



Napěťová soustava : 3 NPE, 50Hz, 400V/ TN-S  
1 NPE, 50 Hz, 230V/TN-S

Ochrana před úrazem el. proudem:

- základní a při poruše, samočinným odpojením od zdroje
- základní a při poruše, místním ochranným pospojováním
- doplňková, proudovým chráničem s reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA

Určení vlivů prostředí:

- vnitřní prostory: normální ( zvýšená prašnost, prach nevodivý )

Ve skladu je navrženo osvětlení zářivkovými svítlidly v krytu, na závěsu 2x36W.  
Kabelové vedení uložit pod omítku. Dvě zásuvky z nichž jedna bude pro připojení konvektoru  
Stávající kabelové vedení na stropě skladu je uclyceno na kabelovém nosném systému NIEDAX v délce cca 8 m. To bude zrušeno a nahrazeno kabelovou trasou umístěnou pod omítkou.

V předštině a místnosti WC jsou kabely uloženy pod omítku. V předštině WC je boiler na TUV, napájení nízkým tarifem přes sporákovou přípojku se signalizační doutnavkou.  
Dvě nová nástěnná přisazená svítidla.

Schodiště do sakristie má samostatné osvětlení.

Všechny okruhy jsou napájeny a jištěny v hlavní rozvodnici R 1, která je umístěna na schodech v sakristii.



|   |   |                       |  |
|---|---|-----------------------|--|
| autor:                                      | vedoucí projektant:                                       | projektant elektřiny: | ATELIER SOUKUP<br>OPL ŠVEHLA s.r.o.<br>Klatovská 11, 301 00 PLZEŇ<br>☎ 377 223 236 IČO: 252 29 869<br>info@atelier-soukup.cz |
| Ing. arch. Jan Soukup, ing. arch. Jan Trčka | Ing. A. Švehla  | Karel Soukup          |  |
| investor:                                   | Římskokatolická farnost Plzeň u katedrály sv. Bartoloměje |                       |  |
| místo stavby:                               | Náměstí Republiky, Plzeň                                  |                       |  |
| Akce:                                       | PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE                                     |                       |  |
|   | REVTALIZACE KATEDRÁLY SV. BARTOLOMĚJE V PLZNI             |                       |  |
| Název:                                      | EL. ROZVODY VE SKLADU V I.PP                              |                       |  |
|   |   | datum:                | 06/2017  |
|   |   | stupeň:               | DPS  |
|   |   | č. zakázky:           | 2017040  |
|   |   | mřítko :              | číslo výkresu:   |
|   |   | 1:50                  | L 47-7   |