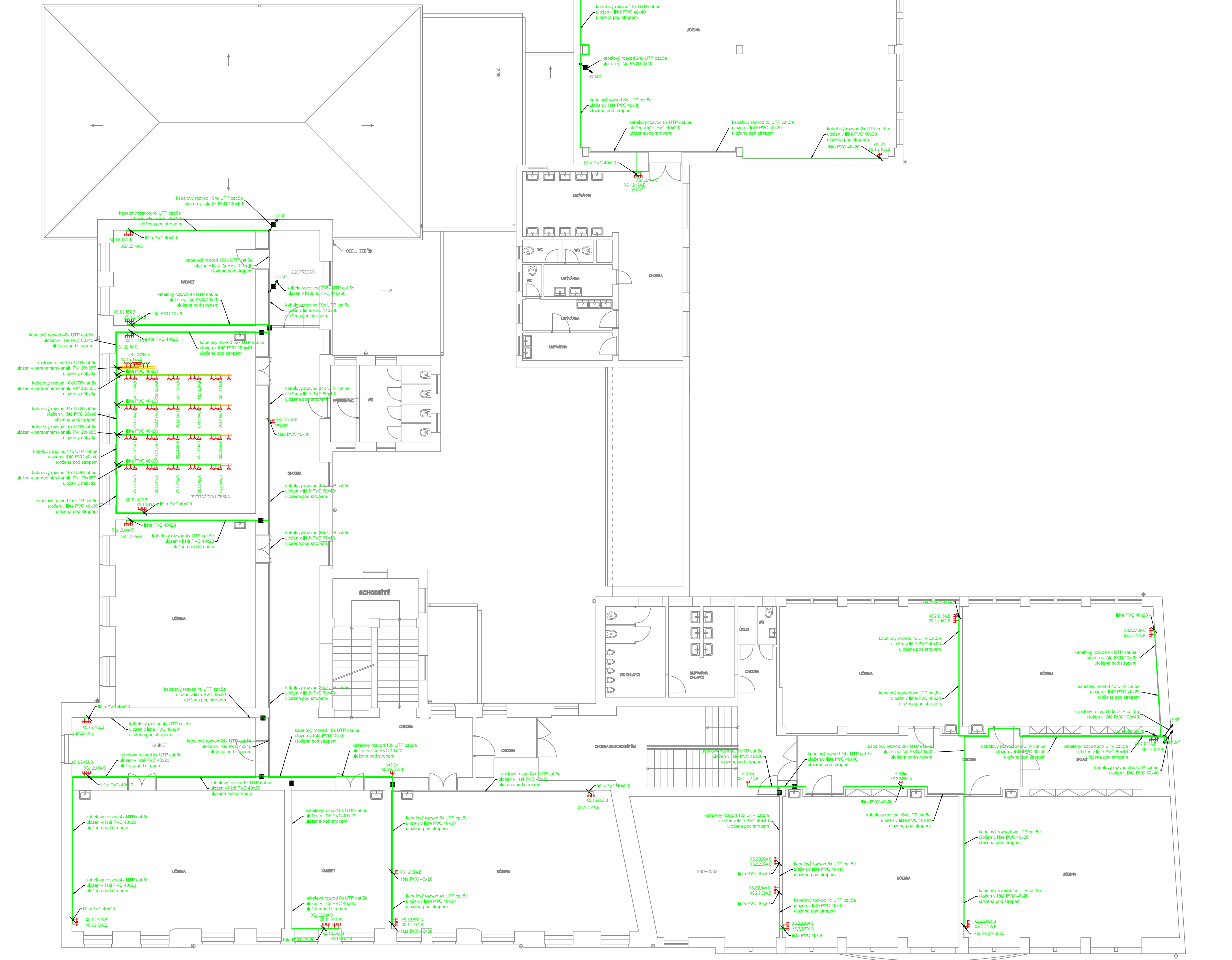


- POZNÁMKA:
- STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ BUDE PROVEDENA KABELY UTP 4x2xAWG24, cat.5e, LSOH ULOŽENY V LIŠTÁCH PVC 40x20, PVC 40x40, PVC 60x40, PVC 100x40, PVC 120x40, PVC 140x60, PVC 180x60 a V PARAPETNÍM KANÁLU PK120x55D dle ČSN 34 2300 ed.2 PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ ČSN 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.
 - DATOVÉ ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY-STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK
 - 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.
 - PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
 - VEŠKERÉ SVODY K PŘÍSTROJŮM BUDOU CHRÁNĚNY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 33 200-5-52 ed.2 LIŠTOU PVC 40x20
 - DATOVÉ ROZVÁDĚČE BUDOU UZEMNĚNY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO POSPOJOVÁNÍ H07V-K10 dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2.

* VNĚJŠÍ VLIVY VE SLEDOVÁNÉM 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 SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ELEKTROINSTALACE.

* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).



Značení:

zařízení XS1.1.01A.B

počet vývodů

počet vývodů

číslo zásuvky

číslo slaboproudého rozváděč

typ obvodu - XS datový

- Legenda:
- Datový rozváděč
 - Datová zásuvka 2xRJ45
 - Kabelová stoupačka
 - Protipožární ucpávka
 - 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
 - Doplňkové pospojování

ROZVODNÁ SÍŤ:

PŘÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA

3PEN 400/230V 50Hz TN-C

ROZVODY ELEKTRICKÉHO UVEDENÍ

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

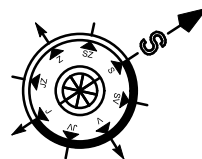
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM

OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,

VYHLÁSEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



absolon
alarm

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

Odpovědný projektant:
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

Akce: ZŠ a MŠ Břeclav, Kupkova 1 - připojení k Metropolitní síti
objektové rozvody strukturované kabeláže

Misto: k. ú. Břeclav; 613584, parc. č. st. 1177, číslo p. 1020

Obsah: D.1.4.h - elektronické komunikace
Púdorys 2.NF rozvody strukturované kabeláže

Kreslil:
Ing. Jaroslav Mareš

Velikost papíru:
8xA4

Kopie

Výkres č.
SLP-03