

REKONSTRUKCE BLESKOSVODU OBJEKTU FRANTIŠKY SKAUNICOVÉ 17, BRNO **D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - BLESKOSVOD**

Rekapitulace rozpočtu			
Projektové a průzkumné práce			
Dokumentace skutečného provedení stavby			15 000,00 Kč
Celkem			15 000,00 Kč
Základní rozpočtové náklady			
Dodávky celkem			268 669,00 Kč
Montážní práce a služby celkem			94 573,00 Kč
Mimostav. doprava			12 800,00 Kč
Celkem			376 042,00 Kč
Náklady hrazené z provozních prostředků			
741810002 Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč			5 000,00 Kč
Celkem			5 000,00 Kč
Celkem bez DPH			396 042,00 Kč
Daň z přidané hodnoty			
sazba DPH		21 % z	396 042,00
			83 168,82 Kč
DPH celkem			83 168,82 Kč
Celkem s DPH			479 210,82 Kč

Způsob zpracování rozpočtových cen:
Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS 800
Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

REVOSAN servis s.r.o.
Vymazalova 2285/22
Brno 615 00
IČO: 05825342
DIČ: CZ05825342



Ozn.	Cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
Bleskosvod a uzemnění									
1	CS ÚRS 2020/2	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou Izolovaný vodič Cu vnější d=27mm ekvivalent s=90cm pro vzd. delka 20m, černý, předem připravený pro uložení do podpůrné trubky	m	109,00			153,00	16677,00
2	vlastní	VB1	Izolovaný vodič Cu vnější d=27mm ekvivalent s=75cm pro vzd. delka 14m, černý, předem připravený pro uložení vně trubky	ks	1,00	29934,89	29934,89		
3	vlastní	VB2	Izolovaný vodič Cu vnější d=20mm ekvivalent s=75cm pro vzd. delka 11m, černý, předem připravený pro uložení vně trubky	ks	4,00	13296,87	53187,48		
4	vlastní	VB3	předem připravený pro uložení vně trubky	ks	3,00	9554,37	28663,11		
5	vlastní	VB4	Podpěra vedení do zdiva pro vodič izolový Cu, d=20mm	ks	50,00	74,78	3739,00		
6	vlastní	VB5	Střešní držák vedení betonový s podložkou pro izolovaný vodič Cu, d=20mm	ks	20,00	45,69	913,80		
7	vlastní	VB6	Podpěra vedení do zdiva pro vodič izolový Cu, d=27mm	ks	8,00	142,76	1142,08		
8	vlastní	VB7	Střešní držák vedení betonový s podložkou pro izolovaný vodič Cu, d=27mm	ks	6,00	528,48	3170,88		
9	vlastní	VB8	Držák vedení s upínacím páskem pro montáž na stožár, pro izolovaný vodič Cu, d=27mm	ks	5,00	386,96	1934,80	627,00	5016,00
10	CS ÚRS 2020/2	741430012	Montáž tyč jímací délky přes 3 m	ks	8,00				
11	vlastní	VB9	Jímací tyč složená z podpůrné trubky GFK/Al 3,5m s jímacím tyčí Al délky 1m	ks	7,00	7498,25	52487,75		
12	vlastní	VB10	Jímací tyč složená z podpůrné trubky GFK/Al 3,5m s jímacím tyčí Al délky 1m	ks	1,00	9565,55	9565,55		
13	CS ÚRS 2020/2	741420101	Montáž držáku do zdiva	ks	14,00			482,00	6748,00
14	vlastní	VB11	Držák jímací tyče na stěnu s délkou min. 800mm	ks	14,00	3530,72	49430,08	231,00	462,00
15	CS ÚRS 2020/2	741420103	Montáž držáku na trubku	ks	2,00				
16	vlastní	VB12	Upevňovací objímka s upínacím páskem na stožár s nastavením délky 95mm (kovění dle posouzení statika)	ks	2,00	623,00	1246,00	143,00	12870,00
17	CS ÚRS 2020/2	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou drát D 6mm AlMgSi	m	90,00				
18	CS ÚRS 2020/2	35441077	Podpěra vedení na ploché střešiny pro holt vodič, výška min. 0,1m	kg	12,15	126,38	1535,52		
19	vlastní	VB13	Podpěra vedení do zdiva (výška min. 0,1m)	ks	70,00	18,49	1294,30		
20	vlastní	VB14	Podpěra vedení na kovové konstrukce	ks	10,00	15,41	154,10		
21	vlastní	VB15	Podpěra vedení na kovové konstrukce	ks	10,00	30,31	303,10		
22	CS ÚRS 2020/2	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zastavbě	kg	12,00			33,00	396,00
23	CS ÚRS 2020/2	35441073	Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	m	7,50	38,94	292,05	57,00	2280,00
24	CS ÚRS 2020/2	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zastavbě v zemi	m	40,00				
25	CS ÚRS 2020/2	35442062	Uzemňovací páska FeZn 30x4 mm	kg	38,00	39,18	1488,84	426,00	3408,00
26	CS ÚRS 2020/2	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kg	8,00	535,15	4286,00		
27	CS ÚRS 2020/2	35442090	tyč zemnicí 2m FeZn se svorkou	kg	8,00			350,00	2800,00
28	vlastní	VB16	Montáž krabice pro křižební svorku do chodníku	ks	8,00				
29	vlastní	VB17	Krabice litinová do chodníku pro křižební svorku	ks	8,00	1221,51	9772,08	43,00	1634,00
30	CS ÚRS 2020/2	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	ks	38,00				
31	vlastní	VB18	Svorka pro spojení drát - drát	ks	10,00	13,97	139,70		
32	vlastní	VB19	Svorka pro spojení drát - drát	ks	8,00	155,00	1240,00		
33	vlastní	VB20	Svorky pro připojení plechů a kovových konstrukcí	ks	20,00	10,68	213,60		
34	CS ÚRS 2020/2	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	ks	24,00			49,00	1176,00
35	vlastní	VB21	Svorka pro spojení základových zemniců páska - drát	ks	20,00	21,07	421,40		
36	vlastní	VB22	Svorka pro spojení základových zemniců páska - páska	ks	4,00	20,43	81,72	10,00	80,00
37	CS ÚRS 2020/2	741420083	Montáž vedení hromosvodné šlítek k označení svodu	ks	8,00				
38	vlastní	VB23	Označení svodu šlítky čísly	ks	8,00	5,00	40,00		
39	CS ÚRS 2020/2	741990041	Montáž tabulka výstražná	ks	2,00			30,00	60,00
40	vlastní	VB24	Výstražná tabulka "Zákaz vstupu při bouři"	ks	2,00	56,51	113,02		
41	CS ÚRS 2020/2	741420911	Nálety svodových vodičů hromosvodů	m	10,00			76,00	760,00
42	vlastní	VB25	Gunostavlová suspenze SA IV	kg	1,00	33,15	33,15		
43	vlastní	VB26	Pomocné práce, svařovací práce, sávkovní mechanizace	kg	1,00			15 950,00	15950,00
44	CS ÚRS 2020/2	HZ52221	Demonáž	ks	10,00			265,00	2650,00
45	vlastní	VB27	Drobný materiál (spojuvací materiál, pásky, zinkový sprej ...)	ks	1,00	8 250,00	8250,00		
Celkem:							265 074,00		72 967,00
Pozn	Přesné délky izolovaných vodičů Cu budou doměřeny na stavbě - vodič NESMI být spojován.								

Ozn.	Cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
			VÝKOPOVÉ PRÁCE						
1	CS ÚRS 2020/2	460030011	Selmutí dřnu	m2	12,00			45,00	540,00
2	CS ÚRS 2020/2	460030031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalitě	m2	10,00			75,00	750,00
3	CS ÚRS 2020/2	460030182	Rezáni podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	5,00	95,00	475,00	280,00	1 400,00
4	CS ÚRS 2020/2	460650175	Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebranych dlažeb	m2	10,00			45,00	450,00
5	CS ÚRS 2020/2	460150143	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	40,00			264,00	10 560,00
6	CS ÚRS 2020/2	460560143	Zásyp rýh ručně šifky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m2	40,00			20,00	825,00
7	CS ÚRS 2020/2	460620013	Úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	22,00	90,00	990,00	75,00	825,00
8	CS ÚRS 2020/2	460650043	Úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	11,00	35,00	350,00	235,00	2 350,00
9	CS ÚRS 2020/2	460650931	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štekopísku se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	10,00	270,00	2 700,00		
10	CS ÚRS 2020/2	460650123	Kladení dlažby po překopech dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těžkého	m2	1,00	450,00	450,00	225,00	225,00
11	CS ÚRS 2020/2	460620007	Náhradní dlažba (10%)	m2	1,00	5,00	60,00	18,00	216,00
12	CS ÚRS 2020/2	HZS2221	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 15 cm	hod	5,00			290,00	1 450,00
13	CS ÚRS 2020/2	HZS2221	Zatravnění včetně zajištění vodou na rovině (vč. osiva)	ks	1,00	1 000,00	1 000,00		
14	vlastní	VV2	Pomocné práce						
			Drobný materiál						
			Celkem:				3 595,00		21 606,00