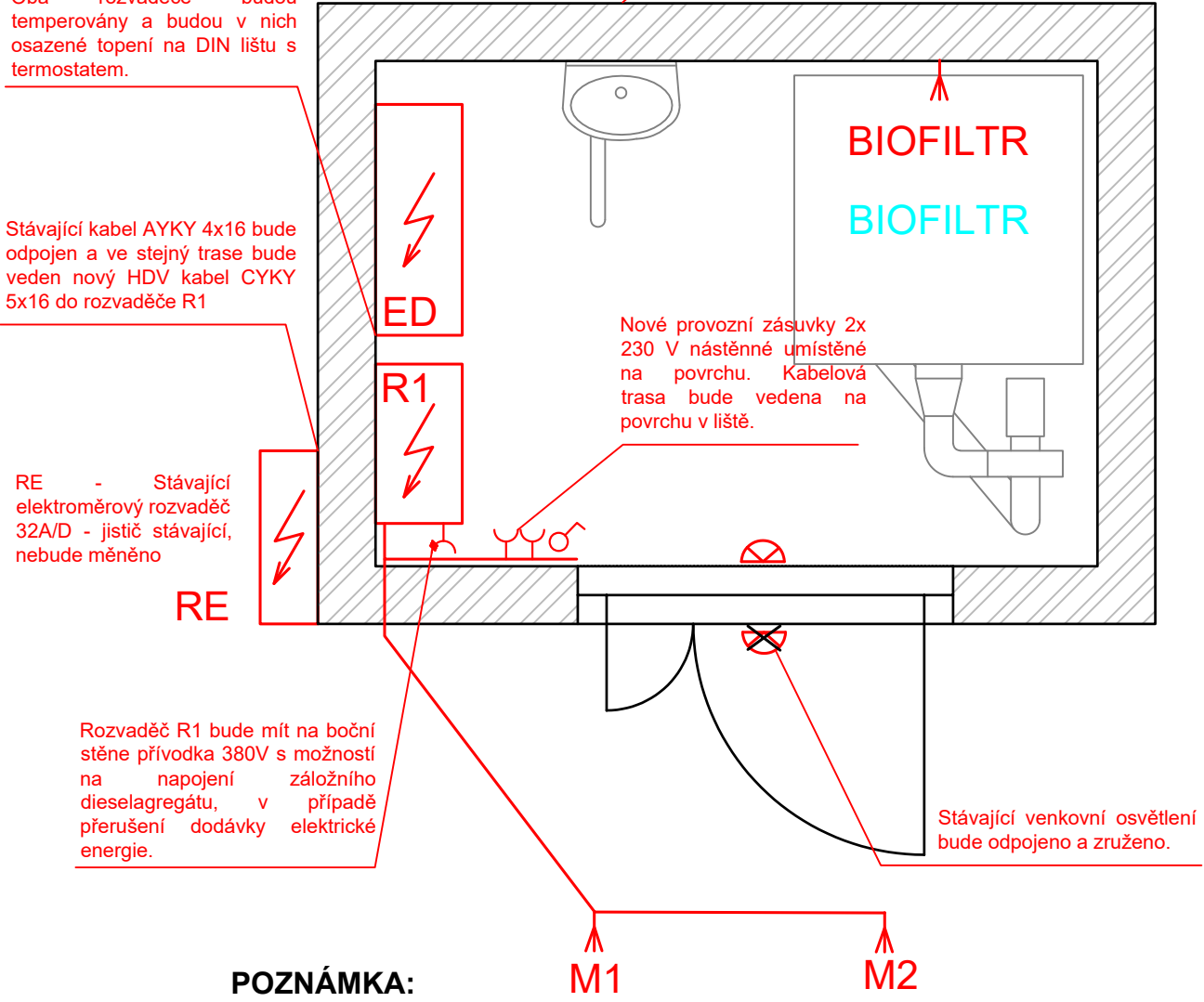


Umístění rozvaděčů ED a R1 bude ponechána stávající.
 Rozvaděč R1 bude zachován a skříň bude osazena novými komponenty a bude osazen novými dveřmi s ovládáním ČS.
 Rozvaděč ED bude proveden novou skříní .
 Oba rozvaděče budou temperovány a budou v nich osazené topení na DIN lištu s termostatem.

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 kabel AYKY 4x16 bude odpojen a ve stejný trase bude veden nový HDV kabel CYKY 5x16 do rozvaděče R1

RE - Stávající elektroměrový rozvaděč 32A/D - jistič stávající, nebude měněno



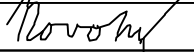
Nové provozní zásuvky 2x 230 V nástěnné umístěné na povrchu. Kabelová trasa bude vedena na povrchu v liště.

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.				
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 - K307 VÝZKUMNÍ			MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
OBSAH:			1:25	D.1.4.01
PŮDORYS				