

Napájení čerpadel v jímce kabelem CYKY 5x2,5
pro čerpadlo I a kabel CYKY 5x2,5 pro čerpadlo II

2x Kabel - plovoucí čidlo v jímkách

Nové umístění rozvaděčů ED a R1 na opačné straně místnosti.
Z důvodu nedostatečného místa pro umístění topení budou rozvaděče temperovány a budou v nich osazené topení na DIN lištu s termostatem.

Stávající venkovní osvětlení bude odpojeno a zrušeno.

Rozvaděč ED a R1 bude ve stávajícím místě odpojen a demontován. Přívodní kabely budou naspojovány 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 M!dge.

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

RE

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

Stávající kabel bude odpojen a bude veden nový HDV kabel CYKY 5x16 do rozvaděče R1

Stávající venkovní osvětlení bude odpojeno a zrušeno.

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 - K305 BOROVIÁ			MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
OBSAH:			1:25	D.1.4.01
PŮDORYS				