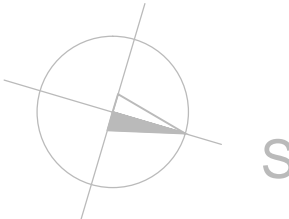


PŮDORYS 1. NP
MĚŘÍTKO 1:50



LEGENDA STA:

- Stávající koaxiální kabel LSOH 75 Ohm
- Stávající koncová zásuvka (2 konektory)

LEGENDA STÁVAJÍCÍ RWA:

- SI Sířena vnitřní
- Hlasíe optickoakouřový
- Hlasíe tlačítkový IP24 (vnitřní)
- EPÚ Úřředna EPS (RWA)

LEGENDA CCTV:

- CI IP kamera PoE vnitřní

LEGENDA SKR:

- Jednoduěh zásuvka 1xRJ45 pro data a telefonu, kategorie 6A
- Jednoduěh zásuvka 1xRJ45 pro dataprojektor, kategorie 6A, na stropu
- Dvojzásuvka 2xRJ45 pro data a telefonu, kategorie 6A s krabíek do sádrokartonu
- Datová jednozásuvka 1xRJ45male pro nový Acces Point WiFi
- Datová jednozásuvka 1xRJ45male pro stávající Acces Point WiFi
- Nový kabel S/FTP 4páry, kategorie 7
- Trasa stávajících optických kabelů SM 16 a 24 vláken 9/125µm
- Nový optický kabel LSOH, CLT univerzální SM 24 vláken 9/125µm (redundantní trasa)
- Telefonní kabel 20 x 2 x 0,5 vnitřní (B2ca s1 d0)
- Stávající telefonní kabel SYKFY 20 x 2 x 0,5 (vnitřní)

LEGENDA NN:

- R1 Rozvaděe sílovéh napájení 230/400Vac
- D Zásuvka 230Vac

LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:

- 1 Elektroinstalační přístrojová krabice pod datovou zásuvku (hluboká) LSOH do sádrokartonu
- 2 Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 50 x 1,5mm
- 3 Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 100 x 1,5mm
- 4 Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 200 x 1,5mm
- 5 Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 300 x 1,5mm
- 6 Trasa v ocelových žlabech 2x KZ 60 x 300 x 1,5mm
- 7 Trasa v ocelových žlabech KZ 60 x 300 x 1,5mm a 60 x 200 x 1,5
- 8 Trubka tuhá bezhalogenová 8025 HF FA na příchytkách omega
- 9 Trubka Monoflex 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítku
- 10 Kabely v 6x LSOH tuhých samozhášivých trubkách 8050HFFA (D vnější/vnitřní=50/44,2mm)
- 11 Kabely v 8x LSOH tuhých samozhášivých trubkách 8050HFFA (D vnější/vnitřní=50/44,2mm)
- 12 Kabely max 20 S/FTP v příchytkách HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)
- 13 Kabely max 25 S/FTP v příchytkách HL GRIP2 (vnitřní rozměry = 50 x 70mm)
- 14 Kabely max 30 S/FTP v skupinovém držáku SD2 (vnitřní rozměry = 50 x 80mm)
- 15 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 20x20HF (mm)
- 16 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 40x20HF (mm)
- 17 Kabely v kovových příchytkách dvojitých 6716ED
- 18 Kabely v ohebných LSOH trubkách APAFS21 (D vnější/vnitřní=21,2/16,5mm)
- 23 Kabely ve 2x trubce ohebné LSOH APAFS21 (D vnější/vnitřní=21,2/16,5mm)

PRŮŘAZY:

- Průřaz podlažím v trubce LSOH s protipožární ucpávkou
- A Kabely max. 2x S/FTP 4p, kat.7 průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8020HFFA (D vnější/vnitřní=20/15,7mm)
- B Kabely max. 4x S/FTP 4p, kat.7 průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8025HFFA (D vnější/vnitřní=25/20,2mm)
- C Kabely max. 7x S/FTP 4p, kat.7 průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8032HFFA (D vnější/vnitřní=32/27mm)
- D Kabely max. 12x S/FTP 4p, kat.7 průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8040HFFA (D vnější/vnitřní=40/34,8mm)
- E Kabely max. 20x S/FTP 4p, kat.7 průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8050HFFA (D vnější/vnitřní=50/44,2mm)
- F Kabely max. 24x S/FTP 4p, kat.7 průřazem v 2x LSOH tuhých samozhášivých trubkách 8040HFFA (D vnější/vnitřní=40/34,8mm)
- G Kabely max. 40x S/FTP 4p, kat.7 průřazem v 2x LSOH tuhých samozhášivých trubkách 8050HFFA (D vnější/vnitřní=50/44,2mm)

POZNÁMKA:

- Kabeláže budou v provedení dle vyhl. MV č. 23/2008Sb., tzn. B2ca s1 d0
- Zluté je vyznačeno oblast strukturované kabeláže, ukončené v rozvaděči RD.3 (serverovna II).
- Zelenožluté zemnicí vodiče budou vedeny v samostatných trasech
- Kabely strukturované kabeláže budou svazkovány max po 24ks pásky se suchým zipem
- Slaboproudé kabely v sádrokartonových předstěnách budou vedeny v příchytkách s roztečí 0,5m
- Slaboproudé kabely budou při souběhu se silovými kabely vedeny s odstupem dle normy ČSN EN 50174-2
- Prostory požární nebezpečnosti budou opatřeny protipožárními ucpávkami
- Zásuvky budou umístěny pod pracovní deskou stolu, tzn. ve výšce v = 0,6m
- Prostředí dle ČSN 33 2000-3, 33 2000-5-51 v poznámce k čl. 512.2.4 normální (bude upřesněno v komisionálně vypracovaném „Protokolu o určení vnějších vlivů“, není předmětem projektu)
- Rozvodná soustava 3+PEN – 50Hz 230/400V síť TN-C-S
- Ochrana základní: samostatným odpojením od zdroje v síti TN
- Ochrana zvýšená: proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman BEZDĚK	KRESLIL Ing. Roman BEZDĚK	Číslo: 669 48 517 KRENSOVSKÁ 246 PSC78813 VIKYŘOVICE
INVESTOR: Msto Šumperk, nám. Míru 1 787 01 Šumperk	MĚŘÍTKO 1:50	DATAUM: 4/2017
STAVBA: Opravy fasády a střechy radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení	FORMAT: 10A4	STUPEN: DPS SLABOPROUDÉ ROZVODY
NÁZEV VÝKRESU: 1.NP - SITUÁČNÍ SCHEMA SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ		ČÍSLO VÝKRESU DR 102