

**Střední průmyslová škola stavební, Mělník,  
Českobratrská 386, 27601 Mělník**

**"STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÉ  
ŠKOLY STAVEBNÍ - PODPORA PROFESNÍHO  
ROZVOJE SPŠS MĚLNÍK"**

**ČÁST :  
ELEKTROINSTALACE, SLABOPROUD**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 543/22	INVESTOR : Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, 276 01 Mělník	Ing. Tomáš Klášterka PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ J.Seiferta 178, 276 01 MĚLNÍK e-mail: TOMAS@KLASTERKA.COM WWW.KLASTERKA.COM	
DATUM : 11/2023 Změna I.		MĚŘÍTKO :	PARÉ :
STUPEŇ PROJEKTU : DSP	STAVBA : "STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÉ ŠKOLY STAVEBNÍ - PODPORA PROFESNÍHO ROZVOJE SPŠS MĚLNÍK" Českobratrská 386, 276 01 Mělník, parc.č. St. 835/1	FORMÁT : A4	
PROJEKTANT : ing. Klášterka		PŘÍLOHA :	
KONTROLOVAL : Dočekalová, ČKAIT: 0003148		H. I. P. : Projekční kancelář ARCHIN Ing. David Horáček Střed 2582, Mělník, 276 01	
VYPRACOVAL : ing. Klášterka			
NÁZEV : D.1.4.2 Technika prostředí staveb - Elektroinstalace, slaboproud SPECIFIKACE MATERIÁLU	ARCHIVNÍ ČÍSLO : D1.4.2-04	LIST : 1/4	

Číslo Zakázky : 543 Název zakázky : "STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÉ ŠKOLY STAVEBNÍ - PODPORA PROFESNÍHO ROZVOJE SPŠS MĚLNÍK" Investor : Střední průmyslová škola stavební, Mělník,		TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ Přístroje a zařízení v objektu						
obj.	kód	PŘÍSTROJ - ZAŘÍZENÍ	typ	CELKEM 1.NP	CELKEM 2.NP	CELKEM 3.NP	CELKEM	mj
		Svítlidla, zařízení						
1		LED svítidlo přisazené,interiérové LONG backlit UGR 59W 5967lm 4000K 1200x300mm	A	33	36	30	99	Ks
2		LED svítidlo přisazené,interiérové LONG backlit UGR 48W 5141lm 4000K 1200x300mm	B	39	18	25	82	Ks
3		LED svítidlo průmyslové DUSTER WB 40W IP65	C	0	0	0	0	Ks
4		LED svítidlo vestavné, rastrové 600x600, interiérové, QUADRA UGR backlit 55W 4129lm 4000K 600x600mm	D	33	0	0	33	Ks
		LED svítidlo přisazené,asymetrické, na tabuli LOOK 34W 3089lm MB 1200mm	E	10	6	8	24	Ks
5		LED svítidlo přisazené,interiérové LENS-P TRICOLOR (36W; D=500x110mm; 2520lm)	F	7	0	1	8	Ks
6		LED svítidlo přisazené,interiérové LENS-P (24Wm; 2089lm)	G	1	0	0	1	Ks
7		Nouzové svítidlo LED M1h, IP42	N	4	0	0	4	Ks
8		Axiální Ventilátor DN100, 230V, 15W ( s doběhem )	VZT	2	0	0	2	Ks
9		Datový rozvaděč 19", 12U, hl. 450 mm		1	0	0	1	Ks
10		Patch panel 19",1U, 24x CAT5		2	0	0	2	Ks
11		Rozvodný panel 19", 2U; 7x zásuvka 230V , max. 16 A;		1	0	0	1	Ks
12		Patch kabel 1m		30	0	0	30	Ks
13		Patch kabel 3m		28	0	0	28	Ks
14		Switch 48x 10/100/1000M RJ45, managed (web, SNMP, Telnet) 2x FE/GE SFP slot, IPv6		1	0	0	1	Ks
15		WiFi Access Point 802.11a/b/g/n/ac, Dualband (2.4 GH/5 GHz) PoE, WPS, 1x GLAN		2	0	0	2	Ks
16		Duální čidlo PIR + GLAS ( EZS)		9	0	0	9	Ks
		Instalační přístroje						
17		Zásuvka dvojnásobná, natočená 230V/16A		46	0	0	46	Ks
18		Zásuvka jednonásobná 230V/16A		16	0	0	16	Ks
19		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A IP44		0	0	0	0	Ks
20		Zásuvka nástěnná 400V/32A/5p IP44		4	0	0	4	Ks
21		Tlačítko TOTAL-STOP s aretací IP44, NC		4	0	0	4	Ks
22		Spínač jednoduchý typ č. 1		8	0	0	8	Ks
23		Spínač seriový typ č. 5		5	3	4	12	Ks
24		Přepínač střídavý typ č. 6		16	0	0	16	Ks
25		Přepínač střídavý typ č. 7		2	0	0	2	Ks
26		Spínač trojpólový zapuštěný sporákový 16A IP20		1	0	0	1	Ks
27		Svorkovnice s krytem pro pohyblivý přívod 5x2,5 mm2 Cu		9	0	0	9	Ks
28		Zásuvka datová 2x RJ 45 CAT5 ( pro PC)		15	0	0	15	Ks
29		Zásuvka datová HDMI		1	0	0	1	Ks
30		Zásuvka reproduktor 4x		1	0	0	1	Ks
31		Instalační krabice KU68		106	0	0	106	Ks
32		Instalační krabice KU68 s víčkem		34	9	12	55	Ks
33		Svorka 3x2,5 typ WAGO		322	180	192	694	Ks
34		Krabice 125x125 Ekvipotenciální svorkovnice		1	0	0	1	Ks
35		Ekvipotenciální svorkovnice		1	0	0	1	Ks
36		Elektroinstalační podparapetní lišta 110x70		14	0	0	14	m
37		Přístrojový nosič pro podparapetní lištu		17	0	0	17	Ks
38		Přístrojová podložka 110 pro podparapetní lištu		17	0	0	17	Ks
39		Podlahový BOX 330x260 (kompletní)		2	0	0	2	Ks
40		Podlahový kanál 38x150		2	0	0	2	m

<div> <div> Číslo Zakázky : 543  Název zakázky : "STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÉ ŠKOLY STAVEBNÍ - PODPORA PROFESNÍHO ROZVOJE SPŠS MĚLNÍK"  Investor : Střední průmyslová škola stavební, Mělník, </div> <div> TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ  Přístroje a zařízení v objektu </div> </div>								
	obj. kód	PŘÍSTROJ - ZAŘÍZENÍ	typ	CELKEM 1.NP	CELKEM 2.NP	CELKEM 3.NP	CELKEM	mj
41		Trubka ohebná PVC DN40		3	0	0	3	m
42		Trubka ohebná PVC DN20		36	0	0	36	m
43		Lišta LV 16x40		124	99	108	331	m
44		Pomocný instalační materiál		20	9	10	39	pkl
45		Sádra stavební		23	9	10	42	kg
46		Kabel HDMI		10	0	0	10	m
47		Kabel CYSY 2x1 (repro)		16	0	0	16	m
48		Kabel SYKFY 2x3x0,5 (EVS)		85	0	0	85	m
49		Kabel UTP CAT 5		930	0	0	930	m
50		Kabel CYKY 3Jx1,5 (O-3x1,5)		648	84	80	812	m
51		Kabel CYKY 5Jx1,5		85	45	60	190	m
52		Kabel CYKY 3Jx2,5		775	0	0	775	m
53		Kabel CYKY 5Jx2,5		60	0	0	60	m
54		Kabel CYKY 5Jx4		50	0	0	50	m
55		Vodič CY4 zeleno/žlutý		15	0	0	15	m
56		Vodič CY6 zeleno/žlutý		10	0	0	10	m
57								

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Číslo Zakázky : **543**

Název zakázky : **"STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÉ ŠKOLY STAVEBNÍ - PODPORA PROFESNÍHO ROZVOJE SPŠS MĚLNÍK"**

Investor : **Střední průmyslová škola stavební, Mělník,  
Přístroje a zařízení pro rozvaděče**

	obj. kód	PŘÍSTROJ - ZAŘÍZENÍ	RE RH	RL	RS	CELKEM	mj
1		Rozvaděč pod omítku 120 modulů		1		1	ks
2		Rozvaděč pod omítku 36 modulů			1	1	ks
3		Přepěťová ochrana FLP-B+C MAXI VS/3	1			1	ks
4		Přepěťová ochrana SLP-12,5 V/3		1		1	ks
5		Vypínač 63A / 3		1		1	ks
6		Vypínač 25A / 3			1	1	ks
6		Vypínač 40A / 3 s podpěťovou cívkou 230V		2		2	ks
7		Proudový chránič 40/3N/003 - TYP A		4		4	ks
8		Proudový chránič 25/3N/003 - TYP A		1	1	2	ks
9		Jističo-chránič - 16B/1N/003 - TYP A			4	4	ks
10		Jističo-chránič - 10B/1N/003 - TYP A		4	2	6	ks
11		Jistič - B25/3 6 kA		4		4	ks
12		Jistič - B16/3 6 kA		2		2	ks
13		Jistič - B16/1 6 kA		21	3	24	ks
14		Jistič - B10/1 6 kA		2		2	ks
15		Jistič - B6/1 6 kA		1		1	ks
16		Vodič CY 2,5		6	3	9	m
17		Vodič CY 10 z/žl	2	2	2	6	m