

LEGENDA STÁVAJÍCÍ STA:

- Stávající koaxiální kabel LSOH 75 Ohm
— Stávající koncová zásuvka (2 konektory)
— kabelová televize UPC

LEGENDA STÁVAJÍCÍ RWA:

- S1 Sířena vnitřní
0 Hlásič optickokouřový
IP24 Hlásič tlačítkový IP24 (vnitřní)
EPÚ Ústředna EPS (RWA)

LEGENDA EZS:

- ① Šběrnice č. 1 (kabel F 4x2x0,8 se zaručenou funkcí při požáru, B2ca s1d0)
— Kabel sdělovací F 4x2x0,8 se zaručenou funkcí při požáru, B2ca s1d0
— Kabel k sířenám F 2x2x0,8 se zaručenou funkcí při požáru, B2ca s1d0
— Kabel ke snímačům 3x2x0,5, B2ca s1d0
— Kabel napájení 230Vac, X 3x2,5RE, B2ca s1d0
— Nový audiodetektor
— Stávající magnetický kontakt - okenní/dveřní
— Nový magnetický kontakt - okenní/dveřní
— Nová ústředna EZS Galaxy 520
— Stávající ovládací klávesnice
— Nová ovládací klávesnice
— Stávající expandér - koncentrátor 8 smyček
— Nový expandér - koncentrátor 8 smyček
— Nový pohybový detektor duální (PIR + MW)
— Nová LED signalizace
— Stávající tiskové tlačítko náslapné
— Nový hlásič optickokouřový (součást EZS)
— Nový hlásič kombinovaný - montáž strop (součást EZS)
— Nový hlásič kombinovaný - montáž dvojité podlahy (součást EZS)
— Stávající sířena s majákem, vnitřní
— Nový zdroj 2,75A v krytu s transformátorem a vestavěným koncentrátorem 8 zón/4PGM
— Krabice se svorkovnicí
SHZ-Ú Ústředna SHZ

- Datový rozváděč (rack)
RD.3

LEGENDA NN:

- R1 Stávající rozváděč síťového napájení 230/400Vac
R24 Nový rozváděč síťového napájení 230/400Vac

LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:

- ① Elektroinstalační přístrojová krabice (hluboká) LSOH do sádkartonu
① ➤ 1 Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 50 x 1,5mm
② ➤ 2 Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 75 x 1,5mm
③ ➤ 3 Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 100 x 1,5mm
④ ➤ 4 Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 200 x 1,5mm
⑤ ➤ 5 Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 300 x 1,5mm
⑥ ➤ 6 Trasa v ocelových žlabech KZ 60 x 300 x 1,5mm
⑦ ➤ 7 Trasa v ocelových žlabech KZ 60 x 300 x 1,5mm a 60 x 200 x 1,5
⑧ ➤ 8 Trubka tuhá bezhalogenová 8025 HF FA na přichytkách omega
⑨ ➤ 9 Trubka Monoflex 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítku
⑩ ➤ 10 Kabely v přichytkách HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)
⑪ ➤ 11 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 20x20HF (mm)
⑫ ➤ 12 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 40x20HF (mm)
⑬ ➤ 13 Kabely v ohebných LSOH samozhášivých trubkách APAF521 (D vnější/vnitřní=21,2/16,5mm)
⑭ ➤ 14 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 40x40HF (mm)
⑮ ➤ 15 Kabel se zaručenou funkcí při požáru v ocelových přichytkách
⑯ ➤ 16 Kabel B2ca s1d0 v ocelových přichytkách

PRŮRAZY:

- Průřez podlažím v trubce LSOH s protipožární ucpávkou
Ⓐ Kabely EZS průřezem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8020HFFA (D vnější/vnitřní=20/15,7mm)

POZNÁMKA:

- Nové kabeláže budou v provedení dle vyhl. MV č. 23/2008Sb., tzn. B2caS1d0
- Kabely šběrnice č.1 a č.2 ve 4.NP budou vedeny v ocelových žlabech
- Kabely 3x2x0,5, B2ca s1d0, k zónám budou vedeny v přichytkách ve dvojitých podlahách
nebo v podomítkových trasech v ohebných plastových trubkách
- Slaboproudé kabely v sádkartonových předstěnnách budou vedeny v přichytkách s rozteží 0,5m
- Slaboproudé kabely budou při souběhu se síťovými kabely vedeny s odstupem dle normy ČSN EN 50174-2
- Prostupy požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami.
- Systémy STA a RWA nejsou předmětem projektu, zakresleny pouze informativně
- Prostředí dle ČSN 33 2000-3, 33 2000-5-51 v poznamce k čl. 512.2.4 normální
- Rozvodná soustava 3+PEN - 50Hz 230/400V síť TN-C-S
Ochrana základní: samostatným odpojením od zdroje v síti TN
Ochrana zvýšená: proudovým chráněním, doplňujícím pospojováním

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman BEZDĚK	KRESLIL Ing. Roman BEZDĚK	ICO: 669 48 517 KRENSOVSKÁ 248 PSC78813 VÍKÝROVCE
INVESTOR: Město Šumperk nám. Míru 1 787 01 Šumperk	MĚŘÍTKO 1:50	DATAUM: 4/2017
STAVBA: Oprava fasády a střešní radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení	FORMÁT: 10A4	STUPĚŇ: DPS SLABOPROUDÉ ROZVODY
NÁZEV VÝKRESU: 4.NP - SITUACNÍ SCHEMA EZS	ČÍSLO VÝKRESU	DR 109