

FVE
Koleje J.A. Komenského - FVE – blok „D“
D.1.4f FVE
DSP - JSP

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet J	JC	Suma
Položky v soupise materiálu			
Panel 450Wp, polykrystal	187 ks		0 Kč
Střídač 25kWp, IP66, kotvení na stěnu	1 ks		0 Kč
Střídač 20kWp, IP66, kotvení na stěnu	3 ks		0 Kč
Nosná Al konstrukce pod panely s příslušenstvím výška 250/400mm, sklon 15st pro montovaný typ panelu na ploché střechy s podstavcy	416 m		0 Kč
Vodič SOLAR FLEX 1x6mm2 DC	1450 m		0 Kč
Vodič CYA 25(54)	260 m		0 Kč
Kabel CYKY-J 5x16	70 m		0 Kč
Kabel CYKY-J 5x35	90 m		0 Kč
Kabel CYKY-O 3x1,5	140 m		0 Kč
Trubka DN32 instalační, černá, s příchytty, UV odolná	960 m		0 Kč
Svorka na kovové části	450 ks		0 Kč
Kabelový zakrytovaný žlab 100/50mm s podpěrami na střechu	210 m		0 Kč
Prostupka střechou, plastová s koleny, DN 100, UV odolná	2 ks		0 Kč
Podružný montážní a spojovací materiál	1 kpl		0 Kč
Revize, dokumentace	1 kpl		0 Kč
Rozvaděče			
Rozvaděč RPP - přepětové ochrany			
RPP01			
Zapojení na jistotu			
Přepětový modul T1+T2	4 ks		0 Kč
Modulový rozvaděč 48m přisazený do podhledu	1 ks		0 Kč
Řadové svorky do 25mm2	8 ks		0 Kč
Montáž, revize, doprava	1 sada		0 Kč
RPP03			
Zapojení na jistotu			
Přepětový modul T1+T2	4 ks		0 Kč
Modulový rozvaděč 48m přisazený do podhledu	1 ks		0 Kč
Řadové svorky do 25mm2	8 ks		0 Kč
Montáž, revize, doprava	1 sada		0 Kč
Rozvaděč RFVE 01			
Plastová rozvodnice nástěnná 96M, IP56 na střeše	1 ks		0 Kč
Elektroměr ABB ODIN OD4165 dle ED.G	1 ks		0 Kč
Jistič 40A/3/B	2 ks		0 Kč
Jistič 6A/1/B	1 ks		0 Kč
Pojistkový odpínač OPF10-2	2 ks		0 Kč
Pojistková vložka PF 32A gG	4 ks		0 Kč
Svodič přepětí T1+T2	4 ks		0 Kč
Stykač RSI-105-40-A230 dle ED.G	1 ks		0 Kč
Napětové relé CSMRG3P, 195-260V dle ED.G	1 ks		0 Kč
Monitorovací frekvenční relé 48 – 52 Hz dle ED.G	1 ks		0 Kč
Časové relé, zpoždění 60s dle ED.G	1 ks		0 Kč
Pomocný stykač pro HDO dle ED.G	1 ks		0 Kč
Bezpečnostní tabulka : Hlavní jistič	1 ks		0 Kč
Bezpečnostní tabulka: Pozor, zpětný proud	1 ks		0 Kč
Řadové svorky do 25mm2	36 ks		0 Kč
Montáž, revize, doprava	1 sada		0 Kč

Rozvaděč RFVE 03		
Plastová rozvodnice nástěnná 96M, IP56 na střeše	1 ks	0 Kč
Elektroměr ABB ODIN OD4165 dle ED.G	1 ks	0 Kč
Jistič 40A/3B	2 ks	0 Kč
Jistič 6A/1/B	1 ks	0 Kč
Pojistkový odpínač OPF10-2	3 ks	0 Kč
Pojistková vložka PF 32A gG	6 ks	0 Kč
Svodič přepětí T1+T2	4 ks	0 Kč
Stykač RSI-105-40-A230 dle ED.G	1 ks	0 Kč
Napěťové relé CSMRG3P, 195-260V dle ED.G	1 ks	0 Kč
Monitorovací frekvenční relé 48 – 52 Hz dle ED.G	1 ks	0 Kč
Časové relé, zpoždění 60s dle ED.G	1 ks	0 Kč
Pomocný stykač pro HDO dle ED.G	1 ks	0 Kč
Bezpečnostní tabulka : Hlavní jistič	1 ks	0 Kč
Bezpečnostní tabulka: Pozor, zpětný proud	1 ks	0 Kč
Radové svorky do 25mm2	36 ks	0 Kč
Montáž, revize, doprava	1 sada	0 Kč
Úprava rozvaděče RE		
MTP 1000/5A, t.p. 0,5, 10VA	3 ks	0 Kč
Úprava zapojení, podružný materiál, svorkovnice	1 sada	0 Kč
Vysílací převodník signálu řízení FVE (HDO)	1 ks	0 Kč
až 5 signálů, včetně zapojení		
Převaděč signálu, umístění v dohledu na strojovně přilehlého bloku kolejí, napájení z rozvaděče v 6.NP	1 ks	0 Kč
Převodník signálu pro řízení FVE na bloku "D", napájení z RFVE	2 ks	0 Kč
Tlačítko havarijního odstavení FVE, vysílač podpořený baterií, 2x přijímač v RFVE01 a RFV03, umístění v recepci	1 sada	0 Kč
Úprava rozvaděče RH v SO02 bloku D		
Pojistkový odpínač FH000	2 ks	0 Kč
Pojistková patrona 000 160A	3 ks	0 Kč
Podružný materiál, úprava zapojení	1 sada	0 Kč
Ostatní		
Trasy stupačkou v patrech SO03	20 m	0 Kč
Požární ucpávky - oprava	0,7 m2	0 Kč
Podružný materiál	2,6 %	0 Kč
Montážní práce	615 hod	0 Kč
Revize	75 hod	0 Kč
Dokumentace, uvedení do provozu	30 hod	0 Kč

Poznámka: materiál v rozvaděčích vypsán ze standartu ED.G

Celkem bez DPH **0 Kč**