




LEGENDA ELEKTROINSTALACE




DATOVÝ ROZVADĚČ RACK 12U 600x600, UZAMYKATELNÝ
CELOKOVÝ NA STĚNU - NENÍ DODÁVKOU PROJEKTU




DATOVÁ ZÁSUVKA PRO WIFI 1xRJ45 cat.6a
WIFI




DATOVÁ ZÁSUVKA 1xRJ45 cat.6a,




HDMI ZÁSUVKA




USB ZÁSUVKA




REPRODUKTOROVÁ ZÁSUVKA




STROPNÍ REPRODUKTOR (12W) - PRO ZVUKOVOU
PROJEKCI VYBRANÝCH KOMERČNÍCH ZÓN



REPRODUKTOROVÝ KABEL 2x2,5 mm²

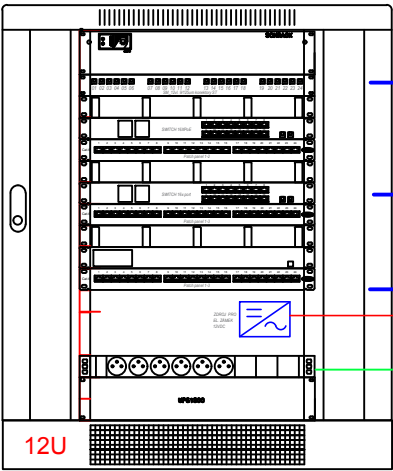


DATOVÉ VEDENÍ cat.6a provedení STP-LSOH, V
PVC CHRÁNIČCE d=25mm - ZDI DLE ČSN 73 0848



HDMI ROZVOD VE ZDI V PVC CHRÁNIČCE d=40mm
DLE ČSN 73 0848

DATOVÝ ROZVADĚČ
NENÍ PŘEDMĚTEM PROJEKTU



ROZVODNÁ SOUSTAVA:

3NPE AC 50Hz 230/400V/TN-C, ČSN 33 2000-1 ed.2. čl. 312.2.4.3.
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:
ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ): ČSN 33 2000-4-41 ed.3. čl. 411.2
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):
OCHRANA UZEMNĚNÍM, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ: ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.1.
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE : ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 413.3.2.
DOPLNKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM: ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 413.3.3.

STUPEN DŮLEŽITOSTI DODÁVKY ENERGIE : 3

POZNÁMKA - 1:

- 1 SYSTÉM HLAVNÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ JE
PORVEDEN V ROZVODNICI RP1, MÍSTNOST D210
- 2 SLABOPROUDÉ DATOVÉ ROZVODY JSOU ZAKONČENY V
DATOVÉM ROZVADĚČI DR01 MÍSTNOST D210
DATOVÝ ROZVADĚČ BUDE STÁVAJÍCÍ VČETNĚ VYBAVENÍ .

POZNÁMKA- 2:

- V PŘÍPADĚ UVEDENÍ VÝŠKY ZAŘÍZENÍ JSOU VÝŠKY STŘEDU ZAŘÍZENÍ!
VÝŠKY A PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE ELEKTRO JE ŘEŠENO V
ARCHITEKTONICKÉM ŘEŠENÍ, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ CELKOVÉ PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE
- VŠECHNY ELEKTROINSTALACE BUDOU VEDENY MEZIPROSTORU MEZI
STROPEM A SDK SNÍŽENÝM STROPEM, KABELY BUDOU PŘICHYCENY
BUĎ PŘÍCHYTKAMI, NEBO BUDOU INSTALOVÁNY V TRUBKÁCH, DÁLE BUDE
INSTALACE ŘEŠENA VE SVISLÝCH ZDECH DRÁŽKOVÁNÍM DLE
PLATNÝCH ČSN. ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÉ ČSN.

SVÍTIDLA:

- LEGENDA SVÍTIDEL - ŘÍDÍ SE DLE NÁVRHU HLAVNÍHO ARCHITEKTA A
VÝBĚRU INVESTORA
- TYPY VYPÍNAČŮ JSOU DLE NÁVRHU HLAVNÍHO ARCHITEKTA A INVESTORA

ZÁSUVKY:

- ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY DLE PROSTŘEDÍ S PATŘIČNÝM KRYTÍM IP
TYPY ZÁSUVK JSOU DLE NÁVRHU HLAVNÍHO ARCHITEKTA A INVESTORA.

PODKLAHOVÁ KRABICE:

VYBAVENÍ PODLAHOVÉ KRABICE UČITELSKÉHO STOLU:

- 1x DATA,
- 2x ZÁS. 230V,
- 1x USB,
- 1x HDMI,
- 4x AUDIO

PŘENOSNÉ SLOUPKY:

VYBAVENÍ SLOUPKU:

- 4x ZÁS. 230V,
- SLOUPKY BUDOU MÍT PŘIVOD VE SPODNÍ ČÁSTI SLOUPKU

OBSAH:		ČÍSLO VÝKRESU:	
PŮDORYS UČEBNY ELEKTRO slaboproudy topologie		D.1.5.2.1–10	
LOKALITA:			
AKCE:		FORMÁT:	MĚŘÍTKO:
Gymnázium a SPŠEI_Frenštát /CLS		A2	1: 50
		STUPEŇ PD:	Č. PARÉ:
INVESTOR:		ČLENĚNÍ STAVBY:	
Gymnázium a SPŠEI, Frenštát pod Radhoštěm, příspěvková organizace, křižíkova 1258, Frenštát pod Radhoštěm		DATUM:	
		1/2026_R1	

PW Ateliér s.r.o.

Panská 395
742 13 Studénka
IČ: 108 48 291
www.pwa.cz

AUTORIZOVAL:

Ing. Petr Daněk
ČKAIT:1103435

VYPRACOVAL:

Kamil Holman