

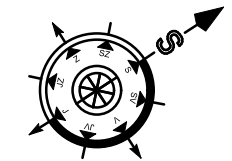
Značení:  
zařízení  
XS1.01A,B  
počet vývodů  
číslo zásuvky  
číslo patra  
typ obvodu - XS datový

- Legenda:
- 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, přepěťovou ochranou
  - Zásuvka 230V, IP20, 45x45
  - Parapetní kanál PK120x55D

- POZNÁMKA:
- STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ BUDE PŘEVEDENA 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 UŽITÍ BUDE PŘEVEDENA 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 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 SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ELEKTROINSTALACE. VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASĚNY GENERALNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

ROZVODNÁ SÍŤ:  
PŘÍVODNÍ NAPĚTOVÁ 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 KRYTÝ 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 PŘEVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁSEK, 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: 634344			
Datum: 09/2022		Stupeň proj. dokumentace	
Měřítko: 1:100		pro provádění stavby	
		Velikost papíru: 7x44	
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 2.NP rozvody strukturovaní kabeláže			
			Výkres č. SLP-03