,20	1 259,59
17	24551170R	Kiesol hmota nátěrová univerzální, mineralizační koncentrát 0,15 kg/m2 (SO 02) 18,469*0,15*1,2	kg	3,32442 3,32442	485,00	1 612,34
18	711212002R00	Minerální hydroizolační stěrka (SO 02) minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností vůči síranům WP Sulfatex 1,6kg/m2 (větře se i do spár ve zdivu jako adhézní můstek pod následné vrstvy), Sd < 200, kapilární absorpce vody w 24 : < 0,1 kg/m2 * h 0,5	m2	18,46900	492,50	9 095,98
19	58555577R	Sulfatex, minerální hydroizolační stěrka 1,6 kg/m2 (SO 02) 18,469*1,6*1,2	kg	35,46048 35,46048	90,00	3 191,44

20	711212002R00	Vyrovnaní podkladu svislé zdi těsnící maltou, (SO 02)	m2	18,46900	492,50	9 095,96
		vyrovnaní podkladu svislé zdi těsnící maltou s vysokou odolností vůči síranům WP DS Levell 8kg/m2, Sd ?200, pevnost v tlaku 20 N/mm2, kapilární absorpce vody w-24: < 0,1 kg/m2 * h0,				
21	58583006R	WP DS Levell minerální lepicí a armovací hmota, 8kg/m2 (SO 02)	kg	177,30240	29,50	5 230,42
		18,469*8*1,2		177,30240		
22	711212002R00	Minerální hydroizolační stěrka 2x (SO 02)	m2	36,93800	492,50	18 191,97
		minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností vůči síranům WP Sulfatex 1,6kg/m2 (vetře se i do spár ve zdivu jako adhézní můstek pod následné vrstvy), Sd < 200, kapilární absorpce vody w 24 : < 0,1 kg/m2 * h 0,5				
		18,469*2		36,93800		
23	58555577R	Sulfatex, minerální hydroizolační stěrka 2x 1,6 kg/m2 (SO 02)	kg	70,92096	90,00	6 382,89
		18,469*2*1,6*1,2		70,92096		
24	620451211RT3	Postřik konstrukcí, MC, malta cementová ze suché směsi (SO 02)	m2	18,46900	55,00	1 015,80
25	61243425303	Omítkový sanační systém, vrstvy: podhoz, jádro, štuk (SO 03)	m2	6,19300	1 420,00	8 794,06
		- sulfátostálý omítkový podhoz SP Prep 3kg/m2 (na SO 01 5kg/m2)				
		μ ? 15, CS IV				
		- hydrofobizovaná vlákna armovaná sanační omítka, s pemzovým plnivem s aktivními póry SP Top White 26kg/30mm/m2				
		kapilární absorpce vody: > 0,3 kg/m2				
		μ ?15, CS II, pórovitost: > 50 % obj				
		spotřeba 8,5kg/1cm/m2, certifikace WTA				
		- hydrofobizovaná sanační štuková omítka SP Top Q3 3kg/m2				
		1,1*(5,23+0,4)		6,19300		
26	61243425304	Omítkový sanační systém, vrstvy: podhoz, jádro, štuk (SO 04)	m2	25,18500	1 420,00	35 762,70
		- sulfátostálý omítkový podhoz SP Prep 3kg/m2				
		μ ? 15, CS IV, certifikace WTA				
		- podkladní, porézní jádrová omítka s pemzovým plnivem s aktivními soli jímajícími póry SP Levell 29kg/30mm/m2				
		kapilární absorpce vody: > 1,0 kg/m2				
		μ ?15, CS III, pórovitost: > 50 % obj., certifikace WTA				
		- hydrofobizovaná sanační štuková omítka SP top Q3 3kg/m2				
		1,5*2*(3,015+5,23)-1,5*0,9+2*0,6*1,5		25,18500		
Díl: 62		Upravy povrchů vnější				28 365,31
27	711212111R00	Mineralizace s hloubkovým ochranným účinkem, (SO 01)	m2	3,78000	68,20	257,80
		0,3*(6,9+5,7)		3,78000		
28	24551170R	Kiesol'hmota nátěrová univerzální, mineralizační koncentrát 0,15kg/m2 (SO 01)	kg	0,68040	221,50	150,71
		3,78*1,2*0,15		0,68040		
29	711212002R00	Minerální hydroizolační stěrka (SO 01)	m2	3,78000	492,50	1 861,65
		minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností vůči síranům WP Sulfatex 1,6kg/m2 (vetře se i do spár ve zdivu jako adhézní můstek pod následné vrstvy), Sd < 200, kapilární absorpce vody w 24 : < 0,1 kg/m2 * h 0,5				
		5,8*1,2		6,96000		
30	58555577R	Sulfatex, minerální hydroizolační stěrka (SO 01)	kg	8,70912	98,30	856,11
		3,78*1,2*1,2*1,6		8,70912		
31	711212002R00	Vyrovnaní podkladu svislé zdi těsnící maltou, (SO 01)	m2	3,78000	492,50	1 861,65
		vyrovnaní podkladu svislé zdi těsnící maltou s vysokou odolností vůči síranům WP DS Levell 8kg/m2, Sd ?200, pevnost v tlaku 20 N/mm2, kapilární absorpce vody w-24: < 0,1 kg/m2 * h0,				
32	58583006R	WP DS Levell minerální lepicí a armovací hmota, (SO 01)	kg	30,24000	30,30	916,27
		3,78*8		30,24000		
33	711212002RT2	Dvosložkový flexibilní polymerní silnovrstvý nátě, MB 2K 2*1,5 kg/m2, včetně materiálu (SO 01)	m2	3,78000	579,00	2 188,62

		dvousložkový flexibilní polymerní silnovrstvý nátěr neobsahující rozpouštědla zušlechťený plasty MB 2K 2*1,5 kg/m2 (kombinuje vlastnosti minerální stěrky MDS a izolace na bázi živice, určená pro silnovrstvé stavební izolace PMBC)				
		Sd < 6 600, doba vytvrzení: cca 18 hodin (9°C/90 % rel.vlhkosti)				
		přemostění trhlin: ? 2 mm (při tloušťce vrstvy 3 mm)				
		tlaková zkouška na trhliny: splněno i bez zesilující vložky				
34	620451211RT3	Postřik konstrukcí vnějších, MC, malta cementová ze suché směsi (SO 01)	m2	3,78000	55,00	207,90
35	61243425303	Omítkový sanační systém, vrstvy: podhoz, jádro, štuk (SO 03)	m2	3,78000	1 420,00	5 367,60
		- sulfátostálý omítkový podhoz SP Prep 3kg/m2 (na SO 01 5kg/m2)				
		μ ? 15, CS IV				
		- hydrofobizovaná vlákny armovaná sanační omítka, s pemzovým plnivem s aktivními póry SP Top White 26kg/30mm/m2				
		kapilární absorpce vody: > 0,3 kg/m2				
		μ ?15, CS II, pórovitost: > 50 % obj				
		spotřeba 8,5kg/1cm/m2, certifikace WTA				
		- hydrofobizovaná sanační štuková omítka SP Top Q3 3kg/m2				
		0,3*(6,9+5,7)		3,78000		
36	61243425304	Omítkový sanační systém, vrstvy: podhoz, jádro, štuk (SO 04)	m2	10,35000	1 420,00	14 697,00
		- sulfátostálý omítkový podhoz SP Prep 3kg/m2				
		μ ? 15, CS IV, certifikace WTA				
		- podkladní, porézni jádrová omítka s pemzovým plnivem s aktivními soli jímajícími póry SP Level1 29kg/30mm/m2				
		kapilární absorpce vody: > 1,0 kg/m2				
		μ ?15, CS III, pórovitost: > 50 % obj., certifikace WTA				
		- hydrofobizovaná sanační štuková omítka SP top Q3 3kg/m2				
		1,5*6,9		10,35000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 340,32
37	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	15,76845	85,00	1 340,32
		5,23*3,015		15,76845		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				5 941,35
38	962084131R00	Bourání příček deskových,sádrokartonových tl.10 cm	m2	44,01000	135,00	5 941,35
		3,0*2*(3,015+4,62)-0,9*2,0		44,01000		
Díl: 97		Prorážení otvorů				15 544,96
39	979990110R00	Poplatek za skládku sutí - sádrokartonové desky	t	4,40100	1 245,00	5 479,25
40	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směs	t	7,49000	480,00	3 595,20
41	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,89000	227,00	2 699,03
		7,49+4,4		11,89000		
42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 20 km	t	237,20000	15,90	3 771,48
		11,86*20		237,20000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 387,09
43	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	8,89000	381,00	3 387,09
		0,26+5,06+1,92+0,67+0,88+0,1		8,89000		
Díl: 711		Izolace proti vodě				4 516,20
44	711823121RT5	Montáž nopové fólie svisele, včetně dodávky fólie	m2	12,51000	130,00	1 626,30
		6,9*1,4+5,7*0,5		12,51000		
45	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávky lišty	m	12,60000	140,00	1 764,00
		6,9+5,7		12,60000		
46	711191271RT2	Izolace proti zem.vlhkosti,podklad.textilie,svislá, včetně dodávky textílie Netex A PP/300, 300 g/m2	m2	15,01200	75,00	1 125,90
		1,2*(6,9*1,4+5,7*0,5)		15,01200		
Díl: 783		Nátěry				6 395,70
47	78389.INT03	Vnitřní nátěr sanačních omítek Color SP 0,3l/m2, (SO 03)	m2	2,76144	98,00	270,62
		1,2*(1,1*(5,23*0,4))		2,76144		
48	78389.INT04	Vnitřní nátěr sanačních omítek Color SP 0,3l/m2, (SO 04)	m2	30,49200	98,00	2 988,22

49	78389.EXT03	1,2*(1,5*2*(3,015+5,23)+2*0,6*1,5)-1,5*0,9 Vnější nátěr sanačních omítek Color SP 0,3l/m2, (SO 03) m2	30,49200 4,53600	185,00	
		nátěr sanačních omítek SP color 0,3l/m2 Omyvatelný, prodyšnost Sd <0,1 m			
50	78389.EXT04	1,2*0,3*(6,9+5,7) Vnější nátěr sanačních omítek Color SP 0,3l/m2, (SO 04) m2	4,53600 12,42000	185,00	2 297,70
		nátěr sanačních omítek SP color 0,3l/m2 Omyvatelný, prodyšnost Sd <0,1 m			
		1,2*1,5*6,9	12,42000		
Díl:	VN	Vedlejší náklady			22 361,27
51	1	Zařízení staveniště cca 2,5%	-	0,02500	266 205,64
52	2	Provozní vlivy 0,9 %	-	0,00900	266 205,64
53	3	Nepředvídané vádaje, rekonstrukce 5%	-	0,05000	266 205,64

26

288 566,91

