

The diagram illustrates two distinct equipment configurations. The left configuration consists of a UPS (Uninterruptible Power Supply) and an RTU (Remote Terminal Unit). The right configuration is more complex, including an LTE (Long-Term Evolution) module, an Optical vana (Optical Van), a UPS, and a SWITCH.

POLE 11 PRÍVOD 1	POLE 12 PRÍVOD 2	POLE 13 PODĽANÁ SPOJKA	POLE 14 KOBKA MĚŘENÍ	POLE 15 FVE	POLE 16 VÝVOD 1	POLE 17 VÝVOD 2
<p>Q1 TLPB 35/400-31 35kV 400A RPI-RL</p> <p>Q6 VM7411 38kV 1250A BLRM-220V 50Hz</p> <p>Q67LPB 35/400-31 35kV 400A RP2-RP</p> <p>FV6 VA38/70PR 38kV 10A</p>	<p>Q1 TLPB 35/400-31 35kV 400A RPI-RL</p> <p>Q6 VM7411 38kV 1250A BLRM-220V 50Hz</p> <p>Q67LPB 35/400-31 35kV 400A RP2-RP</p> <p>FV6 VA38/70PR 38kV 10A</p>	<p>Q11 TLPB35/400-31 RP5-RP</p> <p>TA 12 OS35 30/5/5A 10/20VA 0,5/10P</p>	<p>Q1 TLPB35/400-31 35kV 400A RPI-RL</p> <p>FU1 LS311 XJ 37/4A TVI GE 36 35/0,1/0,1 V3/V3/3kV 90VA</p>	<p>Q1</p> <p>Q6</p>	<p>Q1 TLPB 35/400-31 35kV 400A RPI-RL</p> <p>Q6 VM7411 38kV 1250A BLRM-220V 50Hz</p> <p>Q6 TLPB35/400-31 2xRP1</p>	<p>Q1 TLPB 35/400-31 35kV 400A RPI-RL</p> <p>Q6 VM7411 38kV 1250A BLRM-220V 50Hz</p> <p>Q6 TLPB35/400-31 2xRP1</p>

Umístění zařízení: Nová FVE, Cerekvice nad Bystřicí 72		- Spotřeba:
Kl.území: Cerekvice nad Bystřicí, parc.č.268, 507 77 Cerekvice nad Bystřicí		- I. kv. odběr P, odběr Q (0,95 - 1)
Číslo místa spotřeby: 0001202614		- IV.kv. odběr P, dodávka Q (není povolena)
Číslo odběrného místa: 0003324384		- Výroba:
Typ výroby: fotovoltaická volně stojící		- II. kv. dodávka P, odběr Q (nevychodocuje se)
Způsob provozu výroby: přebýtky do distr. soustav		- III. kv dodávka P, dodávka Q (nevychodocuje se)
EAN:		
- Pro data výroby:	859182400708564991	
- Pro data výrobce:	859182400708564494	

Důvod nevychodocování: Udržování zadané hodnoty napětí v předávacím místě řízením jalového výkonu (U/Q) v rámci provozního diagramu stroje. Zadanou hodnotu

<p>Místo připojení k distribuční soustavě - odběrné místo: Nadzemní vedení VN č. VN2370 ukončené na TS zákaznická železnice č. JC_0724, které je v majetku PDS.</p> <p>Hranice vlastnictví: Zařízení PDS končí kotevními izolátory venkovního vedení VN na TS zákaznická č. JC_0724.</p> <p>Spínací prvek sloužící k odpojení odběrného zařízení od distribuční soustavy: Úsekový odpínač č. US_JC_9898.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Napětí/hladina: 35 kV (VN) - Rezervovaný výkon: 600,000 kW - Celkový instalovaný výkon: 1 765,800 kWp - Rezervovaný výkon výroby (max. výkon dodávky elektřiny do DS): 1 766,000 kW 	<p>3x 35 - AXEKVCEY 5DR</p>
--	--	-----------------------------

Umístění měřícího zařízení: Uvnitř TS.
Přístupnost měřícího zařízení: přístupné.
Typ měření: A
Převod měřících transformátorů proudu: 30/5 A, třída přesnosti 0,5 S
Převod měřících transformátorů napětí: 35000/ 3/100/ 3 V
Vlastníkem měřících transformátorů proudu a měřících transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Zákazník.
Odběr elektřiny bude měřen měřícím zařízením PDS.

Klient:	CEPRO, a.s.	Forma:	11A4
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 1765,8 kWp v areálu Cerevik nad Bystřicí společnosti CEPRO, a.s.	Datum:	01/2023
Část:	S001 - Instalace pozemní PVe o výkonu 1765,8 kWp na pozemcích v areálu p. č. 332/7-p, č. 324/k, p. č. 324/3 a p. č. 326	Místo:	
Název výkresu:	Celkové schéma zapojení	Typ:	DPS
Funkce:	Jednotvá a příjemce	Podpis:	
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček		
Kontroloval:	Ing. Jan Mendrygál		
Kreslil:	David Heneš		
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera		