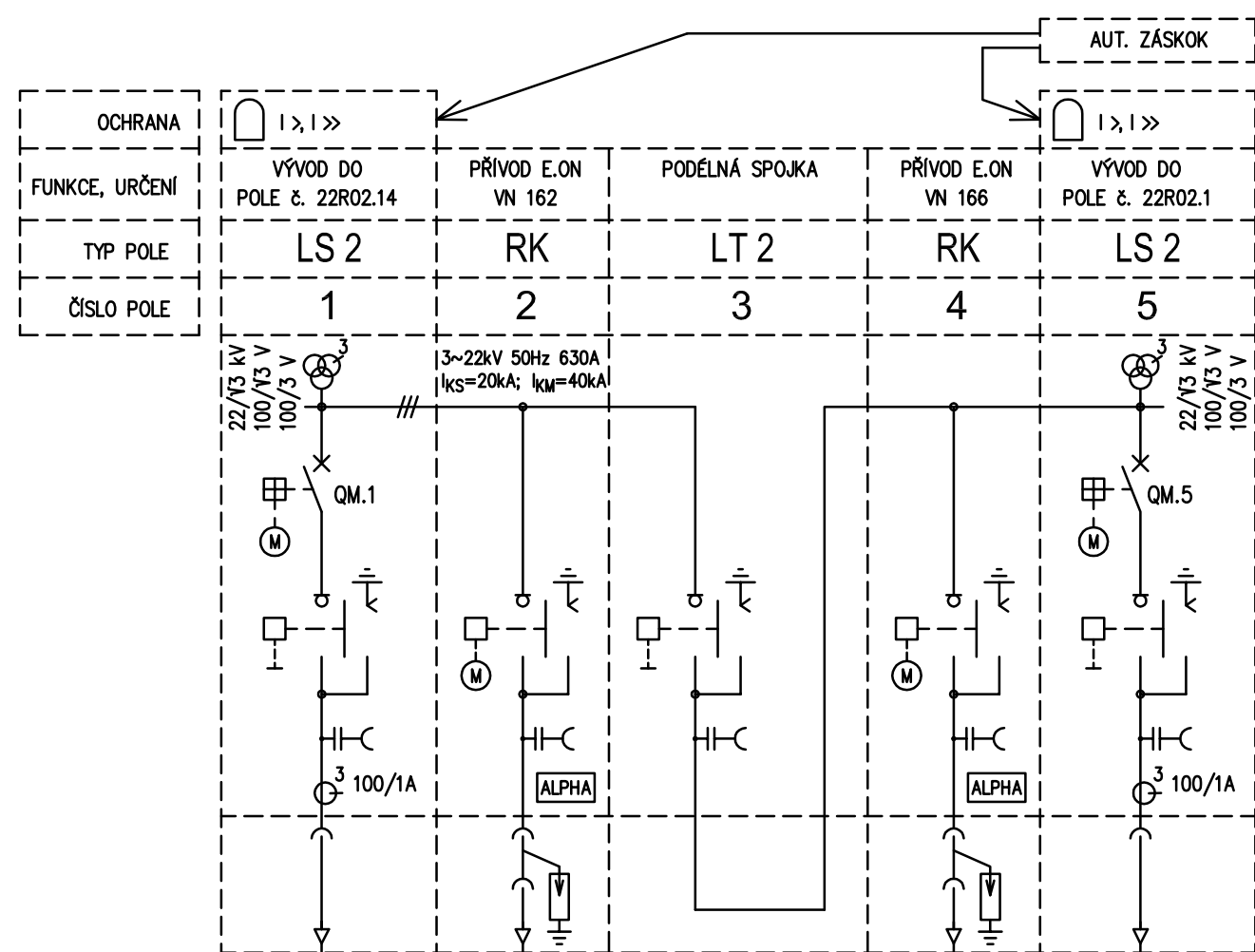
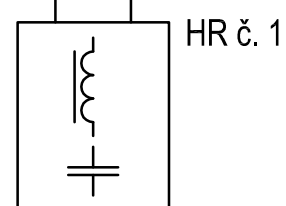


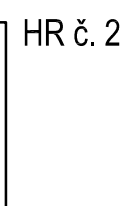
## HLAVNÍ TRAFOSTANICE TS1

ČÁST DISTRIBUTORA (E.ON a.s.)

## VN ROZVADĚČ 22 R01

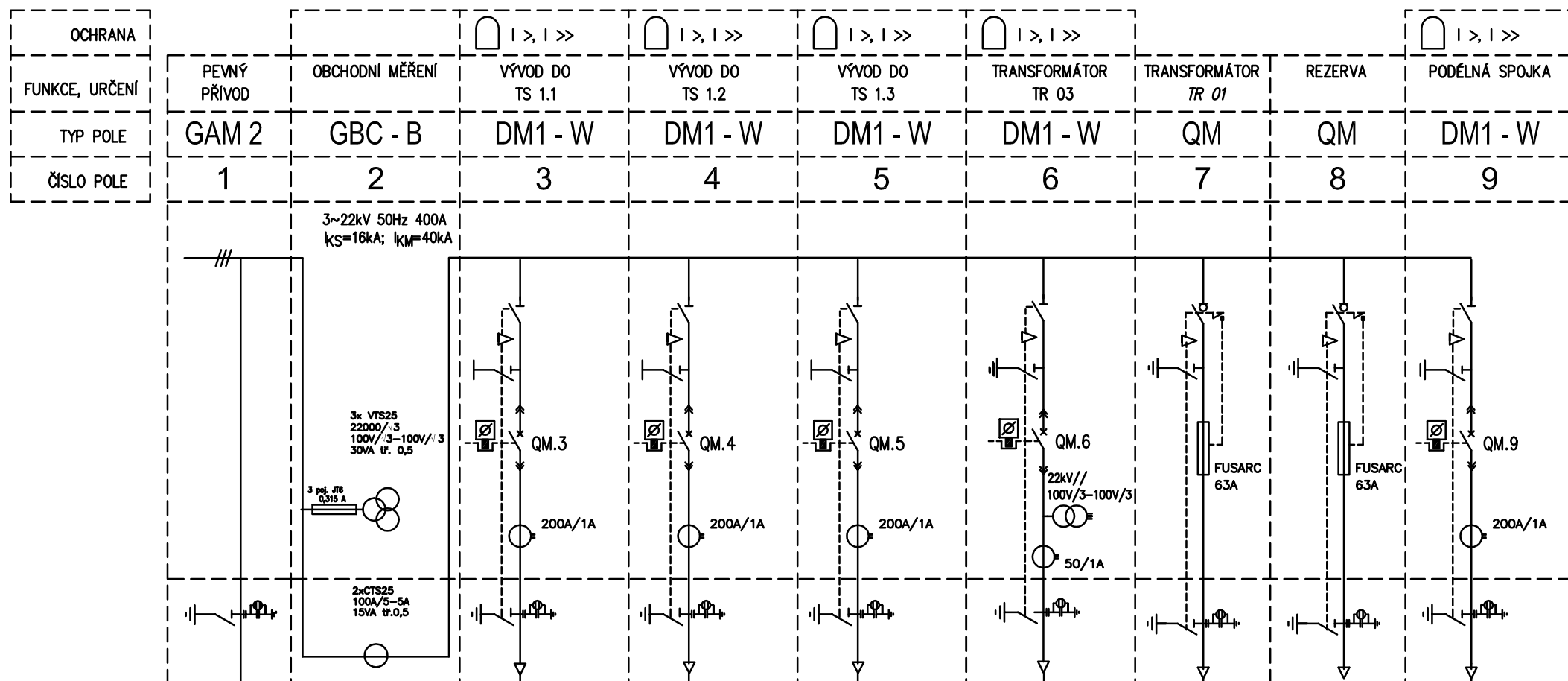
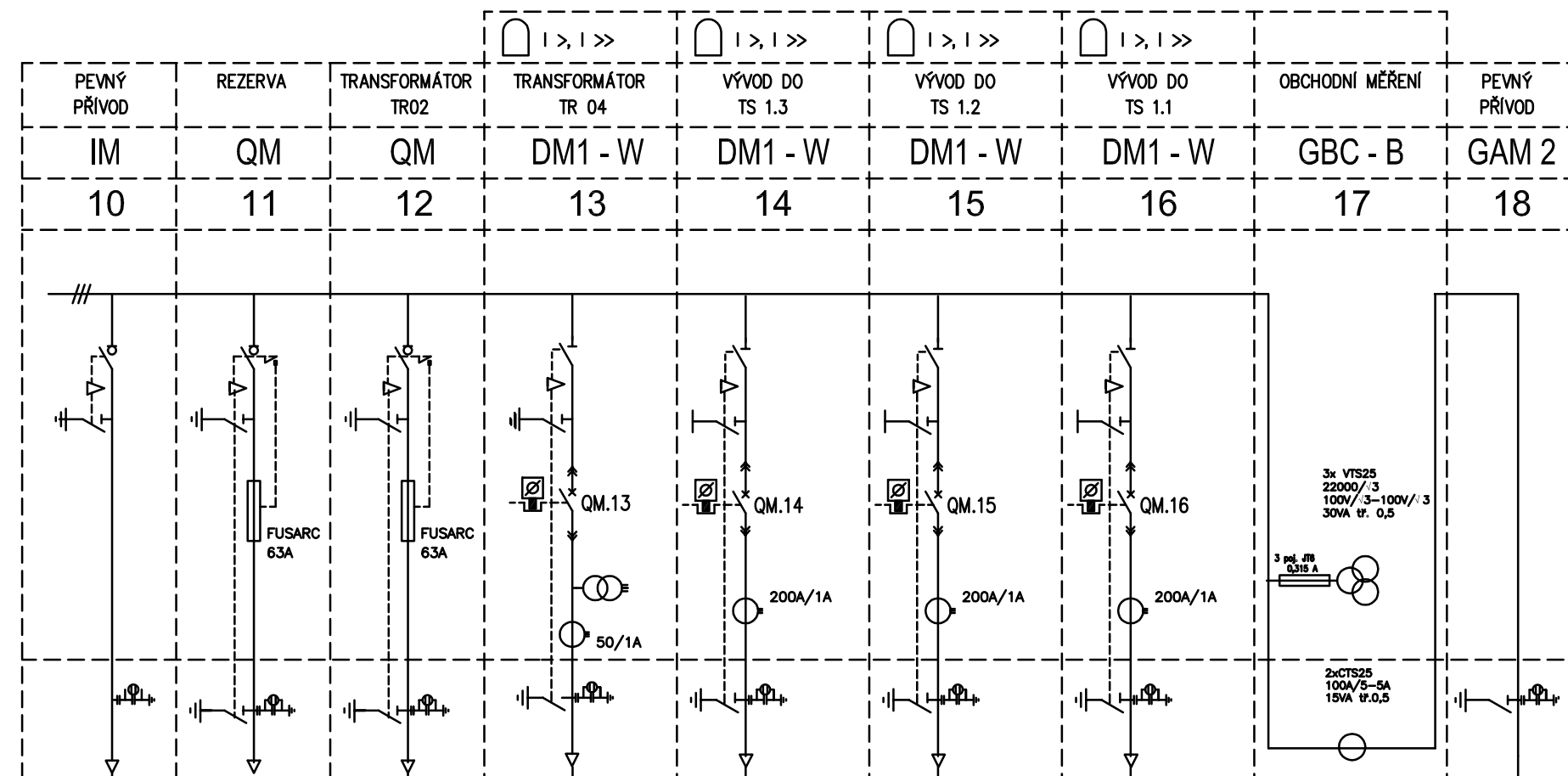
ZÁLOŽNÍ PŘÍVOD  
NADZEMNÍ VEDENÍ VN č. 162  
(směr Hrušovany HV9)HLAVNÍ PŘÍVOD  
NADZEMNÍ VEDENÍ VN č. 166  
(směr Sokolnice SO9)

HRADICÍ ČLENY 2x 4 MVA

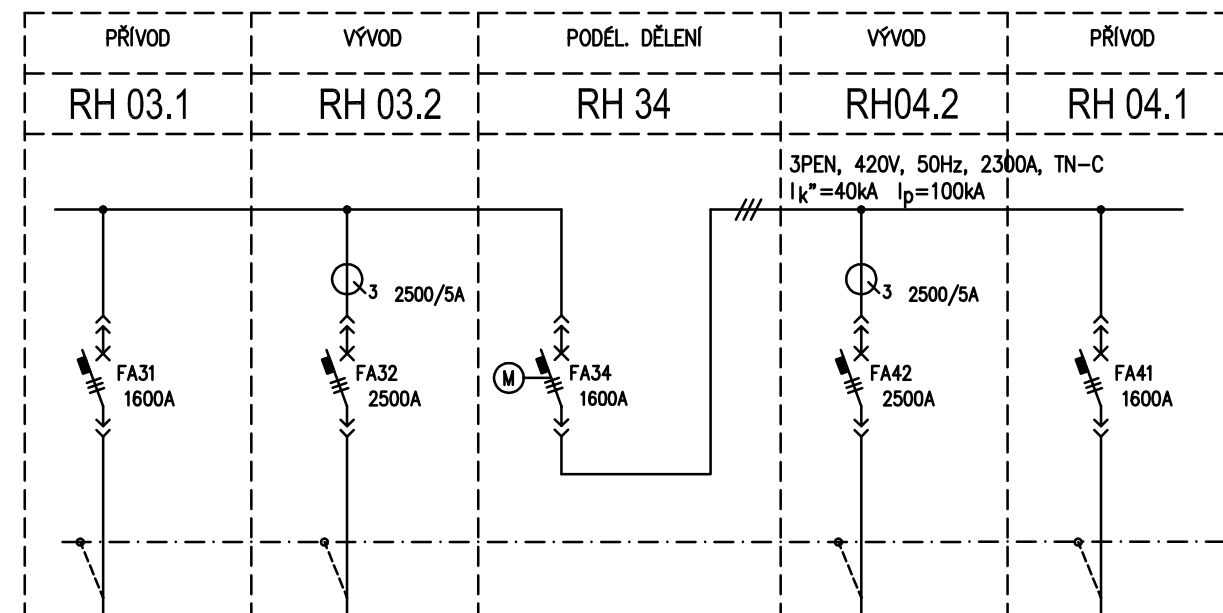


ČÁST ODBĚRATELE (BVaK a.s.)

## VN ROZVADĚČ 22 R02

TR 03  
0,42/22kV  
1600 kVATR 01  
22/0,42kV  
1600 kVATR 02  
22/0,42kV  
1600 kVATR 04  
0,42/22kV  
1600 kVA

## ROZVADĚČ NN RH 03, RH 04

G 1  
400 V  
650 kVA

RG 01

7x 1-Yfm 1x240

11x 1-Yfm 1x500

G 2  
400 V  
650 kVA

RG 02

7x 1-Yfm 1x240

11x 1-Yfm 1x500

SKUTEČNÝ STAV 29.6. 2012

Rozvadná soustava VN: 3 AC 22kV, 50Hz IT(r)  
Rozvadná soustava NN: 3 PEN AC 400V, 50Hz, TN-C-S  
2 DC 110V IT(d.c.)

Ochrana před nebezpečným dotykem (dle ČSN 33 2000-4-41):

část VN: - živé části: zobrazeny, krytím  
- neživé části: samočinným odpojením od zdroje (zemněním v síti IT)část NN: - živé části: zobrazeny, krytím  
- neživé části: samočinným odpojením od zdroje v síti TN

Zvýšená ochrana: POSPOJOVÁNÍM (uvedením na stejný potenciál)

VNĚŠÍ VLIVY NORMALNÍ

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<b>PUTTNER, s.r.o.</b>	
Ing. Jiří Puttner	Ing. Aleš Procházka	Ing. Aleš Procházka	Ing. Aleš Procházka	ŠUMAVSKÁ 416/15, 602 00 BRNO tel. 541 210 038, fax. 541 212 207 e-mail: info@puttner.cz	
INVESTOR: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.				FORMÁT	8 A4
STAVBA: ČOV Brno-Modřice				DATUM	06/2012
OBJEKT: VSTUPNÍ ROZVODNA A TRAFOSTANICE TS1				STUPEŇ	DSPS
PŘÍLOHA: SCHÉMA HLAVNÍCH OBVODŮ TS1				MĚŘÍTKO	-
				ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU PS3001

Zapojení TS1 - 22R + napojení KGJ (RH03,RH04)

