



LEGENDA SLABOPROUDU	
	DAT - Zásuvka 1x RJ45 - zapuštěná, bílá, pouze zatrubkování
	DAT - Zásuvka 2x RJ45 - zapuštěná, bílá, pouze zatrubkování
	DAT - 2x Modul zásuvkový 22,5x45 se záclonkou - vhodný pro zásuvky RJ45 - pouze zatrubkování
	DAT - Příprava datového vývodu pro Wi-fi - pouze zatrubkování

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

- Napěťové soustavy
- Napájecí soustava: 3 NPE, AC 50Hz, 230 V, TN-C-S
 - Rozvaděče 1 NPE, AC 50Hz, 230 V, TN-S
 - Kamery 24V/DC/ SELV nebo Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af)

Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je samočinným odpojením od zdroje v soustavě TN-S ve smyslu normy ČSN 33 2000-4-41 ed.3. Pomocné obvody jsou napájeny 24V z bezpečnostních transformátorů třídy II a instalace bude provedena ve třídě III.

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 20 00-4-41 ed.3
- základní: zajištěna základní izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty dle čl. 411.2
 - při poruše: ochranným uzemněním a ochranným pospojováním dle čl. 411.3.1
 - při poruše: automatickým odpojením v případě poruchy dle čl. 411.3.2
 - malým napětím SELV/PELV

- Krytí dle ČSN EN 60 529:
- min. IP 20 pro technické prvky ve vnitřních prostorech;
 - min. IP 65 pro technické prvky ve venkovních prostorech

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Tomáš Fiala	TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala	VYPRACOVAL : David Sůkal	 Stanislav Fiala Smetanova 90/7, Hustopeče IČO:10563253 DIČ: CZ5803262674 www.fia-projekce.cz tomas@fia-projekce.cz	
STAVEBNÍK: Gymnázium a základní umělecká škola Šlapanice, příspěvková organizace, Riegrova 40/17, 66451 Šlapanice			STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	
AKCE : REKONSTRUKCE ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ Gymnázia a ZUŠ Šlapanice - budova A			DATUM : 02 / 2024	PARÉ ČÍSLO:
D.1.4 Silnoproudá elektrotechnika			FORMÁT : A3	
PŘÍLOHA : Blokové schéma DATA			MĚŘÍTKO :	
			PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4 04	