

Akce :	FVE Město Mníšek pod Brdy - MŠ 9. Května				
	Výkaz výměr				
	Položka specifikace				
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem
*	*	*	*	*	*
	Elektromateriál				
	1 Panely, střídač, konstrukce a příslušenství				
1.1	Fotovoltaický hybridní střídač 3x400V, min. 25 kW	kpl	1	69 000,00	69 000,00
1.2	Bateriové úložiště - využitelná kapacita min. 16,12 kWh včetně BMS modulu	kpl	1	155 650,00	155 650,00
1.3	Fotovoltaický panel monokrystalický min. 450Wp, celkový instalovaný výkon min. 22,5 kWp	kpl	1	87 500,00	87 500,00
1.4	Zařízení pro bezpečné odpojení DC napětí FV stringu vč. příslušenství	kpl	1	24 000,00	24 000,00
1.5	Konstrukce pro FVE panely				
	Konstrukce pro šikmou střechu, set pro 1ks panelu min. 450Wp (krytina střešní taška)	kpl	1	45 000,00	45 000,00
	2 Rozvaděče vč. příslušenství				
2.1	Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek				
	Odpínač třípólový, 3x63A	ks	1	520,00	520,00
	Vypínací cívka pro odpínač třípólový, 230V AC	ks	1	631,00	631,00
	Jistič instalační, třípólový, 3x50A / B (10kA)	ks	1	782,00	782,00
	Jistič instalační, jednopólový, 1x2A / B, 10kA	ks	1	157,00	157,00
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 3-pólový	ks	1	714,00	714,00
	Přepětová ochrana AC, Třída 1+2, 3+1	ks	1	3 850,00	3 850,00
	Relé na DIN lištu, min. 1x NO/NC / 6A, cívka 230V AC, ochranný modul s diodou	ks	1	1 620,00	1 620,00
	Pojistka válcová 10x38, 25A gG	ks	3	56,00	168,00
	Tlačítko CentralStopFVE – do dveří rozvaděče (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	1 190,00	1 190,00
	Zdroj modulový na DIN lištu, 230AC / 24VDC / 1A	ks	1	1 550,00	1 550,00
	Modul monitoringu FVE, 1xEthernet, 2xRS485, 3xDI, SolarMonitor SM3-MU	ks	1	4 580,00	4 580,00
	LTE Router na DIN lištu, min. 4x RJ45, napájení 24VDC	ks	1	2 990,00	2 990,00
	Elektroměr SmartMeter, přímé měření, komunikace do modulu monitoring	ks	1	2 700,00	2 700,00
	Rozvaděčová skříň modulová, nástěnná, min. IP65, 3x12 modulů	ks	1	4 590,00	4 590,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	Tlačítko CentralStopFVE – na omítku, venkovní provedení (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	1 450,00	1 450,00
2.2	Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek				
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 2-pólový, pro FV systémy	ks	3	460,00	1 380,00
	Pojistka válcová 10x38, PF 15A gPV	ks	6	56,00	336,00
	Přepětová ochrana DC, Třída 1+2, 2x1, 12,5kA, 1000VDC	ks	3	3 250,00	9 750,00
	Rozvaděč nástěnný, plastový, modulový – 2x12modulů, min. IP44	ks	1	3 950,00	3 950,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
2.3	Doplnění stávajících rozvaděčů				
2.3.1	Doplnění RH				
	Jistič instalační 3x50A / B	ks	1	710,00	710,00
	Elektroměr SmartMeter, přímé měření, komunikace do modulu monitoring	kpl	1	2 700,00	2 700,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
2.3.2	Doplnění ER				
	Jistič kompaktní jednopólový, In=2A	ks	1	214,00	214,00
	Vypínač 3x63A na DIN lištu	ks	1	1 250,00	1 250,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	Úprava ER podle požadavků distributora (odstranění krytu elektroměru, apod.)	kpl	1	10 000,00	10 000,00
	3 Montážní materiál				
3.1	Kabely celoplastové + příslušenství				
	Solární kabel pr. 4mm2 černý	kpl	1	7 500,00	7 500,00
	Konektory MC4 – samec	kpl	1	420,00	420,00
	Konektory MC4 – samice	kpl	1	420,00	420,00
	Vodič 1x 6mm2 zelená/žlutá	kpl	1	2 350,00	2 350,00
	Vodič 1x 16mm2 zelená/žlutá	kpl	1	4 860,00	4 860,00
	Kabel CYKY-J 5x10mm2	kpl	1	7 750,00	7 750,00
	Kabel CYKY-J 4x16mm2	kpl	1	8 410,00	8 410,00
	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	kpl	1	1 130,00	1 130,00
	Kabel Jy(St)Y 2x2x0,8mm2	kpl	1	750,00	750,00
	Kabel bezhalogenový (N)HXH FE180/E30 2x1mm2	kpl	1	1 250,00	1 250,00
3.2	Kabelové nosné systémy				
	Žlab kabelový zinkovaný, 62x50mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	kpl	1	12 500,00	12 500,00
	Lišta instalační 100x40mm, bílá	kpl	1	2 500,00	2 500,00
	Chránička kabelová, UV stabilní, DN25	kpl	1	1 250,00	1 250,00
	4 Práce a dodávky PSV				
	Montáž rozvaděčů	kpl	1	8 500,00	8 500,00
	Montáže a pokládka kabelů a kabelový tras, zapojení kabelů	kpl	1	10 533,00	10 533,00
	Revize	kpl	1	7 000,00	7 000,00
	Dokumentace dodavatelská a skutečného provedení	kpl	1	20 000,00	20 000,00
	Doprava a přesun (vč. jeřábu, montážní plošiny apod.)	kpl	1	9 800,00	9 800,00
	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1	3 500,00	3 500,00
	Prostupy konstrukcemi, požární ucpávky	kpl	1	6 950,00	6 950,00
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	990,00	990,00
	Nastavení střídačů, oživení, zprovoznění	kpl	1	1 450,00	1 450,00
	Připojení do DS	kpl	1	990,00	990,00
	Cena bez DPH (CZK)				563 695,00
	DPH (CZK)				118 375,95
	Cena s DPH (CZK)				682 070,95

Akce : FVE Město Mníšek pod Brdy - MŠ Ke Škole					
Výkaz výměr					
	Položka specifikace				
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem
*	*	*	*	*	*
	Elektromateriál				
	1 Panely, střídač, konstrukce a příslušenství				
1.1	Fotovoltaický hybridní střídač 3x400V, min. 30 kW	kpl	1	72 250,00	72 250,00
1.2	Bateriové úložiště - využitelná kapacita min. 20,7 kWh včetně BMS modulu	kpl	1	155 650,00	155 650,00
1.3	Fotovoltaický panel monokrystalický min. 450Wp, celkový instalovaný výkon min. 36 kWp	kpl	1	140 000,00	140 000,00
1.4	Zařízení pro bezpečné odpojení DC napětí FV stringu vč. příslušenství	kpl	1	37 000,00	37 000,00
	1.5 Konstrukce pro FVE panely				
	Konstrukce pro plochou střechu, set pro 1ks panelu min. 450Wp (orinetace V-Z, vč. zátěže)	kpl	1	68 000,00	68 000,00
	2 Rozvaděče vč. příslušenství				
	2.1 Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek				
	Odpínač třípólový, 3x63A	ks	1	520,00	520,00
	Vypínací cívka pro odpínač třípólový, 230V AC	ks	1	631,00	631,00
	Jistič instalační, třípólový, 3x63A / B (10kA)	ks	1	782,00	782,00
	Jistič instalační, jednopólový, 1x2A / B, 10kA	ks	1	157,00	157,00
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 3-pólový	ks	1	714,00	714,00
	Přepětová ochrana AC, Třída 1+2, 3+1	ks	1	3 850,00	3 850,00
	Relé na DIN lištu, min. 1x NO/NC / 6A, cívka 230V AC, ochranný modul s diodou	ks	1	1 620,00	1 620,00
	Pojistka válcová 10x38, 25A gG	ks	3	56,00	168,00
	Tlačítko CentralStopFVE – do dveří rozvaděče (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	1 190,00	1 190,00
	Zdroj modulový na DIN lištu, 230AC / 24VDC / 1A	ks	1	1 550,00	1 550,00
	Modul monitoringu FVE, 1xEthernet, 2xRS485, 3xDI, SolarMonitor SM3-MU	ks	1	4 580,00	4 580,00
	LTE Router na DIN lištu, min. 4x RJ45, napájení 24VDC	ks	1	2 990,00	2 990,00
	Elektroměr SmartMeter, přímé měření, komunikace do modulu monitoring	ks	1	2 700,00	2 700,00
	Rozvaděčová skříň modulová, nástěnná, min. IP65, 3x12 modulů	ks	1	4 590,00	4 590,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	Tlačítko CentralStopFVE – na omítku, venkovní provedení (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	1 450,00	1 450,00
	2.2 Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek				
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 2-pólový, pro FV systémy	ks	4	460,00	1 840,00
	Pojistka válcová 10x38, PF 15A gPV	ks	8	56,00	448,00
	Přepětová ochrana DC, Třída 1+2, 2x1, 12,5kA, 1000VDC	ks	2	3 250,00	6 500,00
	Rozvaděč nástěnný, plastový, modulový – 2x12modulů, min. IP44	ks	1	3 950,00	3 950,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	2.3 Doplnění stávajících rozvaděčů				
	2.3.1 Doplnění RH				
	Jistič instalační 3x50A / B	ks	1	710,00	710,00
	Elektroměr SmartMeter, přímé měření, komunikace do modulu monitoring	kpl	1	2 700,00	2 700,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	2.3.2 Doplnění ER				
	Jistič kompaktní jednopólový, In=2A	ks	1	214,00	214,00
	Vypínač 3x63A na DIN lištu	ks	1	1 250,00	1 250,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	Úprava ER podle požadavků distributora (odstranění krytu elektroměru, apod.)	kpl	1	10 000,00	10 000,00
	3 Montážní materiál				
	3.1 Kabely celoplastové + příslušenství				
	Solární kabel pr. 4mm2 černý	kpl	1	7 500,00	7 500,00
	Konektory MC4 – samec	kpl	1	560,00	560,00
	Konektory MC4 – samice	kpl	1	560,00	560,00
	Vodič 1x 6mm2 zelená/žlutá	kpl	1	1 350,00	1 350,00
	Vodič 1x 16mm2 zelená/žlutá	kpl	1	2 360,00	2 360,00
	Kabel CYKY-J 5x16mm2	kpl	1	4 200,00	4 200,00
	Kabel CYKY-J 4x25mm2	kpl	1	3 850,00	3 850,00
	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	kpl	1	1 130,00	1 130,00
	Kabel Jy(St)Y 2x2x0,8mm2	kpl	1	750,00	750,00
	Kabel bezhalogenový (N)HXH FE180/E30 2x1mm2	kpl	1	950,00	950,00
	3.2 Kabelové nosné systémy				
	Žlab kabelový zinkovaný, 62x50mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	kpl	1	12 500,00	12 500,00
	Lišta instalační 100x40mm, bílá	kpl	1	2 500,00	2 500,00
	Chránička kabelová, UV stabilní, DN25	kpl	1	1 250,00	1 250,00
	4 Práce a dodávky PSV				
	Montáž rozvaděčů	kpl	1	8 500,00	8 500,00
	Montáže a pokládka kabelů a kabelový tras, zapojení kabelů	kpl	1	12 500,00	12 500,00
	Revize	kpl	1	7 000,00	7 000,00
	Dokumentace dodavatelská a skutečného provedení	kpl	1	20 000,00	20 000,00
	Doprava a přesun (vč. jeřábu, montážní plošiny apod.)	kpl	1	9 800,00	9 800,00
	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1	3 500,00	3 500,00
	Prostupy konstrukcemi, požární ucpávky	kpl	1	6 950,00	6 950,00
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	990,00	990,00
	Nastavení střídačů, oživení, zprovoznění	kpl	1	1 450,00	1 450,00
	Připojení do DS	kpl	1	990,00	990,00
	Cena bez DPH (CZK)				
					643 104,00
	DPH (CZK)				
					135 051,84
	Cena s DPH (CZK)				
					778 155,84

Akce :	FVE Město Mníšek pod Brdy - MŠ Nová				
	Výkaz výměr				
	Položka specifikace				
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem
*	*	*	*	*	*
	Elektromateriál				
	1 Panely, střídač, konstrukce a příslušenství				
1.1	Fotovoltaický hybridní střídač 3x400V, min. 25 kW	kpl	1	69 000,00	69 000,00
1.2	Bateriové úložiště - využitelná kapacita min. 18,4 kWh včetně BMS modulu	kpl	1	155 650,00	155 650,00
1.3	Fotovoltaický panel monokrystalický min. 450Wp, celkový instalovaný výkon min. 27 kWp	kpl	1	88 000,00	105 000,00
1.4	Zařízení pro bezpečné odpojení DC napětí FV stringu vč. příslušenství	kpl	1	27 900,00	27 900,00
	1.5 Konstrukce pro FVE panely				
	Konstrukce pro plochou střechu, set pro 1ks panelu min. 450Wp (orinetace V-Z, vč. zátěže)	kpl	1	51 000,00	51 000,00
	2 Rozvaděče vč. příslušenství				
	2.1 Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek				
	Odpínač třípólový, 3x63A	ks	1	520,00	520,00
	Vypínací cívka pro odpínač třípólový, 230V AC	ks	1	631,00	631,00
	Jistič instalační, třípólový, 3x50A / B (10kA)	ks	1	782,00	782,00
	Jistič instalační, jednopólový, 1x2A / B, 10kA	ks	1	157,00	157,00
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 3-pólový	ks	1	714,00	714,00
	Přepětová ochrana AC, Třída 1+2, 3+1	ks	1	3 850,00	3 850,00
	Relé na DIN lištu, min. 1x NO/NC / 6A, cívka 230V AC, ochranný modul s diodou	ks	1	1 620,00	1 620,00
	Pojistka válcová 10x38, 25A gG	ks	3	56,00	168,00
	Tlačítko CentralStopFVE – do dveří rozvaděče (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	1 190,00	1 190,00
	Zdroj modulový na DIN lištu, 230AC / 24VDC / 1A	ks	1	1 550,00	1 550,00
	Modul monitoringu FVE, 1xEthernet, 2xRS485, 3xDI, SolarMonitor SM3-MU	ks	1	4 580,00	4 580,00
	LTE Router na DIN lištu, min. 4x RJ45, napájení 24VDC	ks	1	2 990,00	2 990,00
	Elektroměr SmartMeter, přímé měření, komunikace do modulu monitoring	ks	1	2 700,00	2 700,00
	Rozvaděčová skříň modulová, nástěnná, min. IP65, 3x12 modulů	ks	1	4 590,00	4 590,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	Tlačítko CentralStopFVE – na omítku, venkovní provedení (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	1 450,00	1 450,00
	2.2 Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek				
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 2-pólový, pro FV systémy	ks	4	460,00	1 840,00
	Pojistka válcová 10x38, PF 15A gPV	ks	8	56,00	448,00
	Přepětová ochrana DC, Třída 1+2, 2x1, 12,5kA, 1000VDC	ks	2	3 250,00	6 500,00
	Rozvaděč nástěnný, plastový, modulový – 2x12modulů, min. IP44	ks	1	3 950,00	3 950,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	2.3 Doplnění stávajících rozvaděčů				
	2.3.1 Doplnění RH				
	Jistič instalační 3x50A / B	ks	1	710,00	710,00
	Elektroměr SmartMeter, přímé měření, komunikace do modulu monitoring	kpl	1	2 700,00	2 700,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	2.3.2 Doplnění ER				
	Jistič kompaktní jednopólový, In=2A	ks	1	214,00	214,00
	Vypínač 3x63A na DIN lištu	ks	1	1 250,00	1 250,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	Úprava ER podle požadavků distributora (odstranění krytu elektroměru, apod.)	kpl	1	10 000,00	10 000,00
	3 Montážní materiál				
	3.1 Kabely celoplastové + příslušenství				
	Solární kabel pr. 4mm2 černý	kpl	1	7 500,00	7 500,00
	Konektory MC4 – samec	kpl	1	560,00	560,00
	Konektory MC4 – samice	kpl	1	560,00	560,00
	Vodič 1x 6mm2 zelená/žlutá	kpl	1	1 350,00	1 350,00
	Vodič 1x 16mm2 zelená/žlutá	kpl	1	2 360,00	2 360,00
	Kabel CYKY-J 5x10mm2	kpl	1	4 200,00	4 200,00
	Kabel CYKY-J 4x16mm2	kpl	1	3 850,00	3 850,00
	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	kpl	1	1 130,00	1 130,00
	Kabel Jy(St)Y 2x2x0,8mm2	kpl	1	750,00	750,00
	Kabel bezhalogenový (N)HXH FE180/E30 2x1mm2	kpl	1	950,00	950,00
	3.2 Kabelové nosné systémy				
	Žlab kabelový zinkovaný, 62x50mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	kpl	1	12 500,00	12 500,00
	Lišta instalační 100x40mm, bílá	kpl	1	2 500,00	2 500,00
	Chránička kabelová, UV stabilní, DN25	kpl	1	1 250,00	1 250,00
	4 Práce a dodávky PSV				
	Montáž rozvaděčů	kpl	1	8 500,00	8 500,00
	Montáže a pokládka kabelů a kabelový tras, zapojení kabelů	kpl	1	12 500,00	12 500,00
	Revize	kpl	1	7 000,00	7 000,00
	Dokumentace dodavatelská a skutečného provedení	kpl	1	20 000,00	20 000,00
	Doprava a přesun (vč. jeřábu, montážní plošiny apod.)	kpl	1	9 800,00	9 800,00
	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1	3 500,00	3 500,00
	Prostupy konstrukcemi, požární ucpávky	kpl	1	6 950,00	6 950,00
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	990,00	990,00
	Nastavení střídačů, oživení, zprovoznění	kpl	1	1 450,00	1 450,00
	Připojení do DS	kpl	1	990,00	990,00
	Cena bez DPH (CZK)				
					578 754,00
	DPH (CZK)				
					121 538,34
	Cena s DPH (CZK)				
					700 292,34

Akce :	FVE Město Mníšek pod Brdy - ZŠ Komenského				
	Výkaz výměr				
	Položka specifikace				
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem
*	*	*	*	*	*
	Elektromateriál				
1	Panely, střídač, konstrukce a příslušenství				
1.1	Fotovoltaický hybridní střídač 3x400V, min. 50 kW	kpl	1	138 000,00	138 000,00
1.2	Bateriové úložiště - využitelná kapacita min. 55,2 kWh včetně BMS modulu	kpl	1	425 000,00	425 000,00
1.3	Fotovoltaický panel monokrystalický min. 450Wp, celkový instalovaný výkon 49,95 - 49,99 kWp	kpl	1	194 250,00	194 250,00
1.4	Zařízení pro bezpečné odpojení DC napětí FV stringu vč. příslušenství	kpl	1	56 000,00	56 000,00
1.5	Konstrukce pro FVE panely				
	Konstrukce pro plochou střechu, set pro 1ks panelu min. 450Wp (orinetace V-Z, vč. zátěže)	kpl	1	94 450,00	94 450,00
2	Rozvaděče vč. příslušenství				
2.1	Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek				
	Odpínač třípólový, 3x80A	ks	1	719,00	719,00
	Vypínací cívka pro odpínač třípólový, 230V AC	ks	1	631,00	631,00
	Jistič instalační, třípólový, 3x50A / B (10kA)	ks	1	782,00	782,00
	Jistič instalační, jednopólový, 1x2A / B, 10kA	ks	1	157,00	157,00
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 3-pólový	ks	1	714,00	714,00
	Přepětová ochrana AC, Třída 1+2, 3+1	ks	1	3 850,00	3 850,00
	Relé na DIN lištu, min. 1x NO/NC / 6A, cívka 230V AC, ochranný modul s diodou	ks	1	1 620,00	1 620,00
	Pojistka válcová 10x38, 25A gG	ks	3	56,00	168,00
	Tlačítko CentralStopFVE – do dveří rozvaděče (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	1 190,00	1 190,00
	Zdroj modulový na DIN lištu, 230AC / 24VDC / 1A	ks	1	1 550,00	1 550,00
	Modul monitoringu FVE, 1xEthernet, 2xRS485, 3xDI, SolarMonitor SM3-MU	ks	1	4 580,00	4 580,00
	LTE Router na DIN lištu, min. 4x RJ45, napájení 24VDC	ks	1	2 990,00	2 990,00
	Elektroměr SmartMeter, přímé měření, komunikace do modulu monitoring	ks	1	2 700,00	2 700,00
	Rozvaděčová skříň modulová, nástěnná, min. IP65, 3x12 modulů	ks	1	4 590,00	4 590,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	Tlačítko CentralStopFVE – na omítku, venkovní provedení (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	1 450,00	1 450,00
2.2	Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek				
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 2-pólový, pro FV systémy	ks	8	460,00	3 680,00
	Pojistka válcová 10x38, PF 15A gPV	ks	16	56,00	896,00
	Přepětová ochrana DC, Třída 1+2, 2x1, 12,5kA, 1000VDC	ks	5	3 250,00	16 250,00
	Rozvaděč nástěnný, plastový, modulový – 2x12modulů, min. IP44	ks	2	3 950,00	7 900,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
2.3	Doplnění stávajících rozvaděčů				
2.3.1	Doplnění RH				
	Jistič instalační 3x50A / B	ks	1	710,00	710,00
	Elektroměr SmartMeter, přímé měření, komunikace do modulu monitoring	kpl	1	2 700,00	2 700,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
2.3.2	Doplnění ER				
	Jistič kompaktní jednopólový, In=2A	ks	1	214,00	214,00
	Vypínač 3x80A na DIN lištu	ks	1	1 250,00	1 250,00
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kpl	1	990,00	990,00
	Úprava ER podle požadavků distributora (odstranění krytu elektroměru, apod.)	kpl	1	10 000,00	10 000,00
3	Montážní materiál				
3.1	Kabely celoplastové + příslušenství				
	Solární kabel pr. 4mm2 černý	kpl	1	11 100,00	11 100,00
	Konektory MC4 – samec	kpl	1	840,00	840,00
	Konektory MC4 – samice	kpl	1	840,00	840,00
	Vodič 1x 6mm2 zelená/žlutá	kpl	1	1 850,00	1 850,00
	Vodič 1x 16mm2 zelená/žlutá	kpl	1	2 790,00	2 790,00
	Kabel CYKY-J 5x10mm2	kpl	1	4 200,00	4 200,00
	Kabel CYKY-J 4x35mm2	kpl	1	6 850,00	6 850,00
	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	kpl	1	1 970,00	1 970,00
	Kabel Jy(St)Y 2x2x0,8mm2	kpl	1	1 250,00	1 250,00
	Kabel bezhalogenový (N)HXH FE180/E30 2x1mm2	kpl	1	1 480,00	1 480,00
3.2	Kabelové nosné systémy				
	Žlab kabelový zinkovaný, 62x50mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	kpl	1	12 500,00	12 500,00
	Lišta instalační 100x40mm, bílá	kpl	1	2 500,00	2 500,00
	Chránička kabelová, UV stabilní, DN25	kpl	1	1 250,00	1 250,00
4	Práce a dodávky PSV				
	Montáž rozvaděčů	kpl	1	8 500,00	8 500,00
	Montáže a pokládka kabelů a kabelový tras, zapojení kabelů	kpl	1	12 500,00	12 500,00
	Revize	kpl	1	7 000,00	7 000,00
	Dokumentace dodavatelská a skutečného provedení	kpl	1	20 000,00	20 000,00
	Doprava a přesun (vč. jeřábu, montážní plošiny apod.)	kpl	1	9 800,00	9 800,00
	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1	3 500,00	3 500,00
	Prostupy konstrukcemi, požární ucpávky	kpl	1	6 950,00	6 950,00
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	990,00	990,00
	Nastavení střídačů, oživení, zprovoznění	kpl	1	1 450,00	1 450,00
	Připojení do DS	kpl	1	990,00	990,00
	Posouzení TIČR	kpl	1	30 000,00	30 000,00
	Cena bez DPH (CZK)				1 134 051,00
	DPH (CZK)				238 150,71
	Cena s DPH (CZK)				1 372 201,71