NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ V DOBŘANECH

SCHÉMA LAN

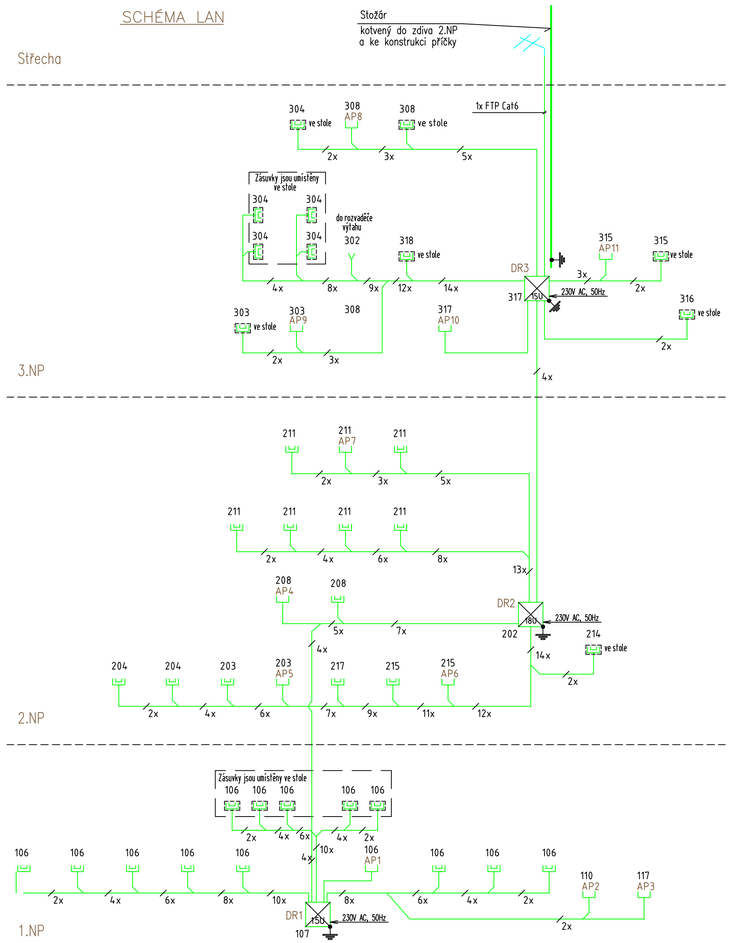


SCHÉMA VIDEOTELEFONU

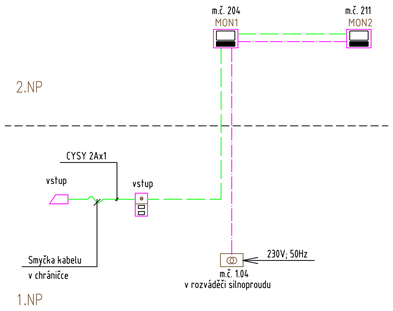
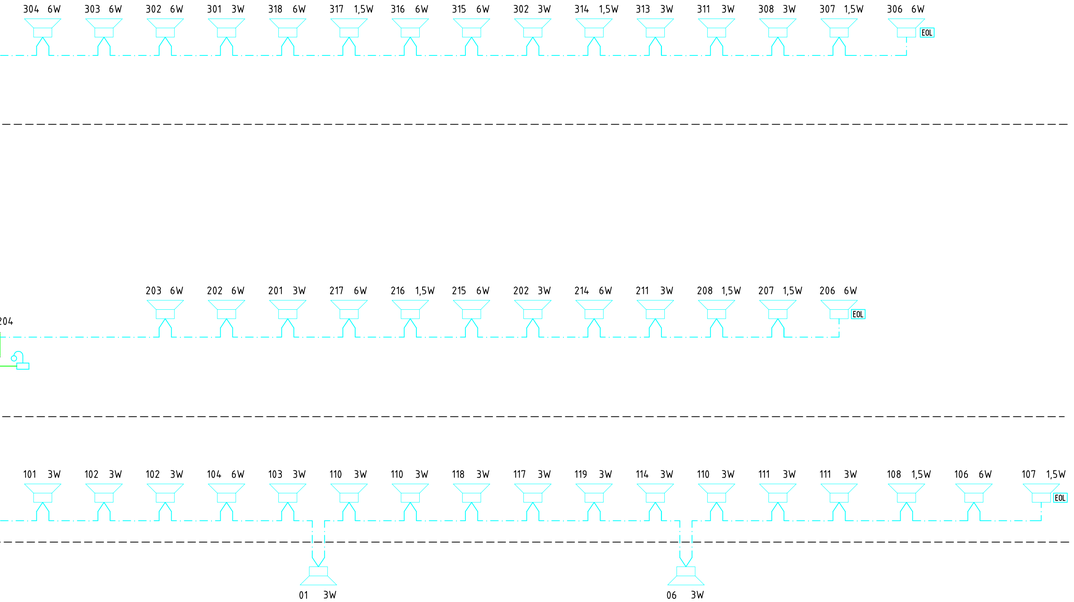


SCHÉMA MR

SCHÉMA EVAKUAČNÍHO ROZHLASU



LEGENDA DVT :

- Vstupní panel s barevnou kamerou, 1 tlačítko, včetně instalačního úchytu, ve výšce max 1,2m - horní okraj
- Hands-free barevný monitor, TFT 7", paměť pro ukládání obrazů, včetně instalačního úchytu.
- Elektrický otvírač (součást dveří)
- Zdroj pro napájení videotelefonu, umístěný v silnoproudém rozváděči.
- Videotelefon - kabel UTP Cat 5e, LSOH plášť - bezhalogenový
- Napájení VT - kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8

LEGENDA LAN :

- Zásuvka LAN Cat 6 2x RJ 45/u pod omítku
- Zásuvka LAN Cat 6 2x RJ 45/u na povrchu
- APx — Zásuvka LAN Cat 6 1x RJ 45/u na stropě, pro AP
- DR1 DR3 — Nástěnný datový rozvaděč 19", 15U (600x595x770mm)
- DR2 — Nástěnný datový rozvaděč 19", 18U (600x595x900mm)
- LAN - kabel UTP Cat 6, LSOH plášť - bezhalogenový

LEGENDA ROZHLASU :

- Reproduktor nástěnný, skříňkový (3W; 6W), 100V
- Stávající rozhlasová ústředna.
- Odbočná svorková krabice pro vnitřní instalaci
- R - kabel pro 100V rozvod, PVC izolace, žíly v provedení lanka 2x 1,5 mm2,
- Stojanový rozvaděč rozhlasu 19", 27U (600x600x1300mm)
- Ústředna evakuačního rozhlasu dle ČSN EN 54-16 a ČSN EN 60849 (8 linek, 12 programovatelných tlačítek) do19" racku.
  + ruční mikrofon dle ČN EN 54-16
  + Čtyřkanálový zesilovač 4xD125B dle ČSN EN 54-16 s vestavěným dobíječem akumulátorů
  + 2x akumulátor 12V/ 65Ah, certifikace dle ČSN EN 54-16
- Reproduktor nástěnný, skříňkový 1,5/3/6W, 100V, s keramickou svorkovnicí s tepelnou pojistkou. Certifikace dle ČSN EN54-24.
- Digitální stanice hlasatele (12 tlačítek).
- EOL — Zakončovací člen reproduktorové linky.
- ER - kabel pro 100V rozvod, 2 (0) x1,5 mm2, třída reakce na oheň B2caS1D1 (splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb., se zaručenou funkčností při požáru podle ČSN IEC 60331). V případě volně vedeného kabelu musí být tento kabel uložen v kabelové trase s funkční integritou P30-R.
- R-MIC- stíněný kabel pro připojení stanice hlasatele, STP Cat6a LSOHFR B2ca s1 d1 a1

NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ V DOBŘANECH				
INVESTOR : obec Dobřany, Dobřany čp. 90, 518 01 p. Dobruška				
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	DATUM	02/2018
Ing.Arch. Tomáš Cahel	Ing. Jiří Josefík	Ing. Jiří Josefík	STUPEŇ	PDPS
			FORMÁT	6 A4
D.1.4.6. Vnitřní slaboproudé rozvody SCHÉMA LAN, ER, DVT			MĚŘÍTKO -	ČÍSLO VÝKRESU 07

ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ING. ARCH. TOMÁŠ CAHEL
LUDKOVICKÁ 540
763 26 LUHAČOVICE

A2.1/6A4, 420x841