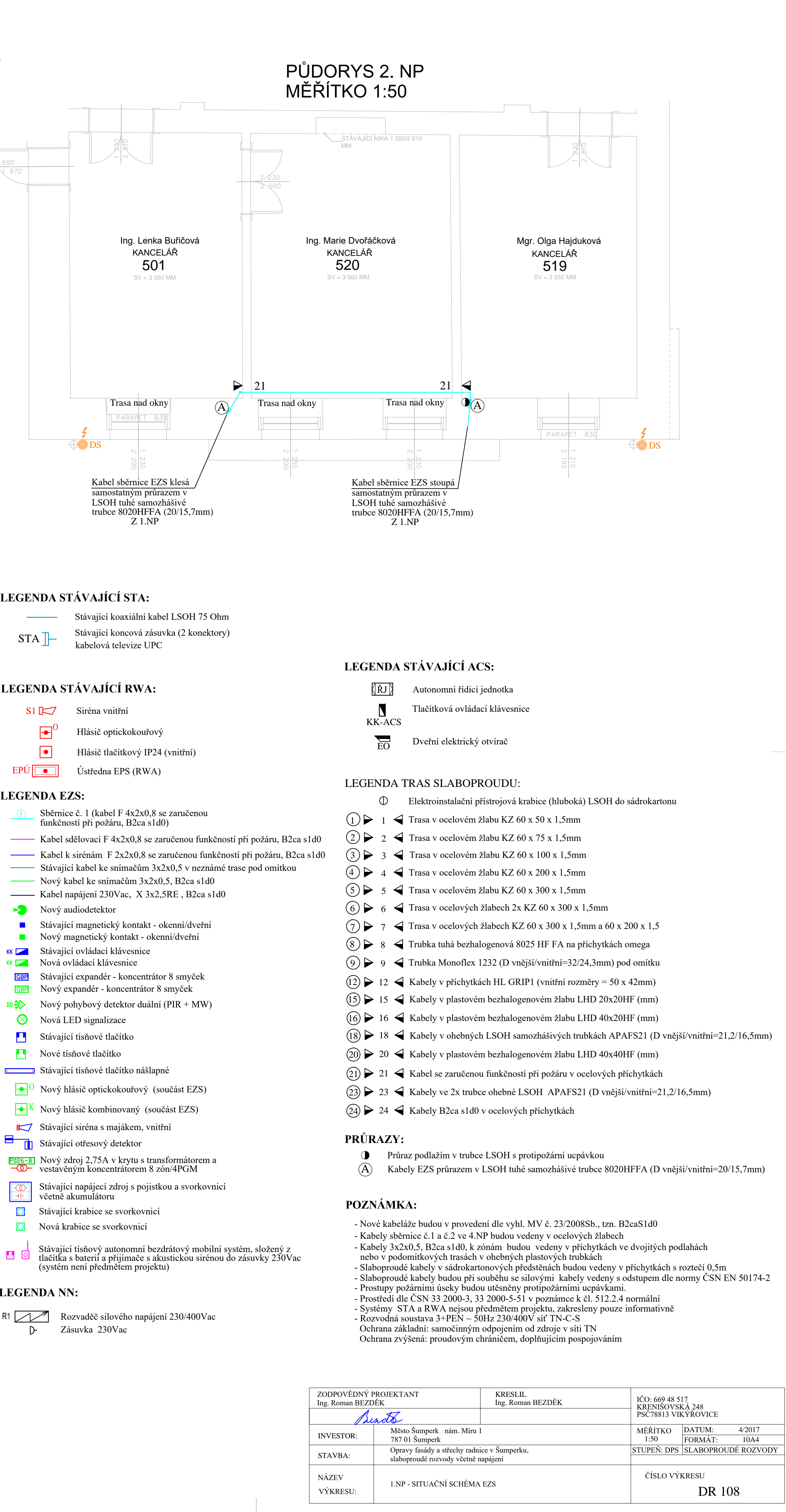
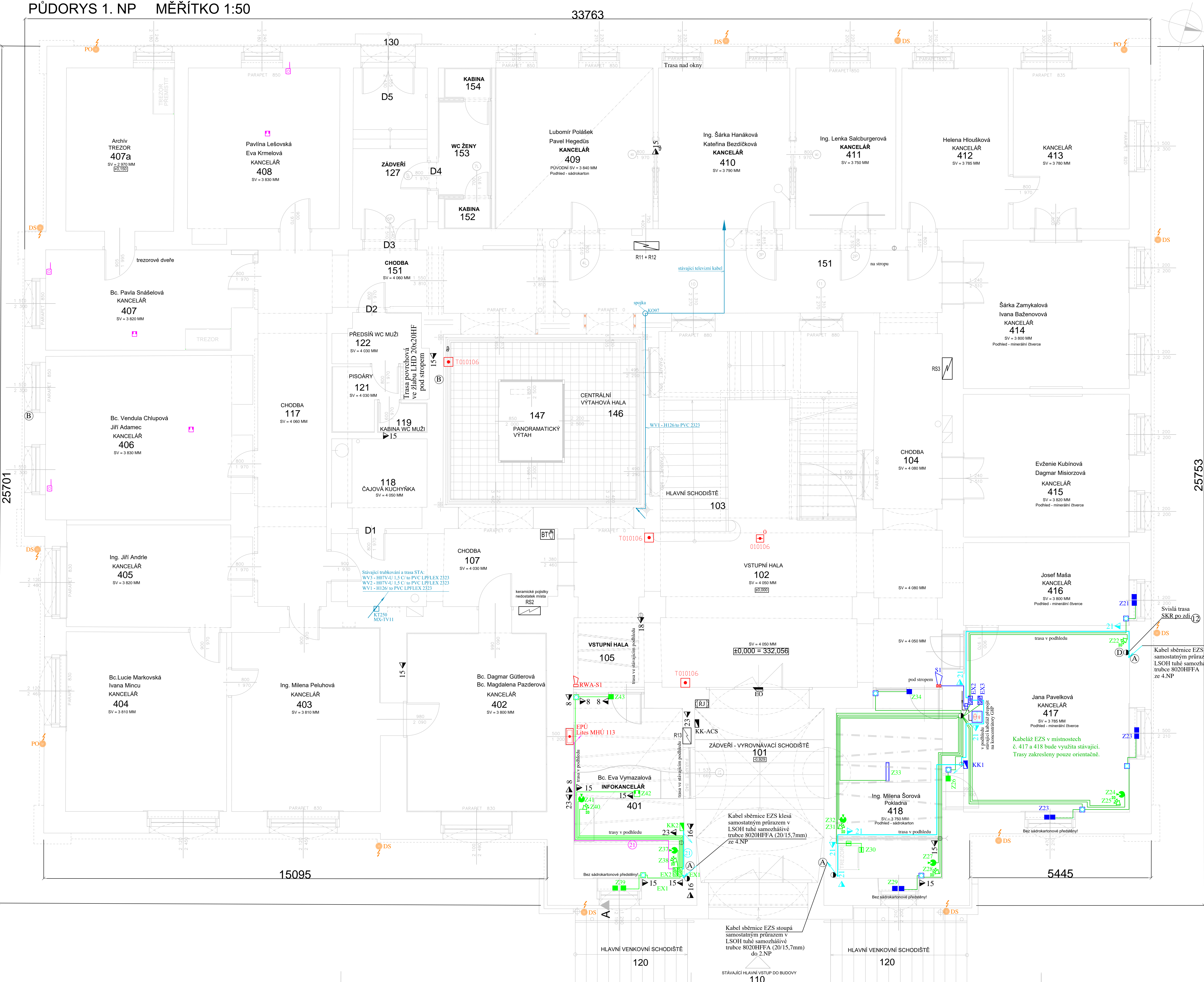


PŮDORYS 1. NP MĚŘITKO 1:50

33763

PŮDORYS 2. NP MĚŘITKO 1:50



LEGENDA STÁVAJÍCÍ STA:

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

LEGENDA STÁVAJÍCÍ RWA:

- SI Sířena vnitřní
- Hlasící optickokouřový
- Hlasící tlačítkový IP24 (vnitřní)
- Úšitedna EPS (RWA)

LEGENDA EZS:

- Sběrnice 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
- Stávající kabel ke snímačům 3x2x0,5 v neznámé trase pod omítkou
- Nový 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
- Stávající ovládací klávesnice
- Nová ovládací klávesnice
- Stávající expander - koncentrátor 8 smýček
- Nový expander - koncentrátor 8 smýček
- Nový polybový detektor duální (PIR + MW)
- Nová LED signalizace
- Stávající tiskové tlačítko
- Nové tiskové tlačítko
- Stávající tiskové tlačítko náslapné
- Nový hlasící optickokouřový (součást EZS)
- Nový hlasící kombinovaný (součást EZS)
- Stávající sířena s majákem, vnitřní
- Stávající optický detektor
- Nový zdroj 2,75A v krytu s transformátorem a vestavěným koncentrátořem 8 zón/4PGM
- Stávající napájecí zdroj s pojistkou a svorkovnicí včetně akumulátoru
- Stávající krabice se svorkovnicí
- Nová krabice se svorkovnicí
- Stávající tiskový autonomní bezdrátový mobilní systém, složený z tlačítka s baterií a přijímače s akustickou sířenou do zásuvky 230Vac (systém není předmětem projektu)

LEGENDA NN:

- R1 Rozvaděč sířového napájení 230/400Vac
- D Zásuvka 230Vac

LEGENDA STÁVAJÍCÍ ACS:

- Autonomní řídící jednotka
- Tlačítková ovládací klávesnice
- KK-ACS
- Dveřní elektrický otvírač

LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:

- Elektroinstalční přístrojová krabice (hluboká) LSOH do sádkartonu
- Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 50 x 1,5mm
- Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 75 x 1,5mm
- Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 100 x 1,5mm
- Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 200 x 1,5mm
- Trasa v ocelovém žlabu KZ 60 x 300 x 1,5mm
- Trasa v ocelových žlabech 2x KZ 60 x 300 x 1,5mm
- Trasa v ocelových žlabech KZ 60 x 300 x 1,5mm a 60 x 200 x 1,5
- Trubka tuhá bezhalogenová 8025 HF FA na příchytkách omega
- Trubka Monoflex 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítkou
- Kabely v příchytkách HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)
- Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 20x20HF (mm)
- Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 40x20HF (mm)
- Kabely v ohebných LSOH samožhášivých trubkách APAFS21 (D vnější/vnitřní=21,2/16,5mm)
- Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 40x40HF (mm)
- Kabel se zaručenou funkcí při požáru v ocelových příchytkách
- Kabely ve 2x trubce ohebné LSOH APAFS21 (D vnější/vnitřní=21,2/16,5mm)
- Kabely B2ca s1d0 v ocelových příchytkách

PRŮRAZY:

- Průřaz podlažím v trubce LSOH s protipožární úcpávkou
- Kabely EZS průřazem v LSOH tuhé samožhášivé trubce 8020HFFA (D vnější/vnitřní=21,2/16,5mm)

POZNÁMKA:

- Nové kabeláže budou v provedení dle vyhl. MV č. 23/2008Sb., tzn. B2caS1d0
- Kabely sběrnice č. 1 a č. 2 ve 4.NP budou vedeny v ocelových žlabech
- Kabely 3x2x0,5, B2ca s1d0, k zónám budou vedeny v příchytkách ve dvojířných podlažích nebo v podomířkových trasech v ohebných plastových trubkách
- Slaboproudé kabely v sádkartonových předstěňách budou vedeny v příchytkách s roztečí 0,5m
- Slaboproudé kabely budou při souběhu se sířovými kabely vedeny s odstupem dle normy ČSN EN 50174-2
- Prostupy požárními úseky budou utěšněny protipožárními úcpávkami
- Prostředí dle ČSN 33 2000-3, 33 2000-5-51 v poznámce k čl. 512.2.4 normální
- Systémy STA a RWA nejsou předmětem projektu, zakresleny pouze informativně
- Rozvodná soustava 3+PEN - 50Hz 230/400V síř TN-C-S
- Ochrana základní: samočinným odpojením od zdroje v síř TN
- Ochrana zvýšená: proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman BEZDĚK	KRESLIL Ing. Roman BEZDĚK	ICO: 669 48 517 KRENSOVSKÁ 248 PSC 78813 VIKYŘOVICE
INVESTOR: Město Šumperk, ním. Míru 1 787 01 Šumperk	MĚŘITKO 1:50	DATUM: 4/2017
STAVBA: Opravy fasády a střechy radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení	FORMÁT: 10A4	STUPĚN: DPS SLABOPROUDÉ ROZVODY
NÁZEV VÝKRESU: 1.NP - SITUAČNÍ SCHEMA EZS		ČÍSLO VÝKRESU DR 108