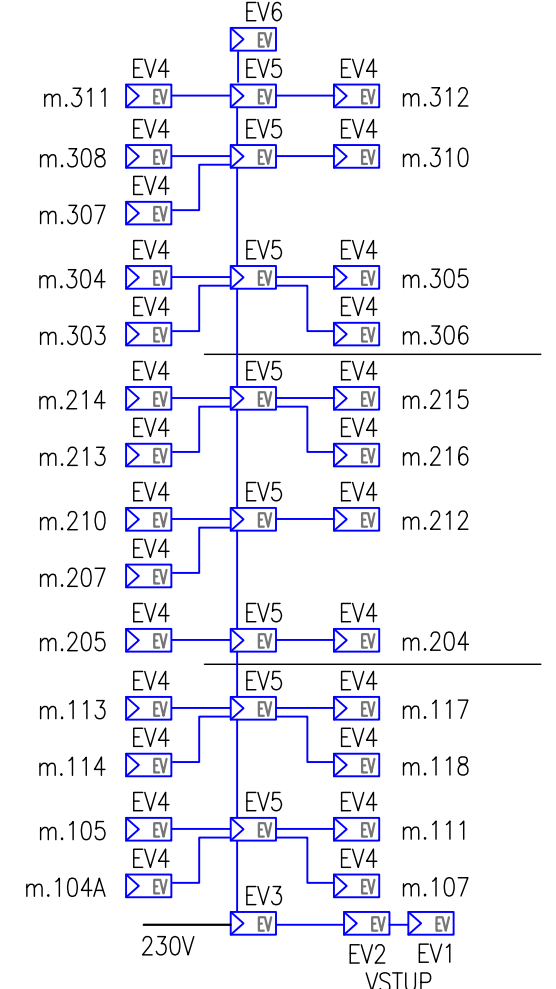


3.01	CHODBA	3.07	UČEBNA
3.01	CHODBA	3.08	KABINET
3.01	CHODBA	3.09	KABINET
3.01	CHODBA	3.10	UČEBNA
3.01	CHODBA	3.11	UČEBNA
3.02	WC	3.12	UČEBNA
3.03	UČEBNA	3.13	SCHODIŠTĚ – SKLAD
3.04	ŠATNA	3.14	WC
3.05	UČEBNA	3.15	SCHODIŠTĚ
3.06	UČEBNA		

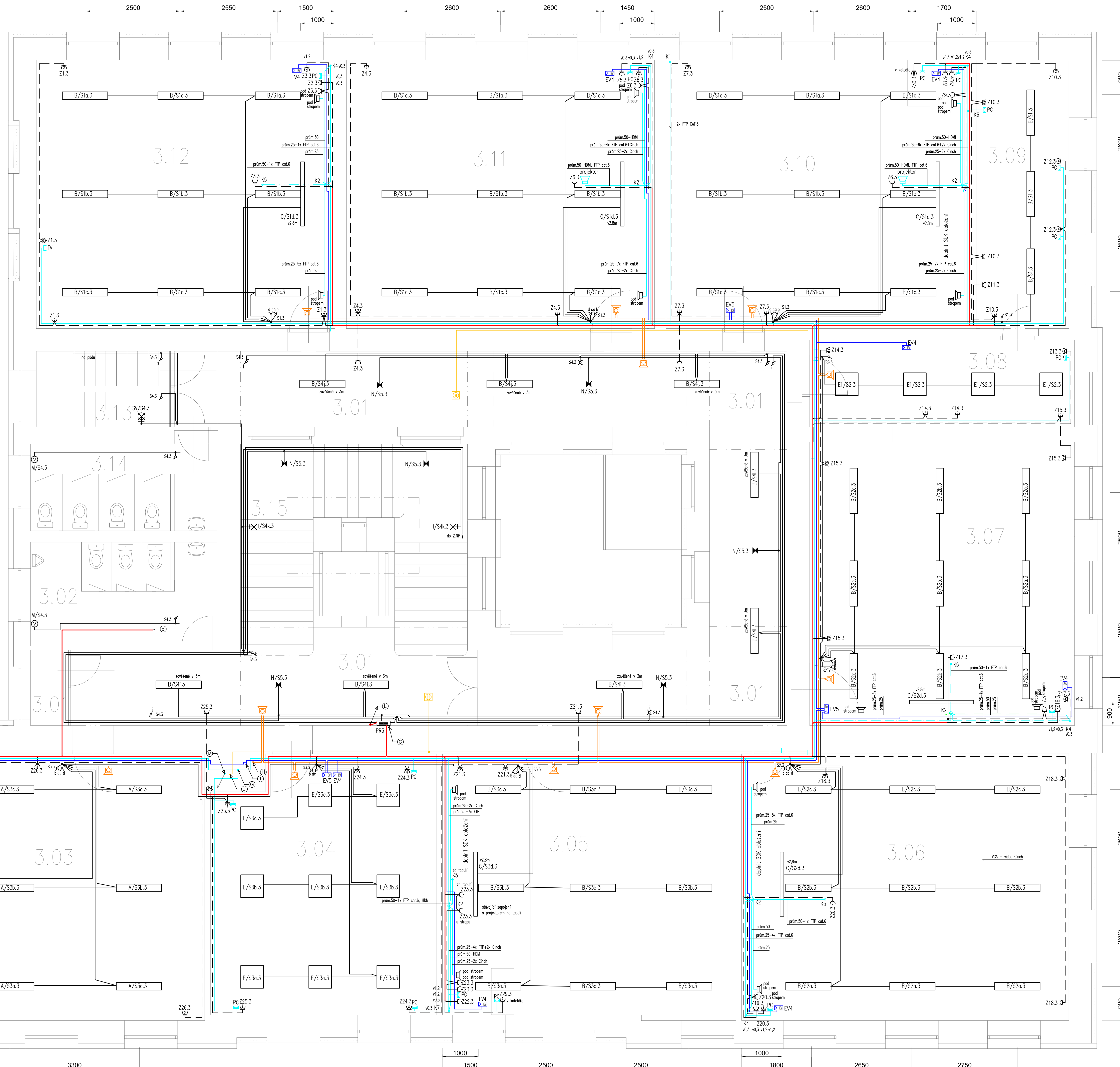
SCHEMA ZAPOJENÍ VIDEOTELEFONU



SCHEMA VIDEOTELEFONU

EV2 – VSTUPNÍ TABLO S KAMEROU
EV3 – NÁPÁJEČÍ MODUL UMÍSTĚNÝ V ROZVÁDĚČI RH
EV4 – VIDEOTELEFON
EV5 – ROZBŮČOVACÍ
EV6 – KONČOVÝ PŘÍKRYT

— SPECIÁLNÍ KABEL 2x1mm CAB-307



LEGENDA VODIČŮ

VEDENÍ – SVÍTLIDLA – CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5 a CYKY-J 5x1,5 a CYKY-J 7x1,5
VEDENÍ – ZÁSUVKY – CYKY-J 3x2,5 a CYKY-J 5x2,5
VEDENÍ – TIR-BATERIE, PŘÍSLUŠNOSTI – CYKY-J 3x1,5
VEDENÍ – BOJLER, OSOŠOČ RUKOU, RACK, ROZHLAS – CYKY-J 3x2,5
VEDENÍ – PŘÍVOD Z RH DO RP4 – CYKY-J 5x6 a CYA 6
VEDENÍ – VIDEOTELEFON – SPECIÁLNÍ KABEL 2x1mm CAB-307
VEDENÍ – SLABOPROUD 1x/2x FTP cat.6, KONK 75 OHM V OCHRANNE TRUBE

POZNÁMKA:

ZAPOJENÍ A PROPOJENÍ SPINAČŮ OSVĚTLENÍ JE PROVEDENO V HLUBOKÝCH KRABICÍCH POD SPINAČI.
ZNÁZORNĚNÉ KRABICE VE SCHÉMATU POBLZ SPINAČŮ ODPOVÍDAJÍ TĚMTO INSTALAČNÍM PŘÍSTROJOVÝM KRABICÍM.

- OZNAČENÍ SVAZKŮ SLOVÝCH KABELŮ
- PŘÍVOD DO ROZVÁDĚČŮ
- SLABOPROUD VEDENÍ V OCHRANNE TRUBE (POPR. SVAZEK KABELŮ), VOLNÉ TRUBKY BUDOU S PROTÁHOVACÍM DRÁTEM
- KABELOVÉ VEDENÍ DOMOVNÍHO VIDEOVATNĚHO (CAB-307 2x1)
- KABELOVÉ VEDENÍ HOJNÝ (CYKY-O 2x1,5)
- KABELOVÉ VEDENÍ ROZHLAS (CYKY-O 2x2,5)

SCHEMA ZAPOJENÍ HODIN



LEGENDA SVÍTEL

- A LED SVÍTLIDLO KANCELÁŘSKÉ PŘÍSAZENÉ 3400 lm, 31W, 4000K, 200x1200mm
- B LED SVÍTLIDLO KANCELÁŘSKÉ PŘÍSAZENÉ 2700 lm, 24W, 4000K, 200x1200mm
- C LED SVÍTLIDLO ASYMETRICKÉ ZÁVĚŠENÉ 8000 lm, 54W, 100x1700mm
- D LED SVÍTLIDLO KANCELÁŘSKÉ PŘÍSAZENÉ 2700 lm, 31W, 4000K, 600x600mm
- E LED SVÍTLIDLO KANCELÁŘSKÉ PŘÍSAZENÉ 3400 lm, 31W, 4000K, 600x600mm
- F LED SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ PRŮMYŠLOVÉ 2700 lm, 24W, 4000K, 300x1200mm
- G LED SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ INTERIÉROVÉ 1800 lm, 24W, 4000K, prům. 340mm
- H LED SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ IP44, 1600 lm, 24W, 4000K, prům. 340mm
- I LED SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ
- E1 LED SVÍTLIDLO KANCELÁŘSKÉ V RASTROVÉM PODHEDLU 3400 lm, 31W, 4000K, 600x600mm
- N LED SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ S AUTONOMNOSTÍ 1 HOD.

LEGENDA

- SPINAČE KAMEROU ZAPOJENÉ 230V/10A, VÝŠKA 1,2 m
- ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ JEDNOSÁBOVNÁ (X-ZÁSUVKA) 230V/16A, VÝŠKA 0,4 m OD PODLAHY
- ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ JEDNOSÁBOVNÁ (X-ZÁSUVKA) PRVNÍ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ SE SVĚTELNOU INDIKACÍ, 230V/16A, VÝŠKA 0,4 m OD PODLAHY
- ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ PRO TV/2xPC (3-ODK. ZÁSUVKY DATOVÉ 2+1)
- V-VÝVOD PRO PŘÍPOJENÍ DANÉ TECHNOLOGIE
- SVÍTLIDLO ZAPUŠTĚNÉ/STROPNÍ/NÁSTĚNNÉ/STĚNNÉ IP44/NÁSTĚNNÉ IP44 S ŮLEDEM POHYBU
- SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ/PŘÍSAZENÉ
- SVÍTLIDLO JSDU DEFINOVANÉ V LEGENDĚ SVÍTEL
- PRODLOUŽENÝ ROZVÁDĚČ 3NP, ZAPUŠTĚNÝ V PROTÍPOŽÁRNÍ ÚPRAVĚ, UZAMKATELNÝ (ZNAČENÍ 3)
- OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ
- DOMOVNÍ VIDEOVATNÝ

POZNÁMKA:

HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA BUDE VEDENA V MÍSTNOSTECH SOUSEDÍCÍCH S CHOBOU V POHLEDU.
BUDOU PŘIPRAVENY SAMOSTATNÉ KABELOVÉ ŽLABY 50x100 PRO SLABOPROUDÁ KABELOVÁ VEDENÍ A SAMOSTATNÁ SLABOPROUDÁ KABELOVÁ VEDENÍ.

UPOZORNĚNÍ

INTERAKTIVNÍ TABULE BUDOU PROPOJENY S PROJEKTORY NA STROP UČEBNÝ NEBO NA STĚNĚ TABULE.
NĚKTERÉ TABULE JSOU PROPOJENY SE STÁVAJÍCÍMI FUNKČNÍMI PROJEKTORY A REPRODUKTORY. TATO VEDENÍ BUDOU NOVĚ PROVEDENA S PROTÁHOVACÍM OPOVÝDĚNÍM KABELŮ.
V OSTATNÍCH UČEBNÍCH BUDOU PROVEDENA INSTALACE POUZE JAKO PŘÍPRAVA ZAPOJENÍ PROJEKTORŮ INTERAKTIVNÍ TABULE BEZ PROTÁHOVACÍ DRÁT.
PŘED INSTALACÍ NUTNO FINÁLNÍ ŘEŠENÍ KONZULTOVAT SE SPRÁVCEM IT.

POZNÁMKA

PROSTOR SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ JE JŽ PO STAVEBNÍ REKONSTRUKCI.
NELZE V NĚM PROVÁDĚT NOVOU ELEKTROINSTALACI.
WC –3.02..SVĚTLA – STÁVAJÍCÍ SVÍTLIDLA 2 KS JSOU PROPOJENA S VYPÍNAČEM KABELY CYKY-J 3x1,5 DO STÁVAJÍCÍ KRABICE V POHLEDU MÍSTNOSTI. KRABICE JE PROPOJENA S ROZVÁDĚČEM RP3.
KABELEM S 4 JÁDREM KABEL NAHRADIT KABELEM CYKY-J 3x1,5. SVÍTLIDLA BUDOU NAHRANENA LED SVÍTLIDLY.
OSOŠOČ – STÁVAJÍCÍ KABEL DO RP3 POUŽE ZASEKAT DO ZDI.
TIR (BEZDŮTKY BAT.) – NÁPOJENO DO STÁVAJÍCÍ KRABICE V POHLEDU. PŘÍPOJAT NA NOVÝ SVĚTELNÝ OBVOD.

WC –3.14..SVĚTLA – STÁVAJÍCÍ SVÍTLIDLA 2 KUSY NAHRADIT LED SVÍTLIDLY. PŘÍPOJENÍ PROVĚST DLE POPISU MÍSTNOSTI 3.02.
OSOŠOČ – STÁVAJÍCÍ KABEL DO RP3 POUŽE ZASEKAT DO ZDI.
TIR (BEZDŮTKY BAT.) – NÁPOJENO DO STÁVAJÍCÍ KRABICE V POHLEDU. PŘÍPOJAT NA NOVÝ SVĚTELNÝ OBVOD.
BOJLER – NÁPOJEN DO STÁVAJÍCÍ KRABICE V POHLEDU. PŘÍPOJAT NOVÝM KABELEM CYKY-J 3x2,5 DO ROZVÁDĚČE RH.

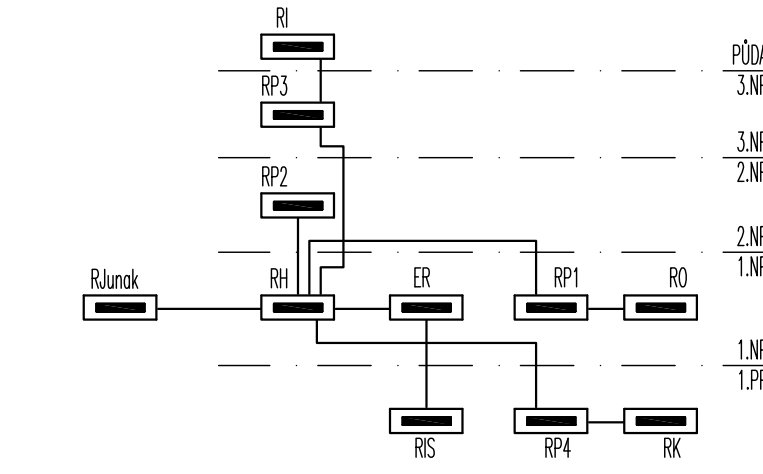
SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ BUDOU MÍSTNOSTECH 2.02 A 2.18 NOVĚ DOPROVEDENO VENTILÁTOREM S DOBĚHEM, NÁPOJENÝM NA SVĚTELNÝ OBVOD A SPOUŠTĚNÝM TLAKEM U VSTUPU NA WC.

PRŮŘEZ A PŘÍPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ A VENTILÁTORŮ ZAJISTI REALIZAČNÍ FIRMA.

- K1 ... krabice zapuštěná, např. prům. 103/50 mm, do níž se instaluje 2xFTP v chébné trubce prům. 25 mm, vedoucí z RACKu v 1NP v krabici FTP rezerva 2 m navíc.
Z krabice přes fasádu 1xFTP s rezervou 1 m pro internet, anténu.
- K2 ... Krabice zapuštěná ve stěně pod stropem např. 133x133x73 mm pro vstup chébných trubek 2x prům. 50 mm a 4x průměr 25 mm – pro rozvod kabelů FTP cat. 6, pro přípravu na připojení projektoru interaktivní tabule a pro přípravu vedení k reproduktorům.
- K5 ... Krabice zapuštěná ve stropu/stěně za tabulí např. 133x133x73 mm pro vstup chébných trubek 1 x prům. 50 mm – pro přípravu na připojení projektoru interaktivní tabule.
- K7 ...Krabice zapuštěná ve stěně u podlahy např. 133x133x73 mm pro vstup chébných trubek 2x prům. 50 mm a 4x prům. 25 mm pro rozvod kabelů FTP cat. 6, pro přípravu na připojení projektoru interaktivní tabule a pro přípravu vedení k reproduktorům a pro připojení zásuvky v 3.04

KOAXIÁLNÍ KABELY PRO TV JSOU JŽ PŘIPRAVENY A NEJSOU PŘEDMĚTEM TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

SCHEMA ROZVÁDĚČŮ



ROZVODNÁ SOUSTAVA: SÍŤ TN-C/S, 3+PEN / 3+N+PE, 400 / 230V, 50Hz
DLE ČSN 33 2000-1 ed.2, čl. 310.2.1
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
čl. 411 – OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE.
čl. 411.2 – OCHRANA ZÁKLADNÍ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
čl. 411.3 – OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

Zadávající projektant: ING. FŮSEK PETR ČKAT: 0012051	Projektant: ING. FŮSEK JIŘÍ ČKAT: 0012051	Kontrolující: ING. FŮSEK PETR ČKAT: 0012051	Ověření specializací společnosti se na obsah: ELPRO FUSEK s.r.o. Ing. Fousek Petr, Ing. Fousek Petr Kč. 0035478, DIČ: CZ-0035478	Porčí:
Místo: Masarykovo nám. 420, Vizovice, k.ú. Vizovice	Investor: Město Vizovice, Masarykovo nám. 1007, 763 12 Vizovice	Stupeň: DPS	Datum: 01/2019	Formát: 12x44
Ako: ZŠ VIZOVICE - REVIZE DOKUMENTACE	Masarykovo nám. 420, Vizovice	Zak.č.: 508/2019	Měřítok: 1:50	
Obsah: ELEKTROINSTALACE - 3.NP				

UPOZORNĚNÍ

Jsou-li v projektové dokumentaci uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků opod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovni a provozních parametrů, zhotovitelé umozňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).