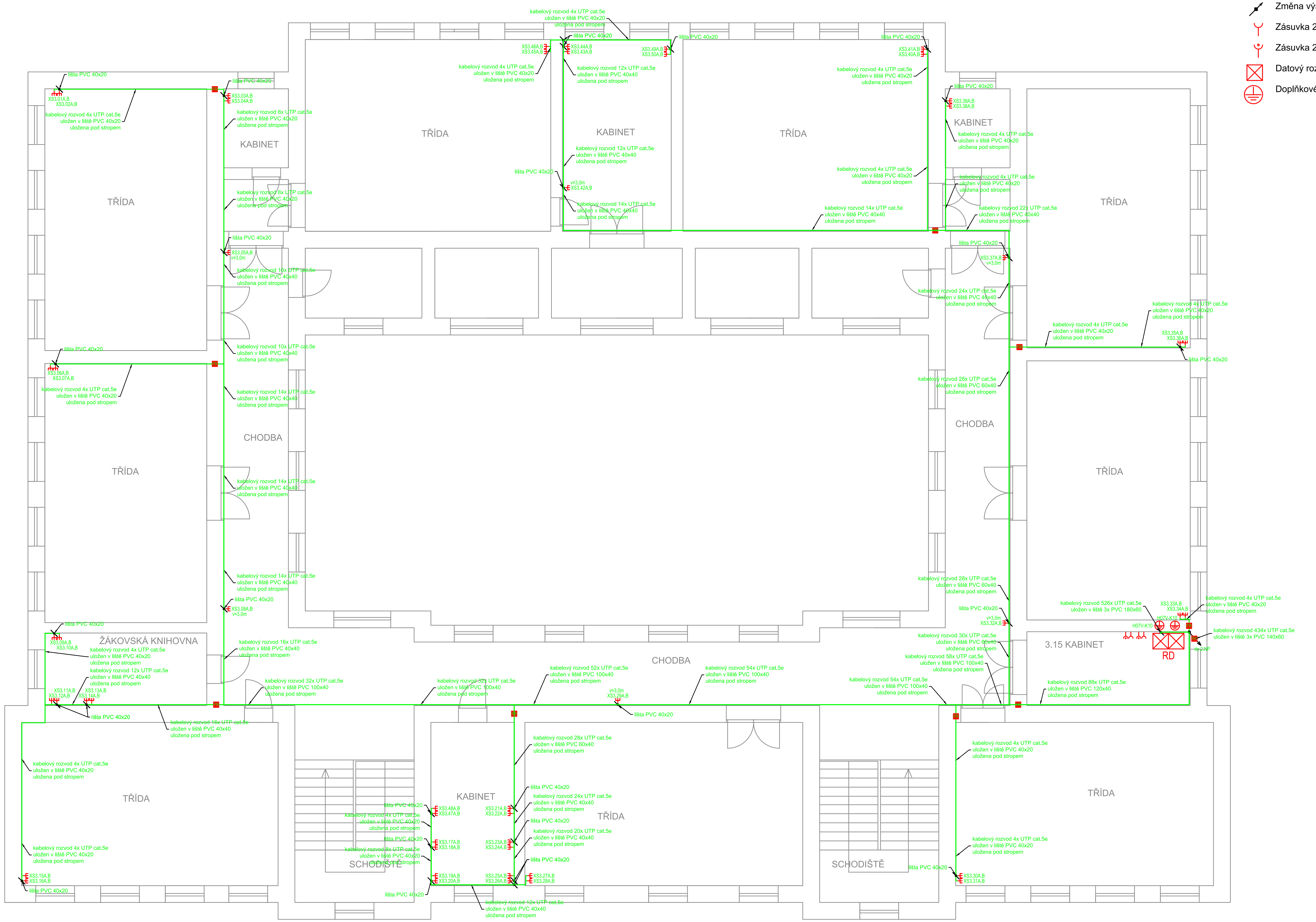
Značení:

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

Legenda:
- Datová zásuvka 2xRJ45
- Kabelová stoupačka
- FR Protipožární ucpávka
- Strukturovaná kabeláž UTP 4x2xAWG24, cat.5e, LSOH
- Změna výšky
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou
- Datový rozvaděč
- Doplňkové pospojování

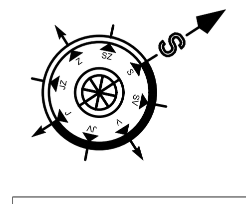


POZNÁMKA:

1. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ BUDE PROVEDENA KABELY UTP 4x2xAWG24, cat.5e, LSOH ULOŽENY V LIŠTÁCH PVC 40x20, PVC 40x40, PVC 60x40, PVC 100x40, PVC 120x40, PVC 140x60, PVC 180x60 a V PARAPETNÍM KANÁLU PK120x55D dle
   ČSN 34 2300 ed.2 PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
   ČSN 33 2130 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY
   ČSN 33 2312 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ V HOŘLAVÝCH LÁTKÁCH A NA NICH
   ČSN 34 2300 ed.2 PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
   ČSN EN 50174-2 ed.2 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE - INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ - ČÁST 2: PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VÝSTAVBA V BUDOVÁCH
   ČSN EN 50310 ed.3 POUŽITÍ SPOLEČNÉ SOUSTAVY POSPOJOVÁNÍ A ZEMNĚNÍ V BUDOVÁCH VYBAVENÝCH ZAŘÍZENÍM INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
   TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.
2. DATOVÉ ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY-STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK
3. STÁVAJÍCÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY V PARAPETNÍM KANÁLU, BUDOU DEMONTOVÁNY A INSTALOVÁNY DO NOVÉHO PARAPETNÍHO KANÁLU. STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE DOPLNĚNA O NOVÉ ZÁSUVKY, TAK ABY VYHOVOVALA POŽADAVKŮM NOREM ČSN.
4. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
5. VEŠKERÉ SVODY K PŘÍSTROJŮM BUDOU CHRÁNĚNY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 33 200-5-52 ed.2 LIŠTOU PVC 40x20
6. DATOVÉ ROZVÁDĚČE BUDOU UZEMNĚNY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO POSPOJOVÁNÍ H07V-K10 dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2.

* VNĚJŠÍ VLIVY VE SLEDOVANÉM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 článkem ZA.4, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTI TECHNICKÉ ZPRÁVY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ELEKTROINSTALACE.
* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

ROZVODNÁ SÍŤ:
PŘÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
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 KRYTY A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



Alarm Absolon, spol. s r.o.
Březinova 487/9, 186 00 Praha 8
www.absoloncz

Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Mareš	Kreslil: Ing. Jaroslav Mareš
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: 09/2022 Měřítko: 1:100	Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby
Velikost papíru: 6xA4	
Akce: ZŠ a MŠ Břeclav, Sovadinova 565/1 - připojení k Metropolitní síti objektové rozvody strukturované kabeláže	Kopie
Místo: k. ú. Břeclav; 613584, parc. č. st. 807, 646, číslo p. 565, 465	
Obsah: D.1.4.h - elektronické komunikace Půdorys 3.NP rozvody strukturovaní kabeláže	Výkres č. SLP-04