

EI _ SLABOPROUD

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE 2. MŠ						
D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE						
Elektroinstalace slaboproudá						
Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Počítačová síť, el vrátný, telefony						
Doplnění stávajícího datového rozváděče – 1xPatch panel UTP osaz. 24 pozic BK 1U, CAT6, 24xPatch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, 2x19' vyvazovací panel 1U, 1x optický modul	ks	1	4 017,00	4 017,00	5 600,00	5 600,00
Optický modul	ks	1	1 443,00	1 443,00	2 200,00	2 200,00
Zásuvka kompletní						
PC 1x RJ 45	ks	8	196,00	1 568,00	100,00	800,00
PC 2x RJ 45	ks	8	245,00	1 960,00	180,00	1 440,00
Elektrický vrátný stávající – připojení	ks	1		0,00	1 500,00	1 500,00
Elektrický zámek stávající – připojení	ks	1		0,00	200,00	200,00
Spínač kompletní						
Tlačítkový ovladač zapínací – odchodové tlačítko	ks	1	195,00	195,00	200,00	200,00
Kabel UTP cat 6 – PC	m	1 028	9,00	9 252,00	19,00	19 532,00
Optický kabel 4 vláknový	m	138	20,00	2 760,00	19,00	2 622,00
Kabel UTP cat 6 – EV	m	108	9,00	972,00	19,00	2 052,00
Kabel TCEPKPFLE 5XN 0,6	m	55	48,00	2 640,00	19,00	1 045,00
Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	106	23,00	2 438,00	19,00	2 014,00
Přepěťová ochrana na datový kabel	ks	1	810,00	810,00	120,00	120,00
Krabice přístrojová hluboká pod omítku	ks	17	21,00	357,00	79,00	1 343,00
Krabice protahovací	ks	22	24,00	528,00	79,00	1 738,00
Krabicová rozvodka prům 68 mm	ks	42	25,00	1 050,00	70,00	2 940,00
Krabice KT 250	ks	2	300,00	600,00	70,00	140,00
Trubka plastová ohebná prům 29 mm	m	45	15,00	675,00	65,00	2 925,00
Trubka plastová ohebná prům 36 mm	m	94	21,00	1 974,00	70,00	6 580,00
Trubka plastová ohebná prům 42 mm	m	16	28,00	448,00	80,00	1 280,00

EI _ SLABOPROUD

Trubka KOPOFLEX KF 09090	m	120	45,00	5 400,00	30,00	3 600,00
Lišta LV 24x22	m	10	27,00	270,00	57,00	570,00
Lišta LV 40x40	m	65	49,00	3 185,00	57,00	3 705,00
ENESA						
Připojení rozváděčů ENESA	ks	1		0,00	1 500,00	1 500,00
Regulátor teploty prostorový, připojení	ks	14		0,00	80,00	1 120,00
Pohon ventilu, připojení	ks	37		0,00	90,00	3 330,00
Kabel H 03 VV – F 2x0,5	m	138	7,00	966,00	19,00	2 622,00
Kabel H 03 VV – F 3x0,5	m	189	9,00	1 701,00	19,00	3 591,00
Trubka plastová ohebná prům 29 mm	m	112	15,00	1 680,00	65,00	7 280,00
Krabice přístrojová hluboká pod omítku	ks	14	19,00	266,00	70,00	980,00
Krabice protahovací	ks	42	10,00	420,00	70,00	2 940,00
Krabicová rozvodka prům 97 mm	ks	4	67,00	268,00	70,00	280,00
EZS						
Přepětová ochrana typ 3 s filtrem	ks	1	1 300,00	1 300,00	500,00	500,00
Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID JA – 114 E	ks	1	1 817,00	1 817,00	1 500,00	1 500,00
Sběrníkový PIR detektor pohybu JA – 110 PC	ks	17	496,00	8 432,00	400,00	6 800,00
Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty JA – 111 ST – A	ks	11	1 120,00	12 320,00	500,00	5 500,00
Sběrníkový modul připojení drátového detektoru JA – 111 H	ks	2	315,00	630,00	200,00	400,00
Sběrníková siréna vnitřní JA – 110 A	ks	1	487,00	487,00	400,00	400,00
Sběrníková siréna venkovní	ks	1	1 779,00	1 779,00	800,00	800,00
Čtyř drátový plastový magnetický kontakt se sabotážní smyčkou, rozměry	ks	2	318,00	636,00	250,00	500,00
Zdroj přídatný JA – 120 Z	ks	1	3 900,00	3 900,00	1 500,00	1 500,00
Akumulátor kapacita 18 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 5,5 kg	ks	1	1 158,00	1 158,00	300,00	300,00
Rozbočovač sběrnice JA - 110 Z – B v montážní krabici JA 190 PL	ks	12	91,00	1 092,00	50,00	600,00
Převodník JA – 114 HN	ks	1	1 690,00	1 690,00	800,00	800,00
Krabice přístrojová hluboká pod omítku	ks	1	25,00	25,00	70,00	70,00
Krabice protahovací	ks	20	10,00	200,00	70,00	1 400,00
Krabice KT 250	ks	1	300,00	300,00	150,00	150,00
Lišta LV 24x22	m	68	27,00	1 836,00	57,00	3 876,00
Lišta LV 40x40	m	5	49,00	245,00	57,00	285,00
Trubka plastová ohebná prům 29 mm	m	88	15,00	1 320,00	65,00	5 720,00

EI _ SLABOPROUD

Kabel CC-03	m	142	15,00	2 130,00	19,00	2 698,00
Kabel CC-11	m	226	18,00	4 068,00	19,00	4 294,00
Výstražná folie šířka 33 cm	m	40	5,00	200,00	10,00	400,00
Ostatní instalační materiál	ks	1	2 000,00	2 000,00		0,00
Oživení, proškolení, příprava technických podkladů	ks	1		0,00	5 000,00	5 000,00
Výchozí revize položka obsahuje i náklady na použití měřicích přístrojů a speciálního náradí	ks	1		0,00	5 000,00	5 000,00
Ukončení kabelů	ks	64	0,00	0,00	97,00	6 208,00
Měření počítačové sítě, vystavení protokolu	ks	1	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
Součet				95 408,00		145 990,00
Prořez 5%				473		
Podružný materiál 3 %				2 862		
Součet				98 743		
PPV 6%				5 925		8 759
Celkem				104 667		154 749
Zemní práce						
Kabelová rýha výkop, zához, zem tř 4, hl 0,6m, kabelové lože z kopaného písku	m	39			300,00	11 700,00
Součet						11 700,00
Zemní práce celkem						11 700,00