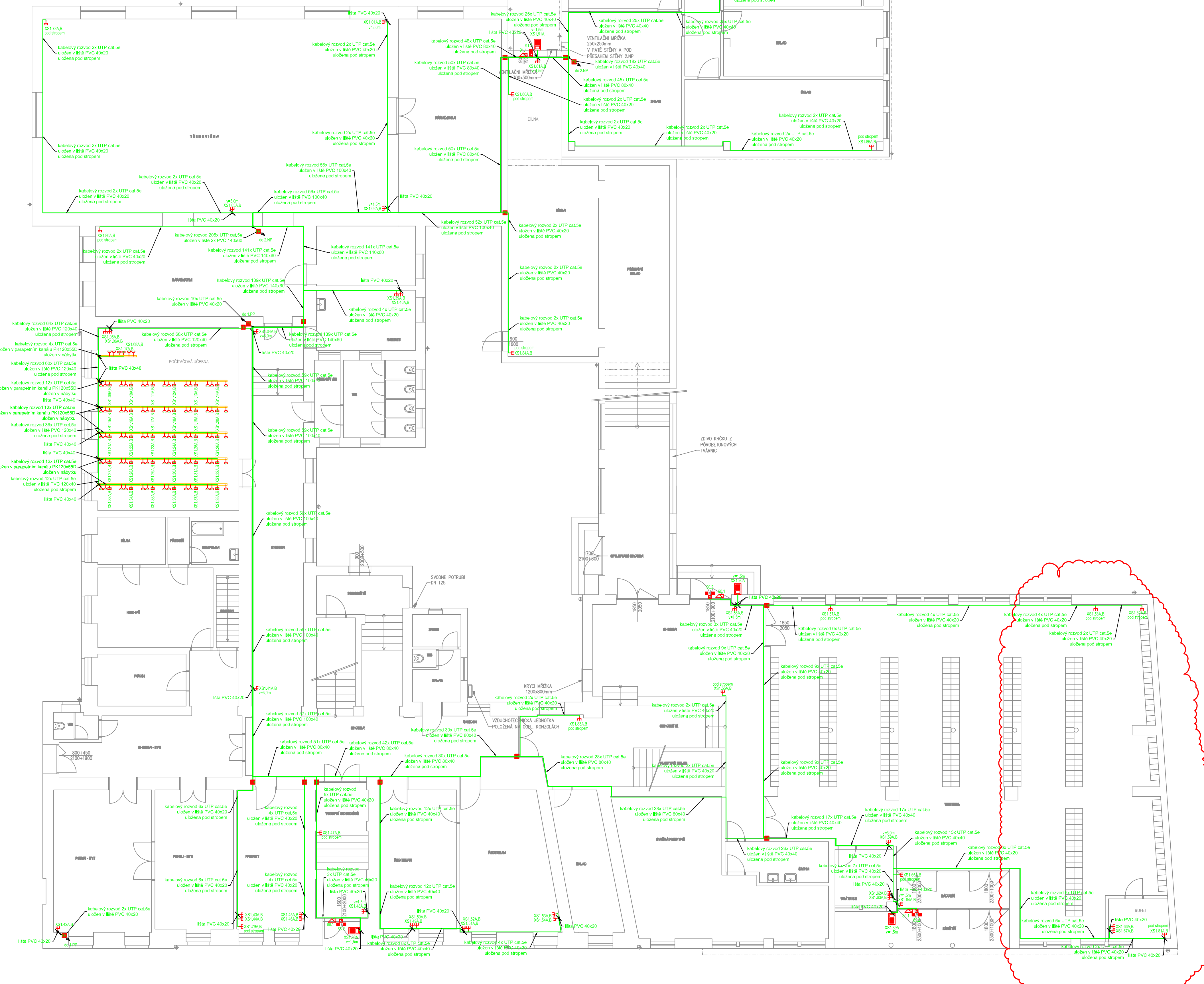
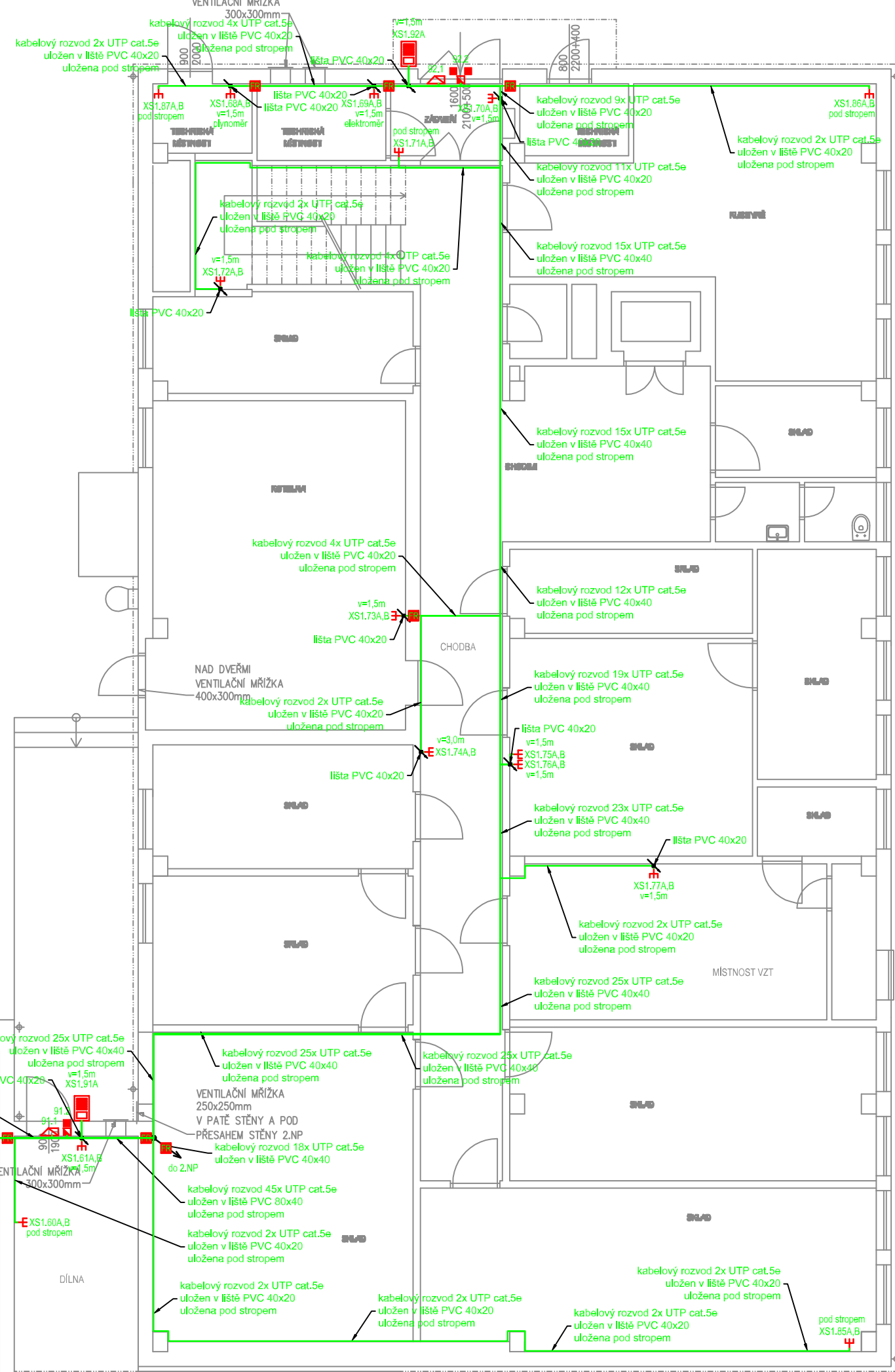


1. STRUKTUROVANÁ KABELŽÁBKA BUDE PROVEDENA KABELY UTP 4x2xAWG24, cat.5e, LSOH ULOŽENÝ V LIŠTÁCH PVC 40x20, PVC 40x40, PVC 60x40, PVC 100x40, PVC 120x40, PVC 140x60, PVC 180x60 A V PARAPETNÍM KANÁLU PLK210X55D PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ ČSN 33 2300 ed.2
2. ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN 33 2130 ed.3
3. ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ V HOŘLAVÝCH LÁTKÁCH A NA NICH ČSN 33 2300 ed.2
4. PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ ČSN EN 50174-2 ed.2
5. INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE - INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ - ČÁST 2: PROJEKT PŘÍPRAVA A VÝSTAVBA V BUDOVÁCH ČSN EN 50310 ed.3
6. POUŽITÍ SPOLEČNÉ SOUSTAVY POSPOJOVÁNÍ A ZEMNĚNÍ V BUDOVÁCH VYBAVENÝCH ZAŘÍZENÍMI INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
7. TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNÝ INVESTOREM.
8. DATOVÉ ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY-STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČO JINAK
9. STÁVAJÍCÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY V PARAPETNÍM KANÁLU, BUDOU DEMONTOVÁNY A INSTALOVÁNO DO NOVÉHO PARAPETNÍHO KANÁLU. STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDU DOPLNĚNA O NOVÉ ZÁSUVKY, TAK ABY VYHOVOVALA POŽADÁVKŮM Norem ČSN.
10. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽITÍ BUDU PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
11. VEŠKERÉ SVODY K PŘÍSTROJŮM BUDOU CHRÁNĚNY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 33 2000-6-52 ed.2 LIŠTŮ PVC 40x20
12. DATOVÉ ROZVODNÉ BUDOU UZEMNĚNÝ POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO POSPOJOVÁNÍ H07V-K10 dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.















- * VNĚJŠÍ VLIVY JE SLEDOVÁNEM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl. 6.1.1, ČSN 33 2000-1-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TN 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLIVY JAKO "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TN 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TN 33 2000-5-51 TABULKY 8, JE VYPRAKOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY PROJEKTU DOKUMENTACE ELEKTROINSTALACE.
- * VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENY GENERALNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).



Značení:

- zařízení
- XS1.01A,B
 - počet vývodů
 - číslo zásuvky
 - číslo patra
 - typ obvodu - XS datový

Legenda:

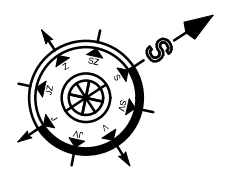
-  Elektromagnetický zámeček
-  Datová zásuvka 2xRJ45
-  Kabelová stoupačka
-  Magnetické čidlo otevřených dveří
-  Protipožární ucpávka
-  Spojovací krabice
-  Tlačítkové tablo
-  Strukturovaná kabeláž UTP 4x2xAWG24, cat.5e, LSOH
-  Změna výšky
-  Modul 45x45 2xRJ45
-  Zásuvka 230V, IP20
-  Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
-  Zásuvka 230V, IP20, 45x45
-  Parapetní kanál PK120x55D

ROZVOZNÁ SÍŤ:
PRÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA
3PZVN 400/230V 50Hz TN-C
KŘÍŽOVÝ ELEKTROBESKUTÁŽE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM
- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

**STRUKTUROVANÁ KABELŽÁ BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,
VÝHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE**



 PARDOSA technik		PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	
Odpovědný projektant: Petr Winkler 		Kreslil: Petr Winkler 	
Investor: Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav			
Umístění: Základní škola a Mateřská škola Břeclav, Kupkova 1, p. o., 690 02 Břeclav, IČO: 63434466			
Datum: 05/2021 Měřítko: 1:100		Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby	
Akce: ZŠ a MŠ Břeclav, Kupkova 1 - připojení k Metropolitní síti objektové rozvody strukturované kabeláže		Velikost papíru: 8xA4	
Místo: k. ú. Břeclav; 613584, parc. č. st. 1177, číslo p. 1020			Kopie
Obsah: D.1.4.h - elektronické komunikace Púdorys 1.NP rozvody strukturovaní kabeláže			
			Výkres č. SLP-02