

STAVBA HASIČSKÁ STANICE SLAVKOV U BRNA

Malinovského čp. 986, parc.č. 1316, k.ú. Slavkov u Brna

ČÁST: DVORNÍ ČÁST - REKONSTRUKCE SI ELEKTROINSTALACE

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS

CELKEM

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - DVORNÍ ČÁST - SI ELEKTROMONTÁŽE

ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, ZÁLOŽNÍ ZDROJ

DISPOZIČNĚ DVORNÍ ČÁST OBSAHUJE:

DÍLNU V 1NP A SKLADY V 1NP A 1PP

1	ELEKTROMONTÁŽE SILNOPROUD - MATERIÁL NOSNÝ	113 520,76 Kč
2	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	37 893,65 Kč
3	ELEKTROMONTÁŽE SILNOPROUD - MONTÁŽNÍ PRÁCE	131 948,52 Kč
4	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	148 568,69 Kč
5	DOPRAVA	8 616,98 Kč
6	OCHRANA PŘED BLESKEM - MATERIÁL NOSNÝ	37 998,45 Kč
7	OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE	114 077,00 Kč
8	ZEMNÍ PRÁCE	18 298,30 Kč
9	HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	37 000,00 Kč
10	HZS - REVIZE	10 500,00 Kč
11	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	658 422,36 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DPH.



STAVBA: **HASIČSKÁ STANICE SLAVKOV U BRNA**
Malinovského čp. 986, parc.č. 1316, k.ú. Slavkov u Brna
 ČÁST: DVORNÍ ČÁST - REKONSTRUKCE SI ELEKTROINSTALACE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE SI - MATERIÁL NOSNÝ					
1	TRUBKA PLAST.OHEBNÁ 20	M	30	4,23 Kč	126,96 Kč
2	TRUBKA PLAST.OHEBNÁ 25	M	22	6,75 Kč	148,51 Kč
3	TRUBKA PLAST.OHEBNÁ 32	M	20	10,21 Kč	204,24 Kč
4	TRUBKA PLAST.OHEBNÁ 40	M	18	14,51 Kč	261,23 Kč
5	TRUBKA PLAST.TUHÁ 16	KS	150	22,94 Kč	3 441,38 Kč
6	TRUBKA PLAST.TUHÁ 20	KS	60	31,05 Kč	1 863,00 Kč
7	TRUBKA PLAST.TUHÁ 25	KS	70	42,06 Kč	2 943,89 Kč
8	TRUBKA PLAST.TUHÁ 40	KS	20	84,11 Kč	1 682,22 Kč
9	TRUBKA KPF 40	M	8	16,71 Kč	133,68 Kč
10	KAB. ŽLAB DRÁT. DZ 50/50 , VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	15	165,63 Kč	2 484,52 Kč
11	KAB. ŽLAB DRÁT. DZ 100/50 , VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	10	205,16 Kč	2 051,60 Kč
12	KAB. ŽLAB DRÁT. DZ 150/50 , VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	60	242,93 Kč	14 575,56 Kč
13	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	75	21,85 Kč	1 638,75 Kč
14	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	55	26,45 Kč	1 454,75 Kč
15	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 15 KG	KS	45	32,20 Kč	1 449,00 Kč
16	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 20 KG	KS	23	37,95 Kč	872,85 Kč
17	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 30 KG	KS	15	48,30 Kč	724,50 Kč
18	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 50 KG	KS	10	59,80 Kč	598,00 Kč
19	KRABICE ROZBOČNÁ ACD 8102, IP 54	KS	35	174,44 Kč	6 105,52 Kč
20	KABEL CYKYO 2 x 1,5	M	100	11,28 Kč	1 128,15 Kč
21	KABEL CYKYO 3 x 1,5	M	180	14,96 Kč	2 693,07 Kč
22	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	500	14,96 Kč	7 480,75 Kč
23	KABEL CYKYJ 5 x 1,5	M	30	24,76 Kč	742,79 Kč
24	KABEL CYKYJ 3 x 2,5	M	600	24,67 Kč	14 800,50 Kč
25	KABEL CYKYJ 5 x 2,5	M	310	40,42 Kč	12 530,98 Kč
26	KABEL CYKYJ 5 X 10	M	55	154,84 Kč	8 515,98 Kč
27	UKONČENÍ VODIČŮ DO 2,5 MM2	KS	100	15,53 Kč	1 552,50 Kč
28	UKONČENÍ VODIČŮ DO 6 MM2	KS	27	18,86 Kč	509,22 Kč
29	UKONČENÍ VODIČŮ DO 16 MM2	KS	10	27,14 Kč	271,40 Kč
30	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 4	KS	50	113,85 Kč	5 692,50 Kč
31	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 10	KS	2	138,00 Kč	276,00 Kč
32	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	60	2,50 Kč	149,73 Kč
33	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, IP44, NA POVRCH	KS	11	79,36 Kč	872,98 Kč
34	OVL.TLAČ. 250V, 10A, IP44, NA POVRCH, ABB	KS	4	89,17 Kč	356,68 Kč
35	VYPÍNAČ 400 V, 25 A, IP54, ABB, NA POVRCH	KS	2	607,61 Kč	1 215,23 Kč
36	OVL. TLAČ.10A,250V,RUDÁ,V PLAST.SKŘÍŇCE,IP54	KS	2	596,70 Kč	1 193,40 Kč
37	TABULKA 2101:"STISKNI V NEBEZPEČÍ"	KS	2	61,64 Kč	123,28 Kč
38	ZÁS. 250 V,16 A, IP44, NA POVRCH	KS	37	85,11 Kč	3 149,13 Kč
39	ZÁS.400V, 16A, IP54, NA POVRCH	KS	8	304,08 Kč	2 432,66 Kč
	hlavní pospojování			0,00 Kč	0,00 Kč
40	VODIČ CYA 4 zž	M	50	14,25 Kč	712,43 Kč
41	VODIČ CYA 6 zž	M	30	22,22 Kč	666,54 Kč
42	SVORKA ST 1, NA POTRUBÍ	KS	5	30,13 Kč	150,65 Kč
43	SVORKA ZEMNÍCI ZS 4	KS	5	20,09 Kč	100,45 Kč
44	SVORKA ZEMNÍCI ZSA 16	KS	5	13,48 Kč	67,39 Kč
45	ZEMNÍCI PÁSEK PRO ZSA 16, Cu DL. 0,5 M	KS	5	13,96 Kč	69,81 Kč
46	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	3 306,43 Kč	3 306,43 Kč
	CELKEM KČ:				113 520,76 Kč

SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ

A	Sv. průmyslové LED o příkonu 45W, světelný tok svítidla 6 886lm, 4000K-CRI>80, IP65	KS	22	1 359,30 Kč	29 904,60 Kč
D	sv. nástěnné LED o příkonu 20W, světelný tok svítidla 2 310lm, IP40	KS	1	1 293,75 Kč	1 293,75 Kč

STAVBA: **HASIČSKÁ STANICE SLAVKOV U BRNA**
Malinovského čp. 986, parc.č. 1316, k.ú. Slavkov u Brna
 ČÁST: **DVORNÍ ČÁST - REKONSTRUKCE SI ELEKTROINSTALACE**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
J	průmyslové svítidlo o příkonu 30W, IP65, ochranný koš	KS	2	1 748,00 Kč	3 496,00 Kč
N	Nouzové LED 2W IP65 AUTOTEST, autonomita 3h	KS	2	1 475,45 Kč	2 950,90 Kč
	RECYKLACE	KS	27	9,20 Kč	248,40 Kč
	CELKEM Kč:				37 893,65 Kč

Poznámka:

Návrh svítidel a výpočet osvětlení provedený v programu Dial. el.:



ELEKTROMONTÁŽE SILNOPROUD - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	115 263,00 Kč	115 263,00 Kč
2	MONTÁŽ SVÍTIDLA	KS	27	225,00 Kč	6 075,00 Kč
3	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	4 610,52 Kč	4 610,52 Kč
4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
	CELKEM Kč:				131 948,52 Kč

DODÁVKA ROZVADĚČŮ

RMS1 - rozvaděč dílen - dvorní část

1	OCEP. ROZVADĚČ DO ZDIVA ROZM.: 600X1500X160, IP54/20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	3 786,52 Kč	3 786,52 Kč
2	VYPINAČ 3P/63	KS	1	521,66 Kč	521,66 Kč
3	IMPULSNÍ RELÉ 16A, 250V	KS	4	376,57 Kč	1 506,27 Kč
4	SIGNÁLKA M22-LED-B	KS	1	83,64 Kč	83,64 Kč
5	SIGNÁLKA M22-LED-G	KS	1	83,64 Kč	83,64 Kč
6	STYKAČ 20 - 20	KS	4	328,90 Kč	1 315,60 Kč
7	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 10C/1N/0,03	KS	6	967,16 Kč	5 802,97 Kč
8	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 16C/1N/0,03	KS	3	1 041,20 Kč	3 123,60 Kč
9	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 63/4/0,03	KS	1	1 942,41 Kč	1 942,41 Kč
10	JISTIČ 2C/1, 10 kA	KS	5	216,15 Kč	1 080,77 Kč
11	JISTIČ 6C/1, 10 kA	KS	1	151,48 Kč	151,48 Kč
12	JISTIČ 10C/1, 10 kA	KS	4	127,22 Kč	508,90 Kč
13	JISTIČ 16C/1, 10 kA	KS	17	130,20 Kč	2 213,45 Kč
14	JISTIČ 4C/3, 10 kA	KS	1	175,73 Kč	175,73 Kč
15	JISTIČ 16C/3, 10 kA	KS	10	474,86 Kč	4 748,58 Kč
16	JISTIČ 50C/3 + NAPĚŤOVÁ CÍVKA 230VAC, 10 kA	KS	1	1 485,34 Kč	1 485,34 Kč
17	SVORKA ŘADOVÁ 2,5	KS	120	10,17 Kč	1 219,92 Kč
18	SVORKA ŘADOVÁ 4	KS	10	11,21 Kč	112,13 Kč
19	SVORKA ŘADOVÁ 6	KS	10	14,81 Kč	148,12 Kč
20	SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	10	21,91 Kč	219,08 Kč
21	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	906,89 Kč	906,89 Kč
22	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
	CELKEM Kč:				35 136,69 Kč

ZÁLOŽNÍ ZDROJ 7500VA/3F/60M

3 x světelný okruh, celkem 495W, rozběh.proud 13,2A

1 x pohon vrat 3 kW, rozběh.proud 9 - 10A

relé pro vypnutí TOTAL STOP tlačítkem

KS 1 113 432,00 Kč 113 432,00 Kč

CELKEM RUPS + ZÁLOŽNÍ ZDROJ

113 432,00 Kč



STAVBA: **HASIČSKÁ STANICE SLAVKOV U BRNA**
Malinovského čp. 986, parc.č. 1316, k.ú. Slavkov u Brna
 ČÁST: **DVORNÍ ČÁST - REKONSTRUKCE SI ELEKTROINSTALACE**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
SOUPIS ROZVADĚČŮ					
1	RMS1	KS	1	35 136,69 Kč	35 136,69 Kč
2	RUPS + ZÁLOŽNÍ ZDROJ	KS	1	113 432,00 Kč	113 432,00 Kč
ROZVADĚČE CELKEM KČ:					148 568,69 Kč
DOPRAVA ROZVADĚČŮ					
1	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,05	148 568,69 Kč	7 131,30 Kč
2	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,01	148 568,69 Kč	1 485,69 Kč
CELKEM KČ:					8 616,98 Kč
OCHRANA PŘED BLESKEM - MATERIÁL NOSNÝ					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	360	30,82 Kč	11 095,20 Kč
2	VODIČ FeZn 10	M	25	52,44 Kč	1 311,00 Kč
3	JR 1,0 AlMgSi - JÍMACÍ TYČ - ROVNÝ KONEC	KS	1	192,94 Kč	192,94 Kč
4	JR 3,0 AlMgSi - JÍMACÍ TYČ - ROVNÝ KONEC	KS	1	547,50 Kč	547,50 Kč
5	OJ - ODDÁLENÝ JÍMACÍ, IZOL.TYČ ITJ 93, 930 mm, JÍMACÍ TYČ JR 2,5 AlMgSi + PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	767,43 Kč	767,43 Kč
6	OÚ 1,7 - OCHRANNÝ ÚHELNÍK	KS	5	222,56 Kč	1 112,80 Kč
7	DUZ - DRŽÁK OCHRANNÉHO ÚHELNÍKU DO ZDIVA	KS	10	31,30 Kč	313,03 Kč
8	DJD - DRŽÁK JÍMACÍ TYČE DO DŘEVA	KS	2	25,14 Kč	50,28 Kč
9	OSD - OCHRANNÁ STRÍŠKA DOLNÍ	KS	2	55,00 Kč	110,01 Kč
10	PV 21 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	245	17,35 Kč	4 251,61 Kč
11	PV 15 - PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBEN STŘECHY	KS	75	29,03 Kč	2 176,95 Kč
12	PV 11 - PODPĚRA VEDENÍ POD TAŠKU	KS	20	53,31 Kč	1 066,28 Kč
13	PV 1a - 20 - PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA	KS	85	18,19 Kč	1 546,41 Kč
14	SJ1 - SVORKA K JÍMACÍ TYČI	KS	2	46,21 Kč	92,41 Kč
15	PV 23 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLECH. STŘECHY	KS	80	16,00 Kč	1 279,72 Kč
16	PV 32 - PODPĚRA VEDENÍ NA KOV.KCE	KS	10	34,27 Kč	342,70 Kč
17	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	138	17,94 Kč	2 475,72 Kč
18	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	32	28,43 Kč	909,70 Kč
19	ST - SVORKA NA OKAP.SVODY	KS	95	31,56 Kč	2 997,82 Kč
20	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	15	17,18 Kč	257,72 Kč
21	SS - SVORKA SPOJOVACÍ	KS	80	14,81 Kč	1 184,96 Kč
22	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	9	36,81 Kč	331,30 Kč
23	SO - SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY	KS	14	42,31 Kč	592,32 Kč
24	NOSNÁ KCE DO 5 KG	KS	10	21,85 Kč	218,50 Kč
25	NOSNÁ KCE DO 10 KG	KS	10	26,45 Kč	264,50 Kč
26	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	18	3,38 Kč	60,86 Kč
27	VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA SVOD	KS	9	60,95 Kč	548,55 Kč
28	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	3	264,50 Kč	793,50 Kč
29	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	1 106,75 Kč	1 106,75 Kč
CELKEM KČ:					37 998,45 Kč
OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	114 077,00 Kč	114 077,00 Kč
CELKEM KČ:					114 077,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE					
1	VYŘEZÁNÍ RÝHY š.150 mm V BETON. MAZANINĚ TL. 100mm	M	11	490,00 Kč	5 390,00 Kč
2	VÝKOP RÝHY 150 x 300	M	11	118,00 Kč	1 298,00 Kč
3	VÝKOP RÝHY 300 x 500	M	28	168,00 Kč	4 704,00 Kč

STAVBA: **HASIČSKÁ STANICE SLAVKOV U BRNA**
Malinovského čp. 986, parc.č. 1316, k.ú. Slavkov u Brna
 ČÁST: **DVORNÍ ČÁST - REKONSTRUKCE SI ELEKTROINSTALACE**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
4	ZAPRAVENÍ BETON.MAZANINY š. 150, tl. 100	M	11	306,00 Kč	3 366,00 Kč
5	ZÁHOZ RÝHY 300 x 600 , SE ZHUTNĚNÍM	M	28	93,60 Kč	2 620,80 Kč
6	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	M2	15	61,30 Kč	919,50 Kč
CELKEM Kč:					18 298,30 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

1	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH EL.ROZVODŮ, SVÍTIDEL, ROZV.	HOD	45	300,00 Kč	13 500,00 Kč
2	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠŤ	HOD	15	300,00 Kč	4 500,00 Kč
3	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	50	300,00 Kč	15 000,00 Kč
4	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	5	800,00 Kč	4 000,00 Kč
CELKEM Kč:					37 000,00 Kč

HZS - REVIZE

1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	30	350,00 Kč	10 500,00 Kč
---	---	-----	----	-----------	--------------

