







NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY : 3 stř 50Hz 22kV IT (r)
3 stř 50Hz 6kV IT (r)
3 PEN stř 50Hz 230/400V/TN-C
3 N PE stř 50Hz 230/400V/TN-C-S
2= 24V ss PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ (DLE ČSN 33 2000-4-41):
- OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- MALÝM NAPĚTÍM

LEGENDA

- RH1  STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ MVE
DT1  NOVÝ, DOPLNĚNÝ PŘÍPADNĚ REKONSTRUOVANÝ ROZVADĚČ MVE
SOUČÁST PS11
G1  STÁVAJÍCÍ GENERÁTOR MVE
M  NOVÝ MOTOR HYDRAULICKÉHO AGREGÁTU, ČERPADLA, VENTILÁTORU A POD.
SOUČÁST PS12
MS  NOVÝ ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, SOUČÁST PS12
MS  NOVÁ MÍSTNÍ OVLÁDACÍ SKŘÍŇ (PS11)
STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA

POZNÁMKA :

KABELY BUDOU V PROSTORECH MVE V ULOŽENY VE STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH KANÁLECH
STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH LÁVKÁCH V KABELOVÉ CHODBĚ, DÁLE VE STÁVAJÍCÍCH NEREZOVÝCH
ŽLABECH A V PLASTOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH
STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ TRASY BUDOU S OHLEDEM NA NOVOU TECHNOLOGII DOPLNĚNÝ
KOVOVÉ ČÁSTI NOVÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOU PŘIPOJENY NA OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
NA PODLAŽÍ TURBINY BUDE DOPLNĚNO I DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

AQUATIS

AQUATIS a.s.
Botanická 834/56, 602 00 Brno
Tel: +420 541 554 111
Fax: +420 541 211 205
E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Zodpovědný projektant
ING. JOSEF MALÝ
Hlavní inženýr projektu
ING. OLDŘICH NEUMAYER CSc.
Vedoucí střediska
ING. OLDŘICH NEUMAYER CSc.

Vypracoval
ING. JOSEF MALÝ
Kontroloval
ING. TOMÁŠ ROTH
Zakázkové číslo
025009A

Datum
ČERVEN, 2025
Stupeň dokumentace
DVZ
Název souboru
D222_3_DISP0.DWG

MVE VRAŇANY - REKONSTRUKCE TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI
D.2. TECHNOLOGICKÁ ČÁST
D.2.2. PS 12 - MVE - TECHNOLOGICKÁ ČÁST ELEKTRO
D.2.2.2. VÝKRESOVÁ ČÁST

Příloha

DISPOZICE MVE

Měřítko
1 : 100
Číslo přílohy
D.2.2.2.3.

Objednatel
Povodí Vltavy, státní podnik