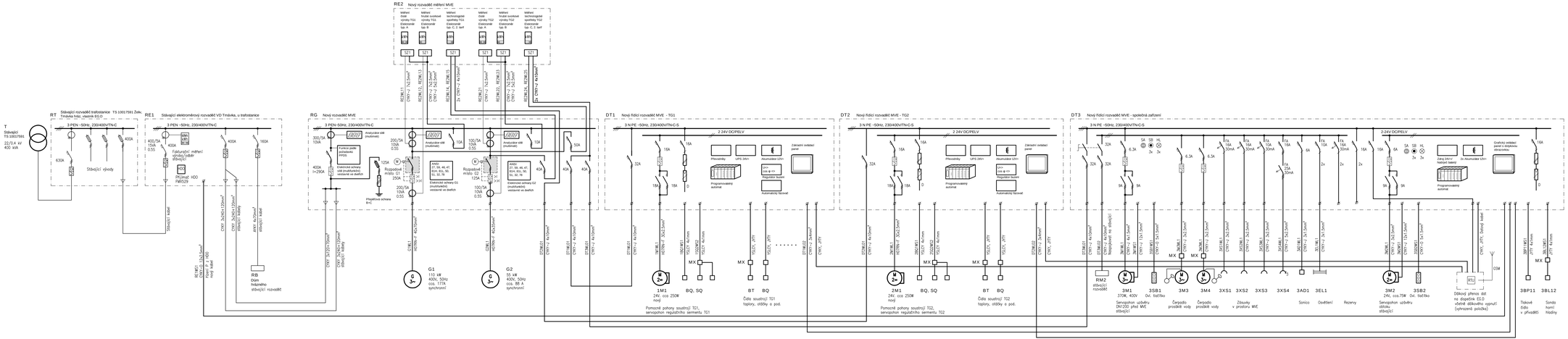
RE2 Nový rozvaděč měření MVE
RT Stávající rozvaděč trafostanice TS 1001/7591 Zelv, Trnávka hráz, vlastník EG.D
RE1 Stávající elektroměrový rozvaděč VD Trnávka, u trafostanice
RG Nový rozvaděč MVE
DT1 Nový řídicí rozvaděč MVE - TG1
DT2 Nový řídicí rozvaděč MVE - TG2
DT3 Nový řídicí rozvaděč MVE - spotřeba zařízení
3 PEN ~50Hz, 230/400V/TN-C
3 N PE ~50Hz, 230/400V/TN-C/S
2 24V DC/PELV
Stávající vývody
Stávající kabel
Fakturační měření výroby/odběr stávající
PPDS
PM plnoat HDO FM0329
Rozpojovač přístup G1
Rozpojovač přístup G2
Elektrické ochrany GS (multifunkční) umístěné ve dveřích
Elektrické ochrany G2 (multifunkční) umístěné ve dveřích
Přepěťová ochrana 8+C
Analyzátor sítě (multimet)
Funkce jedle začasování PPDS
G1
110 kW
400V, 50Hz
cos. 1774
synchronní
G2
55 kW
400V, 50Hz
cos. 85 A
synchronní
RB
Dům
hraničního
stávající rozvaděč
1M1
24V, cca 250W
nový
BQ, SQ
2M1
24V, cca 250W
nový
BQ, SQ
BT
BQ
Čidla soustrojí TG1
teploty, otáčky a pod.
Čidla soustrojí TG2
teploty, otáčky a pod.
Pomocné pohony soustrojí TG1,
servopohon regulačního segmentu TG1
Pomocné pohony soustrojí TG2,
servopohon regulačního segmentu TG2
RM2
stávající
rozvaděč
3M1
370W, 400V
Servopohon uzávěru
DN1200 před MVE
stávající
3SB1
On. tlačítko
3M3
Čerpadlo
proskání vody
3M4
Čerpadlo
proskání vody
3XS1
Zásuvky
v prostoru MVE
3XS2
3XS3
3XS4
3AD1
Sonico
3EL1
Osvětlení
Rezervy
3M2
24V, cca.75W
Servopohon uzávěru
obtoku
stávající
3SB2
On. tlačítko
Dálkový přenos dat
na dispečink EG.D
včetně dělkového vypnutí
(vyhrazená položka)
GSM
3BP1
3BL12
Tlakové
čidlo
v přívodu
Sonda
horní
hladiny
Hladiny
5A SB HL
3x 3x
Zdroj 24V/ nabíjecí baterie
2x Akumulátor 20Ah
Grafický ovládací panel s dotykovou obrazovkou
Programovatelný automat
Přepěťová ochrana
Přepěťová ochrana
Přepěťová ochrana