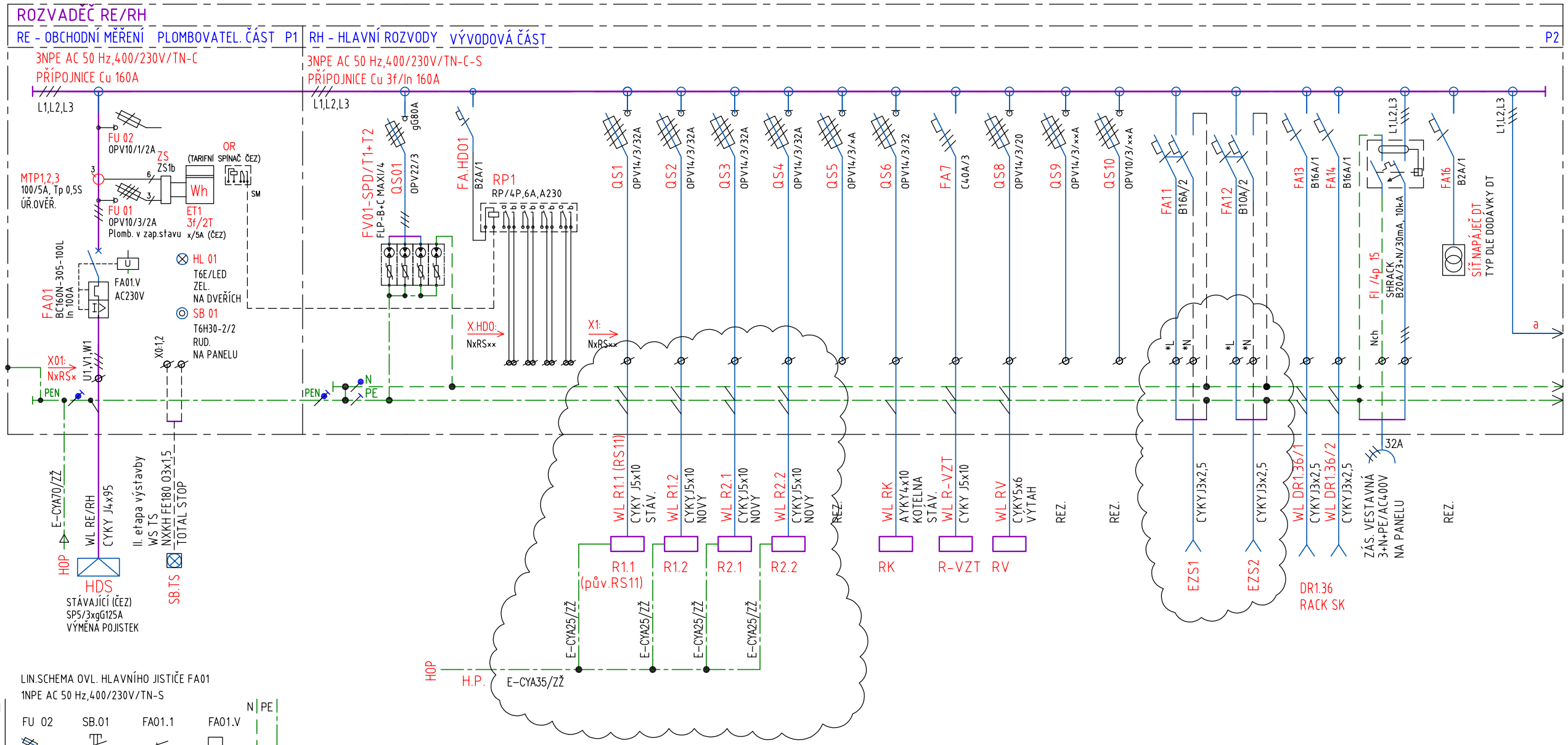


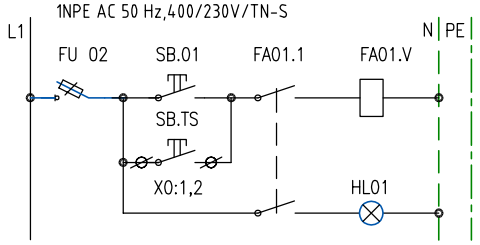


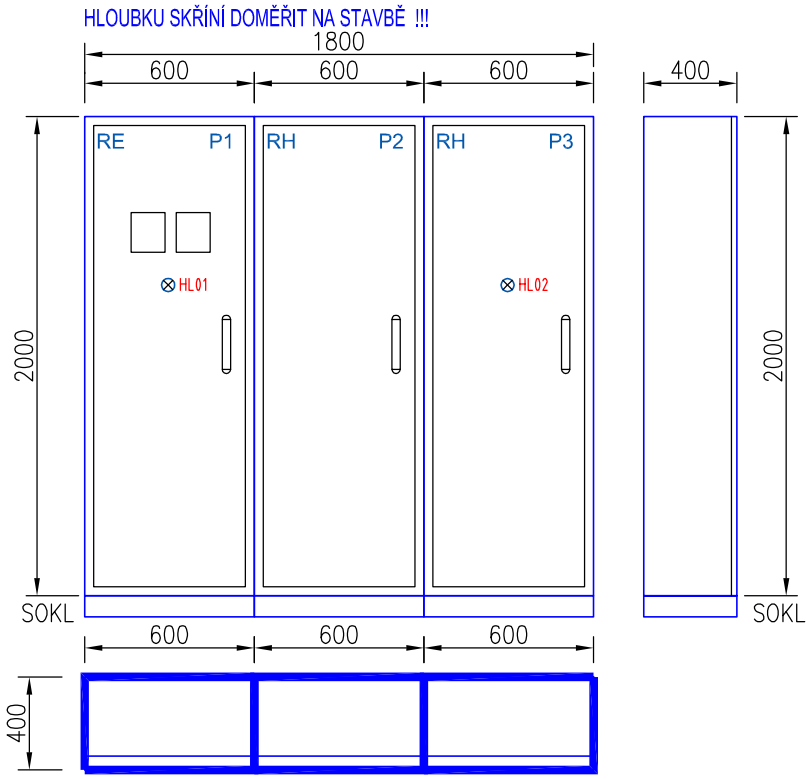


Provedení rozvaděče a zapojení odběratelského měření dle "Připojovacích podmínek NN pro osazení měřicích zařízení v odběrných místech napojených z distribuční sítě NN" ČEZ Distribuce,a.s. Zapojení dle přílohy č.8.

| | |
|---|---|
| ROZVÁDĚČ/NÁZEV : | RE/RH |
| PROVEDENÍ, VZOR : : | OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ |
| TYP : | ATYP |
| KRYTÍ V UZAVŘENÉM STAVU : | IP 40 |
| KRYTÍ V OTEVŘENÉM STAVU : | IP 20 |
| ROZMĚRY : | š.3x600/v.2000/hl.400mm |
| DĚLENÍ : | PO POLI |
| NÁTĚR/BARVA : | BÍLÁ-RAL9003 |
| OBSLUHA : | PRAC.POUČENÝMI |
| PŘÍVOD(Y) : | SHORA |
| VÝVOD(Y) : | VRCHEM |
| OCHRANA PŘED ÚR. EL. PROUDEM : | ČSN EN 332000-4-41,ed.3 |
| | SAMOČIN.ODPOJENÍM OD ZDROJE |
| NAPÁJECÍ NAPĚŤ.SOUSTAVA : | 3NPE AC 50Hz,400/230V/TN-C-S |
| | 1NPE AC 50Hz,230V/TN-S |
| OVLÁDACÍ NAPĚŤ.SOUSTAVA : | |
| | |
| PŘÍPOJNICE | Cu 160A |
| ZKRATOVÁ ODOLNOST /kA/ Iks | 10kA |
| Ikm | |

Značení vodičů, svorek atd.

ČSN EN 60445 ed.3 Základní bezpečnostní principy pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci – Označování svorek zařízení a konců vodičů (330160)

ČSN EN 60446 ed.2 Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci – Označování vodičů barvami nebo písmeny a číslicemi (330165)

Předpisy pro rozvaděče nn :

ČSN EN 61439-1 ed.2 Rozvaděče nízkého napětí – Část 1: Všeobecné ustanovení (357107)

LIST 1 ze 2

| | | |
|---|---|---|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : | Ing. Zdeněk Novák | |
| VYPRACOVAL : | Ing. Zdeněk Novák | |
| KONTROLOVAL : | Ing. Milan Černocký | |
| MÍSTO STAVBY : | 2. května 1654, 735 41 Petřvald | |
| STAVEBNÍK : | Město Petřvald, Nám. Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald | |

**Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL**
Obchodně technická a projekční kancelář
A.Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava
tel.: +420 603 448 517, novel@tiscali.cz

| | | | |
|---|---|---|---|
| AKCE/ NÁZEV : | **MATEŘSKÁ ŠKOLA 2. KVĚTNA 1654, 735 41 PETŘVALD REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE** | DATUM : | 08/2019 |
| | | STUPEŇ PD : | DPS |
| | | ZAK. Č. : | 1019 |
| OBJEKT/ ČÁST : | **PROVOZNÍ PROSTORY MŠ** | FORMÁT : | 2xA4 |
| OBSAH : | Rozvaděč RE/ HR - P1,2 (stávající, obsazení vývodů) | MĚŘÍTKO : | PŘÍLOHA č.: |
| | | - | **05/Z1** |