

PŮDORYS 1. PP
MĚŘÍTKO 1:50

- LEGENDA TRAS NN:**
- ● Průraz podlažím s protipožární ucpávkou pro kabely NN
 - ● Průraz podlažím s protipožární ucpávkou pro kabely SLP
- ② ► 2 ◄ Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 75 x 1,5mm
- ⑬ ► 13 ◄ Trasa v příchytkách HL GRIP2 (vnitřní rozměry = 50 x 70mm), roztěč 300mm
- PRŮŘAZY:**
- ⑬ Kabely max. 7x 3Cx2,5RE průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8040HFFA (D vnější/vnitřní=40/34,8mm)
- POZNÁMKA:**
- Kabeláže budou v provedení dle vyhl. MV č. 23/2008Sb., tzn. B2caSld0
 - Výkres EL101 nenahrazuje projekt silnoproudé elektrotechniky, změny ve stávajících rozváděcích NN budou zapracovány v samostatné dokumentaci
 - Trasy kabelů NN budou vedeny na chodbě č. 029 v normové konstrukci - ocelovém žlabu, kotveném (ocelové kotvy) do stropu na závitových tyčích, v ostatních prostorech budou kabely na ocelových příchytkách
 - Silové napájecí zásuvky 230Vac budou napájeny vyhrazenými okruhy bezhalogenovým kabelem X 3x2,5RE (B2ca sld0), jištěným kombi proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 16/IN/B/003)
 - Výškové umístění slaboproudých a NN napájecích zásuvek 230Vac bude sjednoceno (horní hrana zásuvek pod pracovní deskou stolu, tzn v = 0,6m nad podlahou)
 - Slaboproudé kabely budou při souběhu se silovými kabely vedeny s odstupem dle normy ČSN EN 50174-2
 - Prostředí dle ČSN 33 2000-3, 33 2000-5-S1 v poznamce k čl. 512.2.4 normální
 - Stavební prostory podlažím a příčkami budou utěsněny protipožárními ucpávkami.
 - Rozvodná soustava 3+PEN ~ 50Hz 230/400V sítí TN-C-S
 - Ochrana základní: samočinným odpojením od zdroje v síti TN
 - ochrana zvýšení: proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman BEZDĚK		KRESLIL Ing. Roman BEZDĚK		IČO: 669 48 517 KŘEŠŤOVSKÁ 248 PSC78813 VIKYROVICE	
INVESTOR:		Město Šumperk nám. Míru 1 787 01 Šumperk		MĚŘÍTKO 1:50	DATUM: 4/2017
STAVBA:		Opravy fasády a střechy nadnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení		FORMAT: A0/A4	STUPEŇ: DPS ELEKTROINSTALACE NN
NÁZEV VÝKRESU:		1.PP - SITUACNÍ SCHEMA ROZVODŮ NN		ČÍSLO VÝKRESU EL 101	