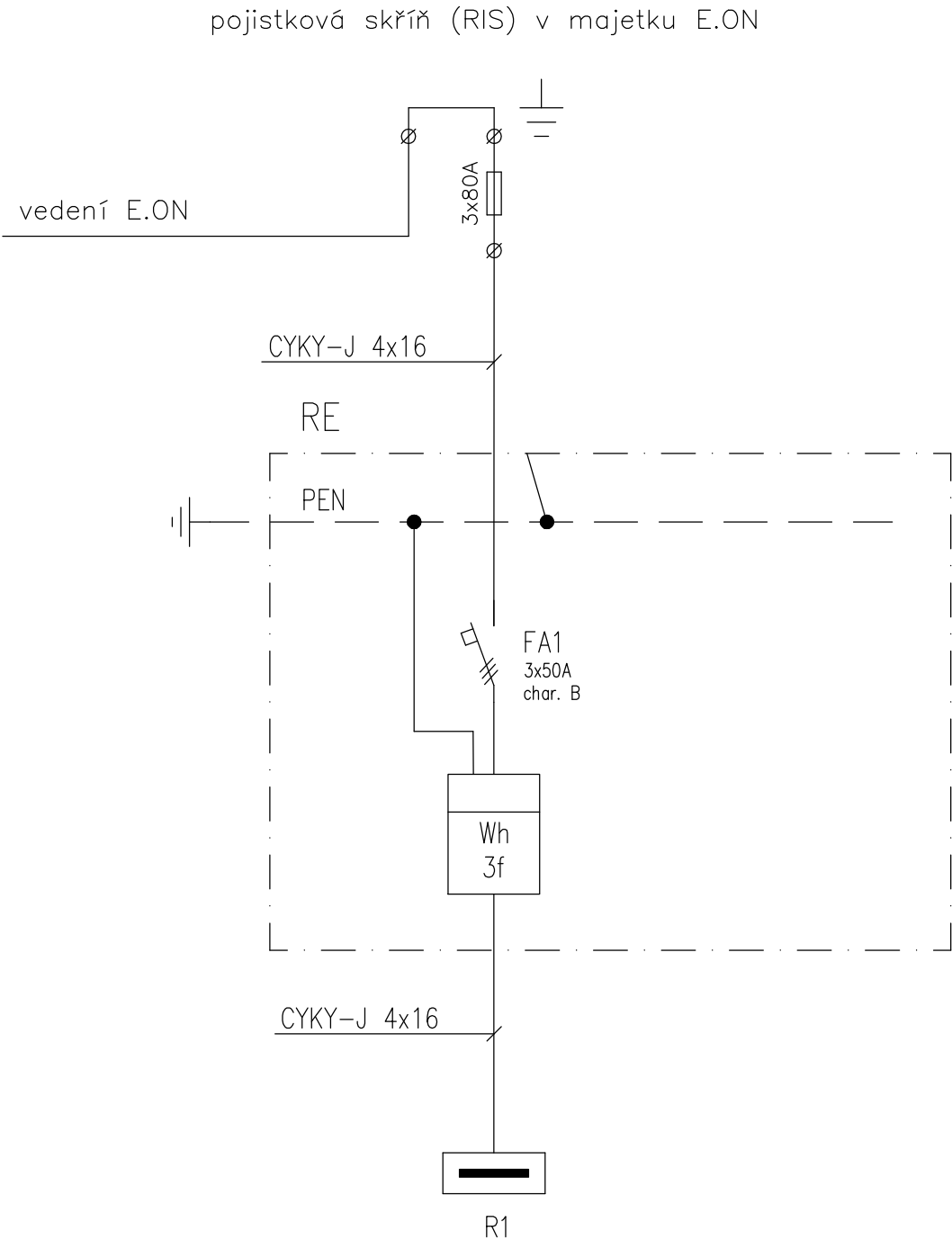




## ROZVÁDĚČ R5

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| ROZVÁDĚČ:    | VESTAVNÝ ROZVÁDĚČ              |
| ROZMĚRY cca: | V x Š x H = 600 x 400 x 240 mm |
| PŘÍVOD:      | ZESPODU                        |
| VÝVOD:       | ZESPODU                        |
| KRYTÍ:       | IP 44                          |

PRO POUŽITÝ ROZVÁDĚČ BUDE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVÁDĚČE!

|                    |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROZVODNÁ SOUSTAVA: | 3+PEN, 400/230 V, 50 Hz, TN-C                                                                                                                                                                                            |
| SOUSTAVA OBJEKTU:  | 3+N+PE, 400/230 V, 50 Hz, TN-C-S                                                                                                                                                                                         |
| OCHRANA:           | PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41, ed. 2<br>čl. 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ<br>čl. 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE<br>čl. 411.3.3 DOPLŇKOVÉ OCHRANY – PROUDOVÝ CHRÁNIČ<br>čl. 411.4 SÍŤ TN |
| PROSTŘEDÍ:         | DLE ČSN 33 2000-5-51,ed. 3                                                                                                                                                                                               |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| ENERGETICKÁ BALANCE: | RE CELKEM:    |
| INSTALOVANÝ PŘÍKON:  | Pi = 44,49 kW |
| SOUDOBOST:           | 0.6           |
| REZERVA:             | 10%           |
| PŘEPOČTENÝ PŘÍKON:   | Pp = 29,4 kW  |
| ÚČINÍK:              | 0,95          |
| JMENOVITÝ PROUD:     | In = 44,9 A   |

## NEO ARCH

projektování staveb

Olešná 8, 678 01 Blansko | IČ: 045 25 582  
email: dvoracek.hynek@seznam.cz | gsm: +420 733 791 697

### KULTURNÍ DŮM, OLŠANY

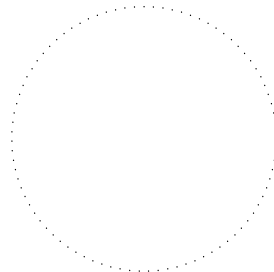
název stavby

Obec Olšany, č. p. 66, 68301 Olšany, IČO: 00368067

investor

k.ú. Olšany | 68301 Olšany, parc. č. st. 26/1

místo



Ing. Markéta Šafářová  
projektant, HIP

Ing. Kateřina Svobodová  
vypracoval

Ing. Kateřina Svobodová, ČKAIT č. 1004629  
odpovědný projektant

SO.01 - kulturní dům

stavební objekt

D.1.4.5 Technika prostředí staveb - silnoproudá elektrotechnika

část dokumentace

Rozváděč elektroměrový RE

název výkresu

provedení stavby

stupeň dokumentace

---

kótováno

06-1703\_DPS

číslo zakázky

2017-10

datum

11

číslo výkresu

---

měřítko

2xA4

formát

sada