

ENERGO STATION Nabídka EMS			
DRUH ŘÍZENÍ	Produkt/Funkce/Licence	ANO/NE	Množství
Energy Management System	Rozvaděč EMS/D		
	Skříň oceloplechová V1000xŠ600xH250 IP66 včetně vstrojení a zálohovaného napájení		
	PLC 12xA1/D1, 2xA1/AO, 1xD1/230VAC, 11x RO, 2xAO/PWM, 2x RS-485		
	Licence na dobu 10 let		
	EMS do 50 kW		
	EMS do 150 kW		
	EMS do 500 kW		
	EMS nad 500 kW		
	<i>Nepřekročení rezervovaného příkonu/výkonu</i>		
	<i>Řízení nákupu a prodeje podle hodinových cen (SPOT)</i>		
	<i>Aktivace spotřeby a akumulace podle výroby (EVE)</i>		
	<i>Predikce energetické bilance až na 48 hod.</i>		
	<i>API rozhraní pro flexibilitu a energetické komunity</i>		
	Bateriové úložiště do 20kWh		
	Bateriové úložiště do 1001kWh		
	Bateriové úložiště do 500kWh		
	Bateriové úložiště nad 500kWh		
	Řízení rezervované kapacity (1/4 hodina)		
	Řízený spínací výstup		
	Předpověď solárního osvitu		
Měření výroby FVE			
Měření elektrické energie			
Elektroměr CI B/Mod bus			
Střídač/logger			
Nabíječka elektromobilů			
Natápění akumulčního zásobníku			
Tepelné čerpadlo			
Dispečerské řízení	Dispečerské řízení připojené k AXY		
	Rozšíření rozvaděče EMS/DR		
	Licence pro dispečerské řízení připojené k AXY		
	Licence pro signál a povel		
	Dispečerské řízení IEC60870-5-101		
	Rozšíření rozvaděče EMS/DR		
	Licence pro dispečerské řízení IEC60870-5-101		
	Licence pro signál a povel		
	Dispečerské řízení IEC60870-5-104 (EG.D stále v režimu certifikace)		
	Rozšíření rozvaděče EMS/DR		
	Licence pro dispečerské řízení IEC60870-5-104		
	Licence pro signál a povel		
	Nepřímé měření U/I/f/Q/P (bez měřících transformátorů)		
Elektroměr SML-133-S-230-X/5A-RR4			
Licence pro elektroměr			
Meteostanice ETH (teplota, vlhkost, vítr, osvit, blesky)			
Meteostanice IQWS-4000 (+POE, +Adaptér)			
Licence meteostanice			
Služby	Projektové, instalační a vývojové práce		
	Ovladač pro neprorované Modbus (TCP nebo RTU) zařízení		
	Výkresová dokumentace realizační		
	Montáž a zapojení rozvaděče EMS/DR		
	Konfigurace EMS/DR		
	Funkční zkouška EMS/DR		
	Funkční zkouška s PDS		
	Dokumentace skutečného provedení		
	Návod a proškolení obsluhy		
	Grafická nadstavba - práce		
	Vytvoření instance (Vlastní prostředí organizace)		
	Vytvoření dashboardu (pracovní plochy vč. přístupových práv)		
	Připojení projektu do grafické nadstavby (nastavení oprávnění)		
	Grafická nadstavba - Sas (měsíčně)		
	Logování dat - do 10 argumentů, do 1 000 záznamů		
Logování dat - do 100 argumentů, do 1 000 000 záznamů/1 uživatel			
Logování dat - do 250 argumentů, do 10 000 000 záznamů/5 uživatelů			
Logování dat - do 500 argumentů, do 100 000 000 záznamů/20 uživatelů			
Logování dat - do 1000 argumentů, do 1 000 000 000 záznamů/100 uživatelů			