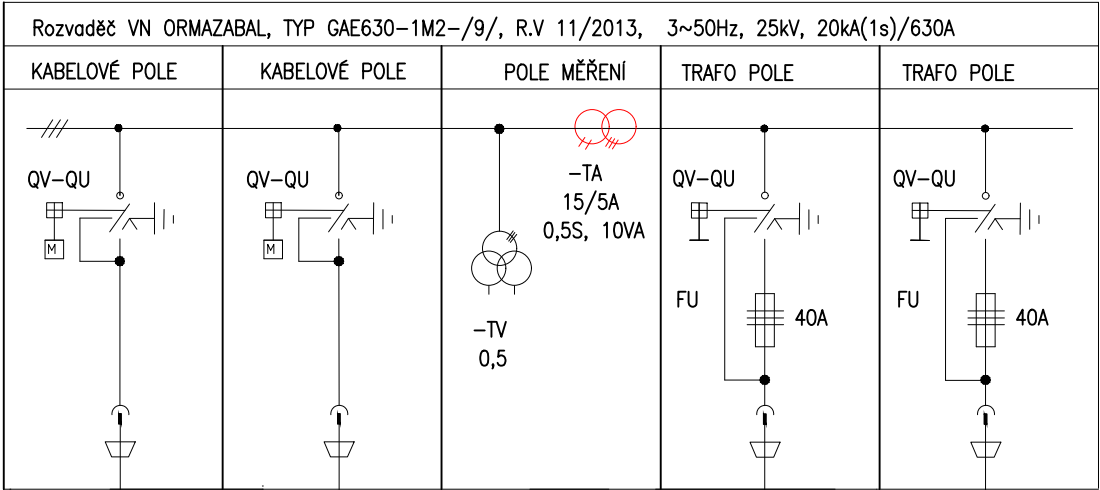


Trafostanice



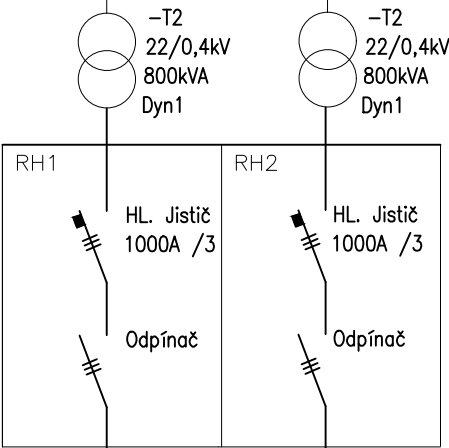
RE
(elektroměrová skříň)

Obchodní
měření

kWh
4Q

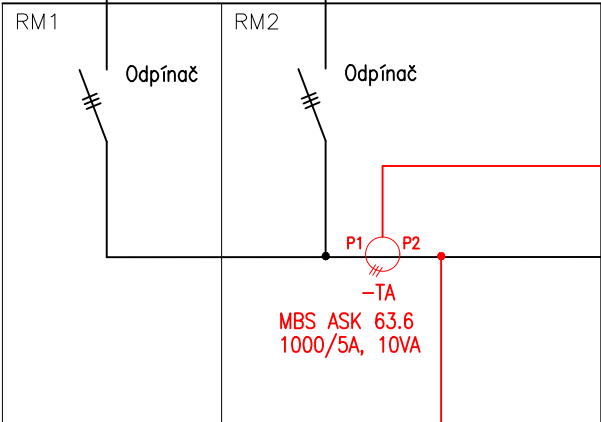
HDO
RR3

WS1
CYKY-O
2x1,5



Kabelová přípojka VN

Rozvodna NN
1NP



Místnost FVE 2NP

RHFVE
(hlavní rozvaděč FVE)

Regulace FVE
distributorem
Výkonové stupně
100%, 0% Pjmen

Ochrana
U / f

AC

5x FA1-5
40A/3

5x WAC1-5
CYKY-J 4x6

KM1
Rozpadové místo FVE

FU1
160A

Hl. vypínač FVE

Řízení
výroby

kWh

WS2
CYKY-O
2x1,5

W1
CYKY-J
3x70+35

5x Střídač
STR1-5
Fronius
SYMO 20.0-3-M
MAX 20kW, 28,9A

FV panely 360ks - 99kWp
Výrobce - Axitec
AXIpower AC-275P/156-60s
Výkon jednoho panelu 275W

Nastavení bude při realizaci upraveno
dle aktuálních podmínek provozovatele DS

Ochrana	zpoždění [S]	Nastavení
Podpětí U 1.	5	70%
Podpětí U 2.	0,15	30%
Přepětí U 1.	5	110%
Přepětí U 2.	0,3	115%
Snížení f 1.	10	48 Hz
Snížení f 2.	0,3	47,5 Hz
Zvýšení f 1.	1	51,5 Hz
Zvýšení f 2.	0,1	52 Hz
Vektorová	0	6 - 8°

-PTP v rozvaděči VN budou dle požadavku provozovatele DS vyměněny za 10/5A, 0,5S, 10VA
Stávající měniče jsou od výrobce KPB INTRA, typ CTS 25X

-Do rozvaděče RM2 budou na přípojnici doplněny PTP MBS ASK 63.6, 1000/5A, 10VA

-Příjmač HDO není součástí projektu, provozovatel DS si ho doplní sám

Napěťová soustava:
2 DC 1000 V, IT
3NPE, AC 50hz, 400V/230V, TN-C-S

Vypracoval :	Zdeněk Hanák	Autorizoval :	—		
	733 670 446				
Místo stavby :	Kančí obora, Břeclav	Kraj:	Jihomoravský		
Investor : Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 1300/23, Břeclav 690 02					
Název stavby :				Stupeň PD	DSP + DPS
Vodovody a kanalizace Břeclav, 99 kWp, FVE				Č. zakázky	FVE-2017-000076
				Datum :	4/2018
				Formát výkresu :	A3
Druh přílohy :				Měřítko :	Číslo výkresu :
1p schéma				—	04