

## POZNÁMKY:

Napěťová soustava:

1+N+PE AC ~ 50 Hz 230V TN – C – S – jednofázová instalace

3+N+PE AC ~ 50 Hz 400/230V TN – C – S – třífázová instalace

3+PEN AC ~ 50 Hz 400/230V TN – C – S – přívod

Ochrana před úrazem:


ZÁKLADNÍ – izolací, kryty

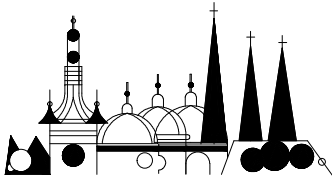
PŘI PORUŠE – automatickým odpojením od zdroje dle

ČSN 33 200–4–41 ed.3,

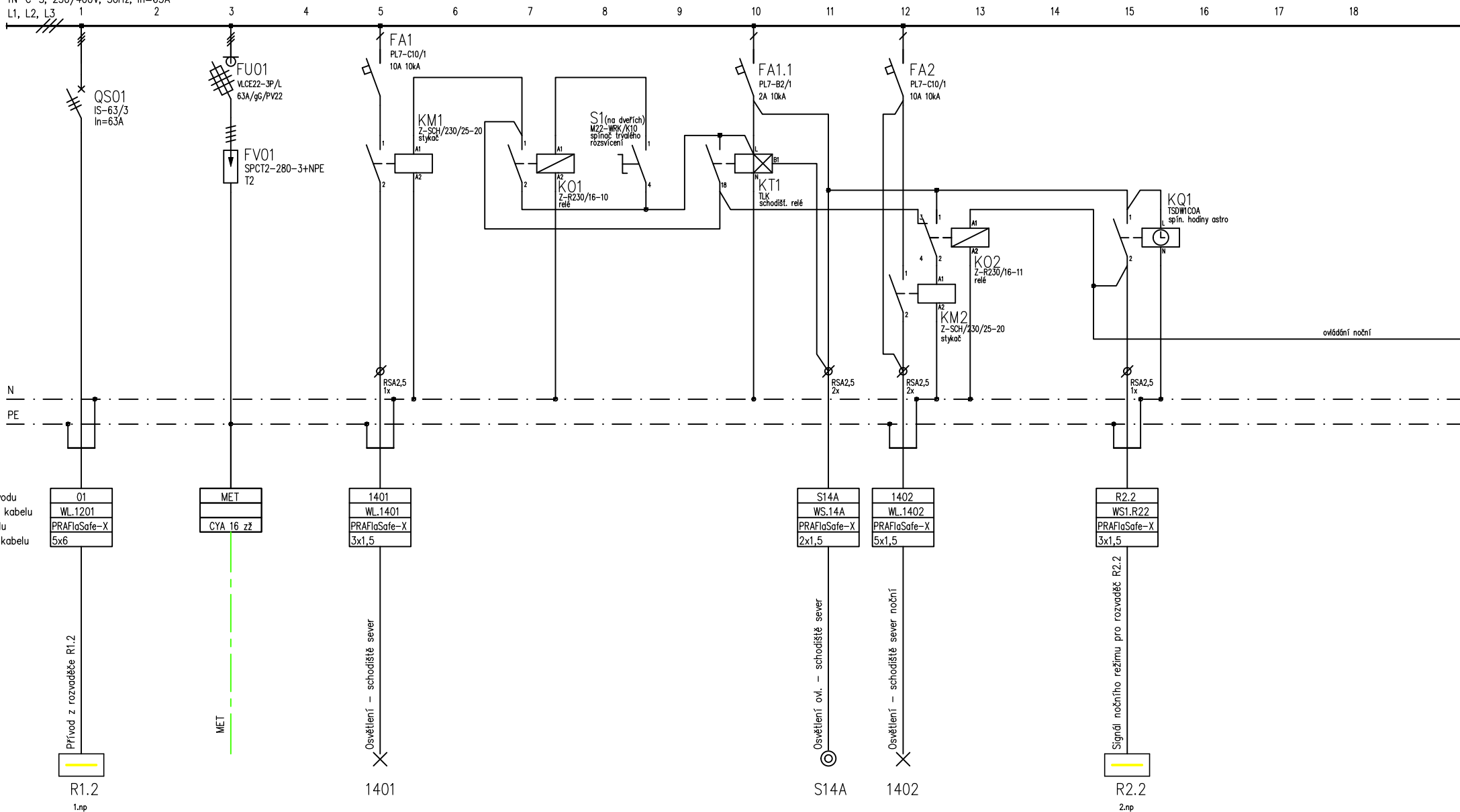
ZVÝŠENÁ – dvojitou izolací

DOPLŇKOVÁ – doplňující ochranným pospojováním, proudovým chráničem

|   |                       |          |   |
|---|-----------------------|----------|---|
| ZHOTOVITEL DÍLČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE:<br><br>PETR VODÁČEK<br>Boční 660, 783 72 VELKÝ TÝNEC<br>IČ: 64634752, DIČ: CZ7007195316<br>mobil: 774190770<br>e-mail: vodacekp@seznam.cz | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | RAZÍTKO: |  |
|   | Petr Vodáček          |          |   |
|   | VYPRACOVAL:           |          |   |
|   | Petr Vodáček          |          |   |
|   | ZAK.ČÍSLO:            | 2019-11  |   |

|   |   |                          |                      |   |       |
|---|---|--------------------------|----------------------|---|-------|
| ZHOTOVITEL:<br><br>STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.<br>Holická 568/31y, 779 00 OLOMOUC<br>Telefon: 585531111, E-mail: info@stavoprojekt.cz<br>IČO: 45192031, DIČ: CZ45192031 |   | RAZÍTKO:                 |                      | <br>STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s. |       |
| STUPEŇ DOKUMENTACE:<br><br>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY   |   | ŘEDITEL:                 | MANAŽER PROJEKTU:    |   |       |
|   |   | RNDr. Luděk Štastný      | PaedDr. Zoja Štastná |   |       |
| OBJEDNATEL: Správa kolejí a menz UP,<br>Šmeralova 12, 771 00 Olomouc  |   | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | VEDOUcí PROJEKTANT:  | ZAK.ČÍSLO:  | PARÉ: |
| MÍSTO STAVBY: VŠ kolej UP Olomouc<br>tř. 17 Listopadu, č.p.1083, 771 00 Olomouc   |   | .                        | Ing. Yvona Hoppová   | 31-174/341  |       |
|   |   | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:    |                      | VYPRACOVAL:   |       |
| PARCELA:  | st.1364, 94/63; k.ú. Olomouc - město 710504 | Petr Vodáček             | Petr Vodáček         | 10/2019   |       |
| KRAJ:   | Olomoucký                                   |                          |                      | FORMÁT:   |       |
|   |   |                          |                      | MĚŘÍTKO:  | --    |
| ZAKÁZKA:<br><br>Olomouc, VŠK, tř.17 Listopadu, opravy<br>Olomouc, VŠK, tř.17 Listopadu, nový výtah  |   |                          |                      |   |       |
| ČÁST:<br><br>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA  |   |                          |                      | ČÁST:<br><br>D.1.4.f  |       |
| VÝKRES:<br><br>ROZVADĚČ R1.4  |   |                          |                      | ČÍSLO VÝKRESU:<br><br>19  |       |

TN-C-S, 230/400V, 50Hz, In=63A  
L1, L2, L3



číslo obvodu  
označení kabelu  
typ kabelu  
dimenze kabelu

|              |
|--------------|
| O1           |
| WL.1201      |
| PRAFIaSafe-X |
| 5x6          |

|           |
|-----------|
| MET       |
| CYA 16 zž |

|              |
|--------------|
| 1401         |
| WL.1401      |
| PRAFIaSafe-X |
| 3x1,5        |

|              |
|--------------|
| S14A         |
| WS.14A       |
| PRAFIaSafe-X |
| 2x1,5        |

|              |
|--------------|
| 1402         |
| WL.1402      |
| PRAFIaSafe-X |
| 5x1,5        |

|              |
|--------------|
| R2.2         |
| WS1.R22      |
| PRAFIaSafe-X |
| 3x1,5        |

Přívod z rozvaděče R1.2

R1.2  
1.np

MET

Osvětlení - schodiště sever

1401

Osvětlení ovl. - schodiště sever

S14A

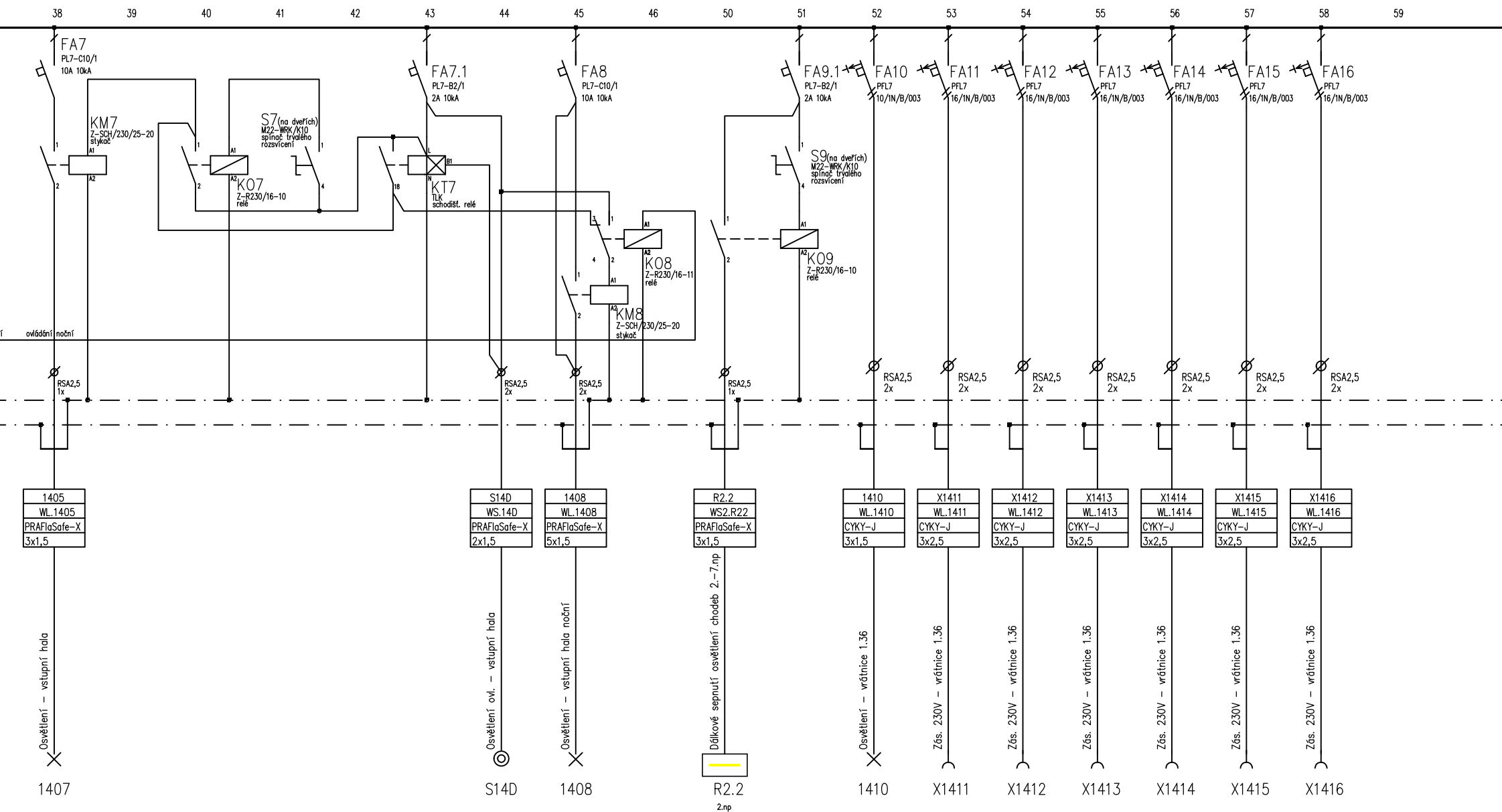
Osvětlení ovl. - schodiště sever noční




1402

Signál nočního režimu pro rozvaděč R2.2

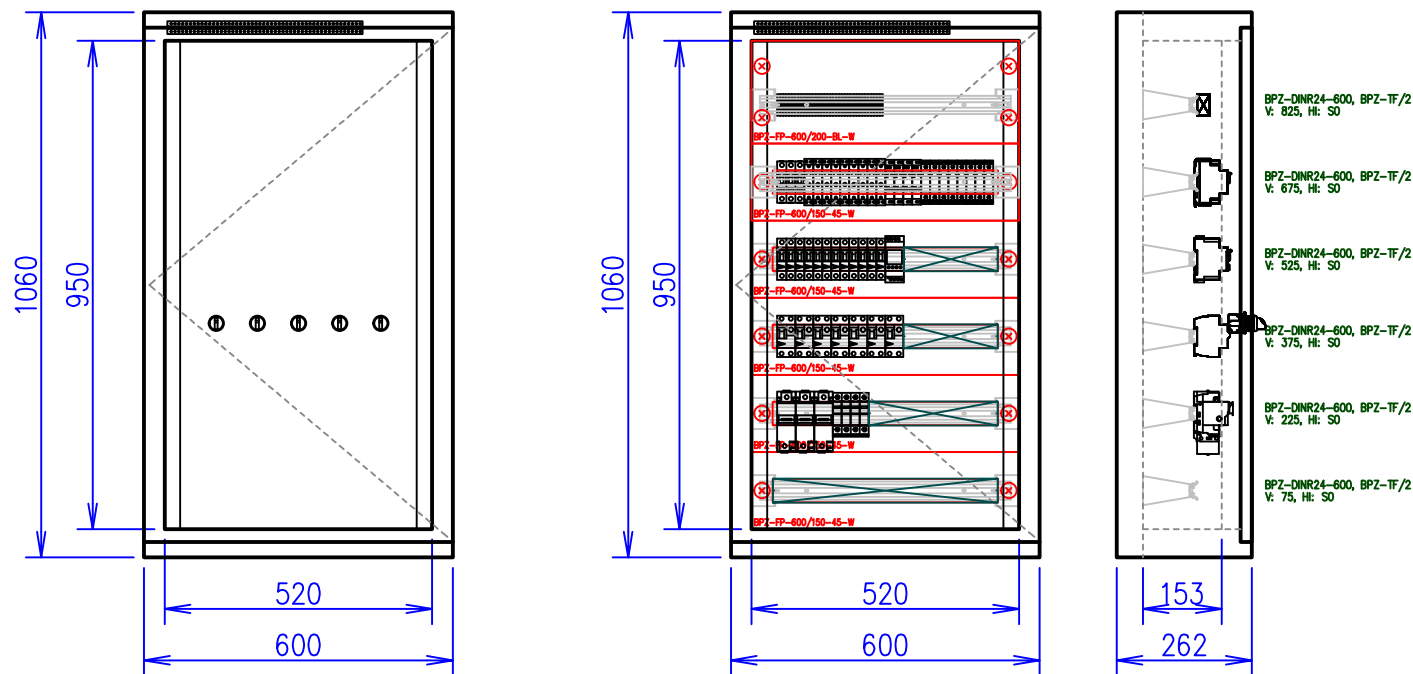
R2.2  
2.np





|  |  |  |                            |                                |
|--|--|--|----------------------------|--------------------------------|
| <div><div><div><div><div><div></div><div>Boční 660</div></div></div><div><div><div></div><div>783 72 Velký Týnec</div><div>IC: 646 34 752</div></div></div></div><div><div><div></div><div>STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.</div></div></div><div><div><div><div><div><div>ZPRACOVAL:</div><div>Petr Vodáček</div></div></div></div></div></div></div></div> | <div>STAVEBNÍK: Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, 771 00 Olomouc</div> <div>NÁZEV STAVBY: Olomouc, VŠK, tř.17 Listopadu, opravy, nový výtah<br/>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</div> | <div>OBSAH:</div> <div>ROZVADĚČ R1.4</div>       | <div>KRAJ: Olomoucký</div> | <div>ČÍSLO ZAK.: 2019-11</div> |
|  | <div>OKRES: Olomouc</div>  | <div>DATUM: 10/2019</div>                        |                            |                                |
|  | <div>FORMÁT: A4</div>  | <div>VÝKRES Č.: D.1.4.f.19</div>                 |                            |                                |
|  | <div>MĚŘÍTKO: -</div>  | <div>LIST Č.: 04</div> <div>POČET LISTŮ: 5</div> |                            |                                |

# POHLED NA DVEŘE ROZVADĚČE



Rozváděč: xEnergy Basic (Profi Plus)  
 Poloha: NA omítce  
 Stupeň krytí: IP30  
 Požární klasifikace: Žádná  
 Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídlé  
 Vnější rozměry: 600 x 1060 x 262,5 (Šířka x Výška x Hloubka)  
 Vnitřní rozměry: 520 x 950 (Šířka x Výška)  
 Výklenek: -  
 Podstavec: Žádný  
 Vnitřní členění: Jeden rám šířky 520mm.  
 Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na montážní rám vzadu (s možností montáže krycích desek).  
 Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 6 (modulů 144).