

Značení:

zařízení XS1.1.01A,B

- počet vývodů
- počet vývodů
- číslo zásuvky
- číslo slaboproudého rozváděče
- typ obvodu - XS datový

#### 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 VLVY 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 VLVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, POKUD JSOU VLVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, 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).

#### ROZVODNÁ SÍŤ:

PŘÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C  
ROZVODY ELEKTROINSTALACE  
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

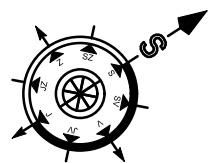
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ

OCHRANA 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



#### Legenda:

- Datová zásuvka 2xRJ45
- Kabelová stoupačka
- Protipožární ucpávka
- Strukturovaná kabeláž UTP 4x2xAWG24, cat.5e, LSOH
- Změna výšky

		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: Měřítko:	09/2022 1:100	Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby	Velikost papíru: 4xA4
Akce:	ZŠ a MŠ Břeclav, Kupkova 1 - připojení k Metropolitní síti objektové rozvody strukturované kabeláže		Kopie
Místo:	k. ú. Břeclav; 613584, parc. č. st. 1177, číslo p. 1020		
Obsah:	D.1.4.h - elektronické komunikace Půdorys 1.PP rozvody strukturovaní kabeláže		
		Výkres č. SLP-01	