

[illegible]

Technical drawing of a power distribution system, showing a main distribution unit (U1) and a secondary distribution unit (RZV).

Main Distribution Unit (U1):

- Includes PLC, OVLADÁNÍ MĚŘENÍ, and OCHRANA Y180 Y133 1>
- Connected to a 3 kV supply (Q33, 4000A) and a 0-5000V transformer (UV2).
- Contains fuses: -FV1 750A (R2), -FV2 750A (R2), -FV1 0-5000V, and -FV2 0-5000V.

Secondary Distribution Unit (RZV):

- Connected to the main unit via a 10kV busbar (F64) and a 10kV busbar (F63).
- Includes a 10kV busbar (F64) and a 10kV busbar (F63).
- Connected to a 10kV busbar (F64) and a 10kV busbar (F63).

Power Sources and Connections:

- 3NPE 400/230V, 50 HZ, TN-C-S (ANG)
- 2-110V DC/IT (ATJ)
- 10kV KONTEJNER Cu 2x (95 - 240 mm²) max. 16x kabel

Legend:

- NAPÁJENÍ TECHNOLOGIE, OSVĚTLENÍ, TEMPEROVÁNÍ
- NAPÁJENÍ VENTILACE, KLIMATIZACE, ZASUVKY A.T.D.
- NAPÁJENÍ TECHNOLOGIE

Notes:

- VEZBA S KONTEJNEREM 22 kV - OPTIKA Z ASX3
- VEZBA S KONTEJNEREM 22 kV - NÁJECÍ A OVLADACÍ NAPĚTÍ Z ATJ, ANG
- VEZBA S KONTEJNEREM 3 kV (A) - METALICKÁ VEZBA
- NAPÁJENÍ VLASTNÍ SPOTŘEBY 110 V DC
- ZALOŽNÍ NAPÁJENÍ VLASTNÍ SPOTŘEBY 400/230 V AC
- HLAVNÍ NAPÁJENÍ VLASTNÍ SPOTŘEBY 400/230 V AC

ZAPOJENÍ POUZE T101 DO DOBÝ VYBUDOVÁNÍ R22kV TNS

DEFINITIVNÍ STAV ZAPOJENÍ PTM ZAPOJENA R22kV TNS

R22 kV (KVOVÉ KRYTÝ ROZVEDACÍ IZOLOVANÝ PLYNEM)

1	2	3	4
PŘÍVOD P1	PŘÍVOD P2	FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ XXX	VÝVOD PM
50/SN, 67/67N S1/S1N, 46, 55N	50/SN, 67/67N S1/S1N, 46, 55N	NEVYUŽITO	S1/S1N 46, 49
OCHRANNÁ A ŘIDIČI TERMINÁL S HMI	OCHRANNÁ A ŘIDIČI TERMINÁL S HMI		ŘIDIČI TERMINÁL S HMI

RE JE STANDARDNĚ ROZVOZENÉ FAKTURAČNÍHO MĚŘENÍ ENERGETIKY DLE POŽADAVKŮ ČEZ MĚŘENÍ V TETO APLIKACI BUDE POUŽITO JAKO MENŠÍ SĚZ

PRŮVOD R22 kV - V1A PROVOZNÍ BUDOVA TNS (DEFINITIVNÍ ZAPOJENÍ)

PROVOZNÍ ZAPOJENÍ - PŘÍVOD Z T101 (KABELOVÉ PROPAGOVANÉ SOUSTAVY PS 321)

VH6.01 (DEFINITIVNÍ KABEL)

PRŮVOD R22 kV - V1B PROVOZNÍ BUDOVA TNS (DEFINITIVNÍ ZAPOJENÍ)

VH6.02

VH6.03

[illegible]

PREHELEDOVE SCHEMA	7
--------------------	---