

Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
Napětová soustava 3\*230/400V AC 3+N+PE 50Hz/TN-C-S

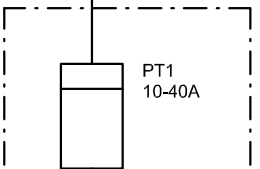
### ROZVADĚČ R-BJ

Rozvaděč bytové jednotky č. 54, montáž pod omítkou, IP20

### ROZVADĚČ R-BJ

Hlavní rozvaděč bytové jednotky č. 54

WL RBJ - CYKY 4B\*10  
CY10 ZŽ (NAPOJENO NA PEN V RE)



### ROZVADĚČ RE

Stávající elektroměrový rozvaděč pro přímé měření  
Osazen v prostoru společného schodiště ve 3.NP  
Stávající jistič 20A/230V (starý UV)  
Změnu jističe před elektroměrem hradí uživatel BJ

### INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH A NAD SDK PODHLEDEM (TAM, KDE JE INSTALOVÁN)  
ROZVODY VE STROPĚ BUDOU VEDENY V TRUBKÁCH DN25 (PLATÍ PRO STROPY BEZ SDK PODHLEDU)


NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ !!!

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM  
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 3

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3x230/400V, TN-C-S, 3+PE+N, 50Hz AC (R-BJ)  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3x230/400V, TN-C, 3+PEN, 50Hz AC (RE)

DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI FI30mA

| Číslo : | Datum : | Popis změny : |
|---------|---------|---------------|
| -       | -       | -             |
| -       | -       | -             |
| -       | -       | -             |

|  |  |  |                 |                         |              |   |
|--|--|--|-----------------|-------------------------|--------------|---|
| Hlavní projektant :  |  | Vypracoval:                                |                 | Zodpovědný projektant : |              | <div>Projektování elektrických zařízení<br/>Elektroinstalace ve zdravotnictví</div> <div>EP-PROJECTSKŮRA</div> <div>Úvalská 612/18, Karlovy Vary<br/>Tel. : +420 605 178 561<br/>e-mail: skura@seznam.cz</div> |
| Bc. Jaroslav Skůra   |  | Bc. Jaroslav Skůra                         |                 | Bc. Jaroslav Skůra      |              |   |
| Investor :   |  | Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov |                 |                         |              |   |
| Objednatel :   |  | Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov |                 |                         |              |   |
| Kraj :   |  | Karlovarský                                | Zakázka číslo : | EP025-2021              |              |   |
| Obec :   |  | Ostrov                                     | Stupeň :        | DPS                     |              |   |
| Akce :   |  |  |                 |                         |              |   |
| <div>Oprava elektroinstalace bytové jednotky 2+1<br/>ul. Brigádnická 1035/54, 363 01 Ostrov</div> <div>D1.4a – Zařízení silnoprůdové elektrotechniky a elektronické komunikace</div> |  |  |                 |                         |              |   |
| Obsah :  |  |  |                 |                         |              |   |
| SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE R-BJ   |  |  |                 |                         |              |   |
| iČo :  |  |  | 734 30 871      |                         | Číslo paré : |   |
| Datum :  |  |  | 06/2021         |                         |              |   |
| Měřitko :  |  |  | -               |                         |              |   |
| Číslo přílohy :  |  |  |                 |                         | D1.4a-3      |   |