

SŠ Oděvní, kotelna, VV
Zařízení silnoproudých elektroinstalací

položka	počet	jednotka	cena jednotky	cena celkem
Svítilna				
svítidlo ozn.ZR, zářivkové přisazené/svěšené, 230V, 2x36W(T8), IP44, EP (pkomplet včetně zdrojů)	3	ks	870	2610
koncové prvky (zásuvky, vypínače...)				
zásuvka jednonásobná, na povrch, 230V/16A,IP44, např. ABB Praktik	1	ks	158	158
zásuvka trojpolová, na povrch, 400V/16A, 3P+PE+N, IP44, např. ABB	1	ks	550	550
vypínač jednopólový(řaz.1), na povrch, 230V/10A,IP44, např. ABB Praktik	1	ks	135	135
servopohon pro směšovací ventily, 230V, 3-bodový, např. ESBE ARA 652M	1	ks	4750	4750
pozn. Čidla,sondy-výstup kotlů, exteriérové a topné větve jsou součástí dodávky regulátorů/řadičů v rozvaděči (Kopřiva Praha)				
kabely, vodiče				
kabel CYKY J-3x1,5	70	m	14	980
kabel CYKY J-3x2,5	40	m	24	960
kabel CYKY J-5x1,5	50	m	23	1150
kabel CYKY J-5x2,5	20	m	37	740
kabel CYKY J-5x16	30	m	235	7050
kabel JYTY 2x1	45	m	13	585
kabel JYTY 7x1	20	m	31	620
vodič CYA 1x6 (zl/žl)	15	m	19	285
pásek FeZn 30/4	5	m	42	210
pozn.přívodní kabel z TS není v dodávce				
elektroinstalační materiál				
odbočná krabice na povrch A11	10	ks	51	510
svorky, stahovací pásy, přísl.	1	set	600	600
kabelový žlab MARS 250/50	12	m	420	5040
víko kabelového žlabu 250 vč.přísl.	2	m	124	248
podpěra na stěnu 250	15	ks	179	2685
ekvipotencionální svorkovnice EPS 1 s krytem	1	ks	302	302
zemní tyč 2M vč. Ochranného úhelníku, zkušební a připojovací svorky, FeZn	1	set	1050	1050
elektroinstalační trubka tuhá, 1540, d=40 mm (včetně příchytek)	20	m	35	700
elektroinstalační trubka tuhá, 1525, d=25 mm (včetně příchytek)	15	m	24	360
elektroinstalační trubka ohebná, 1440, d=40 mm	10	m	15	150
elektroinstalační trubka ohebná, 1425, d=25	15	m	21	315
rozvaděče				
oceloplechová nástěnná rozvodnice 1200x800x250 mm, např. SCHRACK M200/3A-24, IP40/20, 630A	1	ks	69500	69500
výkonový vypínač třífázový, 630A, 400V, OEZ BH630NE305-SE-BH-0630-DTV3	1	ks		0
řadový pojistkový odpojovač, třífázový, FH000-3A/T	8	ks		0
nožová pojistka PNA000 16A Gg	3	ks		0
nožová pojistka PNA000 63A Gg	18	ks		0
nožová pojistka PNA000 40A Gg	3	ks		0
jistič jednofázový, B16/1, 10kA	2	ks		0
jistič jednofázový, B6/1, 10kA	9	ks		0
proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10B/1N/030A, 10kA	1	ks		0
proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16B/1N/030A, 10kA	1	ks		0
proudový chránič, 25A/4p/30mA/A	1	ks		0
jistič třífázový, B16/3,10kA	1	ks		0

položka	počet	jednotka	cena jednotky	cena celkem
spínací hodiny, digitální s týdením režimem, MAN-A16-001-A230	1	ks		0
napájecí zdroj, 230V AC/6,12,24V DC-NZ10T/12	1	ks		0
stykač 230V, 1p/20A, RSI-20-10-A230	1	ks		0
kaskádový řadič Kopřiva KE 10 Master	1	ks		0
kaskádový řadič Kopřiva KE 10slave	1	ks		0
regulátor Kopřiva REG10-DIN	3	ks		0
přepínač 0-1-2, na dveře rozvaděče	3	ks		0
přepínač 0-1, na dveře rozvaděče	1	ks		0
svorky, příslušenství	1	set		0
ostatní				
montážní práce, oživení, uvedení do provozu	1	kpl	35600	35600
výchozí revize	1	kpl	10000	10000
projekt skutečného provedení	1	kpl	10000	10000
stavební přípomoci, ZS	1	kpl	5000	5000
zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	1	kpl		0
doprava	1	kpl	3000	3000
Celkem				165843