

## 01.2 - Záporové pažení



Datum 27.03.2023

Objednatel: Hřbitovy a pohřební služby hl.m. Prahy, p.o.

Projekt: Rozšíření hřbitova v Hostivaři

## KALKULACE

pořad.č.	SoD nebo URS	číslo položky	POPIS	výměra	MJ	Jed.c.	Celkem
<b>KALKULACE - Záporové pažení</b>							
<b>ODPOČTY</b>							
1	SoD pol.č.15	151822301R00	Vrty pro záporné nezap. do 380 mm hl.0-5 m hor.3	-28,8000	m	1 021,00	-29 404,80
			záporný IPN 160 :				
			6*4,8	28,8000			
2	SoD pol.č.16	151825101R00	Pažiny z dřevěných fošen tl. 6 cm	-17,2983	m2	960,00	-16 606,37
			záporný IPN 160 :				
			7,521*(4,8-2,5)	17,2983			
3	SoD pol.č.42	226941111R00	Osazení zápor ocelových jednoduchých do dl. 8 m	-28,8000	m	1 740,00	-50 112,00
			záporný IPN 160 :				
			6*4,8	28,8000			
4	SoD pol.č.43	234952919R00	Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci	-0,4550	t	1 250,00	-568,80
			záporný IPN 160 :				
			6*4,8*0,0158	0,4550			
5	SoD pol.č.53	13380630R	Tyč ocelová IPN 160, S235JR	-0,56707	t	56 820,00	-32 220,92
			záporný IPN 160 :				
			6*4,8*0,0179*1,1	0,56707			
6	SoD pol.č.54	13480955R	Tyč ocelová IPN 340, S235JR	-20,51016	t	56 500,00	-1 158 824,04
			záporný IPN 340 :				
			(8*8,0+10*7,2+8*6,6+14*6,1)*0,068*1,1	20,51016			
7	SoD pol.č.89	282612111R00	Trysková injektáž vzestupná tlakem do 100 MPa	-105,00000	m	4 140,00	-434 700,00
			15*(3,0+4,0)	105,00000			
8	SoD pol.č.155	966079881R00	Přerušení ocelových profilů průřezu do 7 cm2	-6,00000	kus	115,00	-690,00
			odříznutí zápor :				
			záporný IPN 160 :				
			6	6,00000			
9	SoD pol.č.156	966079991R00	Příplatek za každých dalších 5 cm2 průřezu	-18,00000	kus	77,00	-1 386,00
			odříznutí zápor :				
			záporný IPN 160 :				
			6*3	18,00000			
10	SoD pol.č.169	998152122R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 10m	-21,07723	t	310,00	-6 533,94
			záporný IPN 160	0,56707			
			záporný IPN 340 :	20,51016			
<b>PŘÍPOČTY</b>							
11	SoD pol.č.54	13480955R	Tyč ocelová IPE 330, S235JR	15,20165	t	56 500,00	858 893,11
			záporný IPE 330 :				
			(8*8,0+10*7,2+8*6,6+14*6,1)*0,0504*1,1	15,20165			
12	URS -10%	58931970	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/22 (2,23400t/m3)	44,64519	m3	2 511,00	112 104,07
			Beton kořene zápor IPE 330:				
			(π*0,315²*4,0)*8*1,05	10,47394			
			(π*0,315²*3,6)*10*1,05	11,78319			
			(π*0,315²*3,3)*8*1,05	8,64100			
			(π*0,315²*3,0)*14*1,05	13,74705			
13	URS -10%	985520111	Stříkaný beton z mokré směsi stěn, jedné vrstvy tloušťky do 300mm (0,0693t/m2)	41,40000	m2	1 719,00	71 166,60
			Ohradní zeď v úseku nového schodiště:				
			2,7*(2*1,5)+(6*1,5)*3,7	41,40000			
14	URS -10%	985562211	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok do 100mm, dvouvrstevných stěn (0,00515t/m2)	41,40000	m2	918,00	38 005,20
15	SoD pol.č.169	998152122R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 10m	118,02123	t	310,00	36 586,58
			beton kořene zápor IPE 330: 2,234*44,64519	99,73735			
			Stříkaný beton: 0,0693*41,4000	2,86902			
			Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí: 0,00515*41,4000	0,21321			
			záporný IPE 330 :	15,20165			
<b>Celkem rozdíl v Kč bez DPH</b>							<b>-614 291 Kč</b>

## Poznámky:

Na základě odsouhlasené výrobní dokumentace proběhla změna technologie zajištění stávající ohradní zdi v úseku nového schodiště tvořeného ŽB deskou a prefa stupni.

Změna spočívá ve zrušení zápor IPN160 a zrušení tryskové injektáže - dle VD je nahrazeno stříkaným betonem.

Další změny dle odsouhlasené VD: Náhrada profilu IPN 340 (nedostupný) za profil IPE 330; Betonová směs pro zabetonování kořene zápor - chybějící položka ve smluvním VV.