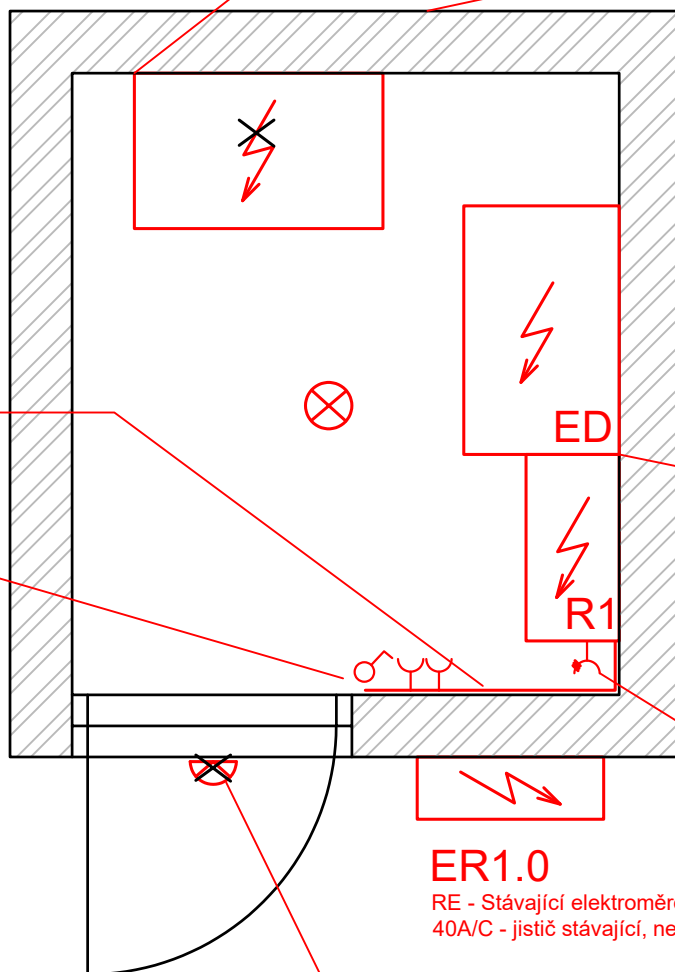


Rozvaděč ED bude ve stávajícím místě odpojen a demontován. Přívodní kabely budou naspjovány a budou vedeny v liště pod stropem do nového místa.

V rámci rekonstrukce čerpací stanice bude stávající pozice antény proměřena a na základě výsledku bude rozhodnuto buď o instalaci radiomodemu Racom Ripex2 a v případě nedostupnosti patřičného radiového signálu bude zvoleno řešení LTE routeru Racom Mldge.

Stávající přepínač sítí / dieselagregát bude zrušen odpojen a sdružen s rozvaděčem R1.

Nové provozní zásuvky 2x 230 V nástěnné umístěné na povrchu. Kabelová trasa bude vedena na povrchu v liště.



Umístění rozvaděče ED bude měněno a R1 bude ponechána stávající. Rozvaděč ED bude nová skříň osazena novými komponenty. Rozvaděč R1 bude zachován a skříň bude osazena novými komponenty, rozvaděč RMS bude osazen novými dvěma s novým ovládáním ČS. Oba rozvaděče budou temperovány a budou v nich osazené topení na DIN lištu s termostatem.

Rozvaděč R1 bude mít na boční stěně přívodka 380V s možností na napojení záložního dieselagregátu, v případě přerušení dodávky elektrické energie.

Stávající venkovní osvětlení bude odpojeno a zrušeno.

POZNÁMKA:

REKONSTRUKCE PŘEČERPÁVACÍ STANICE BUDE PROVÁDĚNA ZA PROVOU, MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNÝ CHOD STANICE !

HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA BUDE VEDENÁ PO OBVODĚ MÍSTNOSTI V PVC LIŠTĚ
KABELOVÉ TRASY BUDOU VEDENY NA POVRCHU V LIŠTÁCH.

ZÁSUVKY A VYPÍNAČE BUDOU PROVEDENY NÁSTĚNNÉ

VYPÍNAČE A ZÁSUVKY +1,2m

PŘÍSTROJE VE STEJNÉ VÝŠCE SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ.

Rozvodná soustava NN: 3+PEN/3+PE+N 400/230V, 50Hz, TN-C, TN-C-S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL		
Ing. Ondřej Kropáč	Ing. Tomáš Novotný	Bc. Matúš Krajčí		
Q-elektrik a.s.	<i>Novotný</i>			
INVESTOR:			DATUM	1/2023
Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno			STUPEŇ	DPS
PROJEKT:			FORMÁT	A4
Obnova řídicích systémů, rozvaděčů a elektro rozvodů na čerpacích stanicích odpadních vod Brno - K304 MELATÍN			MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
OBSAH:			1:25	D.1.4.01
PŮDORYS				