

| | |
|--|---|
| Umístění rozvaděčů EED a RM1 bude ponechána stávající. Rozvaděč ED bude zachován a skříně bude osazena novými komponenty. Rozvaděč RM1 bude proveden novou skříní a bude osazen novými dveřmi s ovládacím ČS. Oba rozvaděče budou temperovány a budou v nich osazené topení na DIN lištu s termosátetem. | Rozvaděč R1 bude mít na boční stěně přírodnka 380V s možností napojení na založního disselagregátu, v případě případě přerušení dodávky elektrické energie. |
|--|---|

- kabel CYKY 5x2,5 pro veniti v jímce
- kabel CYKY 5x2,5 pro čerpadlo M1
- kabel CYKY 5x2,5 pro čerpadlo M2
- kabel pro plovoucí čidlo 1
- kabel pro plovoucí čidlo 2

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

Stěna

Stávající dveřní čidlo vyhovuje, a bude zachováno

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

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: | | |
| Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno | | |
| PROJEKT: | | |
| Obnova řídicích systémů, rozvaděčů a elektro rozvodů na čerpacích stanicích odpadních vod Brno - K317 HOLZOVA | | |
| OBSAH: | | |
| PŮDORYS | | |
| | | |
| DATUM | 1/12/23 | |
| STUPEŇ | DPS | |
| FORMÁT | A3 | |
| MĚŘÍTKO: | Č. VÝKRESU: | |
| 1:25 | D.1.4.01 | |