

|  |  |   |         |           |  |
|--|--|---|---------|-----------|--|
| <b>D et A stavební společnost s.r.o.</b><br>Křenova 438/7, 162 00 Praha 6 – Veleslavín<br>IČO:28496591<br>detaprojekt@seznam.cz                                    |  | projektant části:<br><b>D&amp;C Power s.r.o..</b><br>Jakub Frajkovský<br>Viktora Huga 6, Praha 5, Smíchov<br>739 989 179, dcpower@post.cz |         | RAZÍTKO   |  |
| AUTORIZOVAL:                      č. autoriz.:   |  | VYPRACOVAL:    Jakub Frajkovský   |         |           |  |
| Jakub Frajkovský<br>frajkoj@centrum.cz   |  | Tel: 739 989 179<br>dcpower@post.cz   |         |           |  |
| OBJEDNATEL:      Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I   |  | DOKUMENTACE:  | DSP+DPS |           |  |
| PROJEKT: <b>Stavební úpravy BD Benešova 640-Potraviny Andělek</b><br><b>-PD elektroinstalace v nebytových prostorech</b><br>UMÍSTĚNÍ:      Kolín, Benešova č.p.640 |  | ČÍSLO ZAKÁZKY:  | -       |           |  |
|  |  | MĚŘÍTKO:  | -       |           |  |
|  |  | DATUM:  | 10/2018 |           |  |
|  |  | POČET FORMÁTŮ:  | 1 x A4  |           |  |
| PROJEKT ČÁSTI: <b>ELEKTROINSTALACE</b>   |  | ČÍS.VÝKRESU:  | ČÁST:   | ČÍS.PARÉ: |  |
| NÁZEV VÝKRESU: <b>SCHÉMA ROZVADĚČŮ RP01</b>  |  | EL5   | EL      |           |  |

## sít

|       |   |      |           |   |      |           |   |         |
|-------|---|------|-----------|---|------|-----------|---|---------|
| $P_i$ | = | 7 kW | $I_{max}$ | = | 10 A | $I_{k''}$ | = | < 10 kA |
| $P_s$ | = | 5 kW | $I_p$     | = | 8 A  | $I_{km}$  | = | < 10 kA |

místo napojení : RA2

nadřazené jištění : 20A

napájecí kabel : 1x CYKY J-4x10

napěťová soustava : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

MODULÁRNÍ ROZVODNICE VU36NT Rozvaděč zapuštěný ,  
IP30, tř. ochr.l, 36 mod., 615x336x90

TYP: standard HAGER

PŘÍVOD A VÝVODY HOREM

PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ: SCHNEIDER

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

---

-TYP ROZVÁDĚČE :

- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVÁDĚČE .
- V ROZVÁDĚČI BY MĚLA BÝT ZACHOVÁNA CCA 20% PROSTOROVÁ REZERVA PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ DOPLNĚNÍ MODULOVÝCH PŘÍSTROJŮ.
- VNĚJŠÍ ROZMĚRY SESTAVY ROZVÁDĚČE JSOU MAX. MOŽNÉ. V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VÝROBCE NA ZVĚTŠENÍ VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ, MUSÍ BÝT TENTO POŽADAVEK PŘEDEM KONZULTOVÁN S DODAVATELEM ELO A POTVRZEN PROJEKTANTEM.

