

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2021/01 Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně**  
**Příloha ZL 10 Zesílení stropu pod katafalkem a podepření ocelovými sloupky**

Zadavatel: **Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace** IČO: **62161598**  
**Vídeňská 307/96** DIČ: **CZ62161598**  
**63900 Brno-Štýřice**

Zhotovitel: **YUCON CZ, s.r.o.** IČO: **29184771**  
**Tuřanka 1222/115** DIČ:   
**62700 Brno-Slatina**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	313,33
PSV	245 611,72
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>245 925,05</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	245 925,05 CZK
-------------------------	------	----------------

Zaokrouhlení	-0,05 CZK
--------------	-----------

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>245 925,00 CZK</b>
----------------------------	-----------------------

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767z	bandáže,zesilování žb.kcí	PSV			234 532,19	95,4
783	Nátěry	PSV			11 079,53	4,5
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			313,33	0,1
Cena celkem					245 925,05	100,0

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1 ZL10	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně - statika R1.04, R1.05
R:	1a 767.04	Ocelové zesílení pod prostorem katafalku R.04, R1.05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 767z bandáže, zesilování žb.kcí</b>						<b>234 532,19</b>		
1	970051020R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 20 mm	m	6,50000	863,10	5 610,15	801-3	RTS 22/ II
		výkres R1.04 : (8+4)*0,25		3,00000				
		výkres R1.05 : (3*4+2)*0,25		3,50000				
2	973031335R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 300 mm	kus	2,00000	479,46	958,92	801-3	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		výkres R1.04 : kapsy pro nosníky HEB 100 : 2		2,00000				
3	3319410	svary koutové 4mm	m	19,90030	477,72	9 506,77		Vlastní
		výkres R1.04 :						
		HEB 120 1689 mm - P10 250 x 250 mm : 6*0,12-8*0,012-2*0,0065+pi*0,024		0,68640				
		HEB 120 1689 mm - HEB 100 1700 mm : 6*0,12-8*0,012-2*0,0065+pi*0,024		0,68640				
		podepření P1 : (2*0,14+2*0,05+2*(0,060+0,030)+(0,048-0,008)*2*4)*2		1,76000				
		podepření P2 : (2*3*0,050+(2*0,043+0,164-4*0,009)*4*2)*2		4,02400				
		3*0,05*2*2		0,60000				
		konzola K1 : (2*0,057+0,098-4*0,012)*2*6*2		3,93600				
		UPN 100 2200 mm : 4*0,030*2		0,24000				
		HEB 100 1700 mm : 2*0,03*2		0,12000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>12,05280</b>				
		výkres R1.05 :						
		HEB 120 1825 mm - P10 250 x 250 mm : (6*0,12-8*0,012-2*0,0065+pi*0,024)*3		2,05919				
		HEB 120 1825 mm - P10 140 x 140 mm : (6*0,12-8*0,012-2*0,0065+pi*0,024)*3		2,05919				
		UPN 180 2150 mm - P10 280 x 170 mm : 2*0,18+(2*0,070-0,008)*2-4*0,011+pi*0,011		0,61456				
		UPN 180 2150 mm - bandáž trámu : 2*0,18+(2*0,070-0,008)*2-4*0,011+pi*0,011-2*0,050		0,51456				
		PL 50x5 150 mm : 10*(0,150-0,070+0,050)*2		2,60000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1 ZL10	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně - statika R1.04, R1.05
R:	1a 767.04	Ocelové zesílení pod prostorem katafalku R.04, R1.05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
				7,84750					
4	4139410	přivaření matek výkres R1.04 : kotvení na průvlak : 2*8 kotvení sloupu : 4 výkres R1.05 : kotvení sloupů S2 : 3*4 kotvení sloupu S3 : 2	kus	34,00000	376,72	12 808,48		Vlastní	
5	4233211	Jemnozrná malta nesmršťující-vyplnění kapes-kompl.dod+mtz výkres R1.04 : kapsy pro nosníky HEB 100 : 2	ks	2,00000	1 728,00	3 456,00		Vlastní	
6	6224741	podkladní jemnozrná malta nesmršťující vysokopevnostní tl. do 20 mm komp.dod+mtz výkres R1.04 : pata sloupu P10 250 x 250 mm : 0,25*0,25 podepření P1 P8 250 x 200 mm : 4*0,25*0,20 výkres R1.05 : pata sloupu S2 P10 250 x 250 mm : 3*0,25*0,25 pata sloupu S3 P10 280 x 170 mm : 0,28*0,17	m2	0,49760	1 254,00	623,99		Vlastní	
7	622474x	vyplnění prostoru mezi nosníky a stropem jemnozrnou nesmršřivou maltou výkres R1.04 : UPN 100 2200 mm : 2*2,20 HEB 100 1700 mm : 2*1,70	m	7,80000	2 461,00	19 195,80		Vlastní	
8	767990010Ry	zesílení stávající žb stropní desky - kompl mtz - dle výkresů R1.04 a R1.05 výkres R1.04 : HEB 120 1689 mm : 45,1 P10 250 x 250 mm : 4,91 UPN 100 2200 mm : 4*23,32 HEB 100 1700 mm : 2*34,68	kg	494,00840	167,32	82 657,49		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1 ZL10	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně - statika R1.04, R1.05
R:	1a 767.04	Ocelové zesílení pod prostorem katafalku R.04, R1.05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HEB 120 1000 mm : 26,7		26,70000				
		P8 57 x 98 mm : 12*0,35		4,20000				
		IPE 180 300 mm : 2*5,64		11,28000				
		P8 164 x 43 mm : 8*0,44		3,52000				
		PL 30x5 300 mm : 2*0,354		0,70800				
		P8 250 x 200 mm : 4*3,14		12,56000				
		PL 30x5 140 mm : 2*0,1652		0,33040				
		L 60x8 140 mm : 2*0,99		1,98000				
		P8 48 x 48 mm : 4*0,14		0,56000				
		Mezisoučet		274,48840				
		výkres R1.05 :						
		HEB 120 1825 mm : 3*48,73		146,19000				
		P10 250 x 250 mm : 3*4,91		14,73000				
		P10 140 x 140 mm : 3*1,54		4,62000				
		UPN 180 2150 mm : 47,30		47,30000				
		P10 280 x 170 mm : 3,74		3,74000				
		PL 50x5 150 mm : 10*0,294		2,94000				
		Mezisoučet		219,52000				
9	95399	vlepení závitové tyče M12 do tmele HILTI HIT-HY 200 do vrtu d 20mm - hl.250mm	kus	26,00000	1 457,43	37 893,18		Vlastní
		výkres R1.04 :						
		kotvení na průvlak : 2*4		8,00000				
		kotvení sloupu : 4		4,00000				
		výkres R1.05 :						
		kotvení sloupů S2 : 3*4		12,00000				
		kotvení sloupů S3 : 2		2,00000				
10	95695	aktivace nosníků dubovými klíny	ks	2,00000	5 740,00	11 480,00		Vlastní
11	13611224R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 8,00 mm	t	0,02084	78 622,17	1 638,49		RTS 22/ II
		výkres R1.04 :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1 ZL10	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně - statika R1.04, R1.05
R:	1a 767.04	Ocelové zesílení pod prostorem katafalku R.04, R1.05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P8 57 x 98 mm : 12*0,35*0,001		0,00420				
		P8 164 x 43 mm : 8*0,44*0,001		0,00352				
		P8 250 x 200 mm : 4*3,14*0,001		0,01256				
		P8 48 x 48 mm : 4*0,14*0,001		0,00056				
12	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,02800	78 622,17	2 201,42		RTS 22/ II
		výkres R1.04 :						
		P10 250 x 250 mm : 4,91*0,001		0,00491				
		výkres R1.05 :						
		P10 250 x 250 mm : 3*4,91*0,001		0,01473				
		P10 140 x 140 mm : 3*1,54*0,001		0,00462				
		P10 280 x 170 mm : 3,74*0,001		0,00374				
13	13224600R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 30,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,00114	78 622,17	89,63	SPCM	RTS 22/ II
		výkres R1.04 :						
		PL 30x5 300 mm : 2*0,354*0,001*1,1		0,00078				
		PL 30x5 140 mm : 2*0,1652*0,001*1,1		0,00036				
14	13227700R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 50,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,00323	78 622,17	253,95	SPCM	RTS 22/ II
		výkres R1.05 :						
		PL 50x5 150 mm : 10*0,294*0,001*1,1		0,00323				
15	13331734R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 8,00 mm; a = 60,0 mm; b = 60,0 mm	t	0,00218	78 622,17	171,40	SPCM	RTS 22/ II
		výkres R1.04 :						
		L 60x8 140 mm : 2*0,99*0,001*1,1		0,00218				
16	13384425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 100 mm	t	0,10261	78 622,17	8 067,42	SPCM	RTS 22/ II
		výkres R1.04 :						
		UPN 100 2200 mm : 4*23,32*0,001*1,1		0,10261				
17	13388425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 100 mm	t	0,07630	78 622,17	5 998,87	SPCM	RTS 22/ II
		výkres R1.04 :						
		HEB 100 1700 mm : 2*34,68*0,001*1,1		0,07630				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1 ZL10	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně - statika R1.04, R1.05
R:	1a 767.04	Ocelové zesílení pod prostorem katafalku R.04, R1.05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	13388430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 120 mm výkres R1.04 : HEB 120 1689 mm : 45,1*0,001*1,1 HEB 120 1000 mm : 26,7*0,001*1,1 výkres R1.05 : HEB 120 1825 mm : 3*48,73*0,001*1,1	t	0,23979	78 622,17	18 852,81	SPCM	RTS 22/ II
19	13482710R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 180 mm výkres R1.04 : IPE 180 300 mm : 2*5,64*0,001*1,1	t	0,01241	78 622,17	975,70	SPCM	RTS 22/ II
20	13483310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 180 mm výkres R1.05 : UPN 180 2150 mm : 47,30*0,001*1,1	t	0,05203	78 622,17	4 090,71	SPCM	RTS 22/ II
21	311110190000R	matice ocel.pozink.; přesná šestihranná; M12; pevnost 8.8 výkres R1.04 : kotvení na průvlak : 2*8 kotvení sloupu : 4 výkres R1.05 : kotvení sloupů S2 : 3*4 kotvení sloupů S3 : 2	kus	34,00000	94,08	3 198,72	SPCM	RTS 22/ II
22	31179127R	tyč závitová M12; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink výkres R1.04 : (8*0,35+4*0,30)*1,05 výkres R1.05 : (3*4+2)*0,30*1,05	m	8,61000	266,61	2 295,51	SPCM	RTS 22/ II
23	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,93374	2 684,67	2 506,78	800-767	RTS 22/ II
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>11 079,53</b>		
24	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	17,24896	410,05	7 072,94	800-783	RTS 22/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1 ZL10	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně - statika R1.04, R1.05
R:	1a 767.04	Ocelové zesílení pod prostorem katafalku R.04, R1.05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně pomocného lešení.						
		výkres R1.04 :						
		Začátek provozního součtu						
		P8 57 x 98 mm : 12*0,35*0,001*1,1				0,00462		
		P8 164 x 43 mm : 8*0,44*0,001*1,1				0,00387		
		P8 250 x 200 mm : 4*3,14*0,001*1,1				0,01382		
		P8 48 x 48 mm : 4*0,14*0,001*1,1				0,00062		
		P10 250 x 250 mm : 4,91*0,001*1,1				0,00540		
		L 60x8 140 mm : 2*0,99*0,001*1,1				0,00218		
		UPN 100 2200 mm : 4*23,32*0,001*1,1				0,10261		
		HEB 100 1700 mm : 2*34,68*0,001*1,1				0,07630		
		HEB 120 1689 mm : 45,1*0,001*1,1				0,04961		
		HEB 120 1000 mm : 26,7*0,001*1,1				0,02937		
		IPE 180 300 mm : 2*5,64*0,001*1,1				0,01241		
		Konec provozního součtu						
		0,30079*32				9,62528		
		výkres R1.05 :						
		Začátek provozního součtu						
		P10 250 x 250 mm : 3*4,91*0,001*1,1				0,01620		
		P10 140 x 140 mm : 3*1,54*0,001*1,1				0,00508		
		P10 280 x 170 mm : 3,74*0,001*1,1				0,00411		
		HEB 120 1825 mm : 3*48,73*0,001*1,1				0,16081		
		UPN 180 2150 mm : 47,30*0,001*1,1				0,05203		
		Konec provozního součtu						
		0,23824*32				7,62368		
25	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 17,24896	m2	17,24896	232,28	4 006,59	800-783	RTS 22/ II
					17,24896			

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>313,33</b>
-----------------	----------------------------------------	---------------



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1 ZL10	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně - statika R1.04, R1.05
R:	1a 767.04	Ocelové zesílení pod prostorem katafalku R.04, R1.05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,12914	471,77	60,92	801-3	RTS 22/ II
27	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,12914	573,86	74,11	801-3	RTS 22/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
28	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,12914	17,37	2,24	801-3	RTS 22/ II
29	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,12914	476,05	61,48	801-3	RTS 22/ II
30	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,25827	53,49	13,81	801-3	RTS 22/ II
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,12914	780,31	100,77	801-3	RTS 20/ I

<b>Celkem</b>	<b>245 925,05</b>
---------------	-------------------