
































LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- 
- JEDNOPOLOVÝ VYPÍNAČ (faz. 1), ČERNÉ,
ZAOBLENÉ ROHY, VZORKOVAT S ARCHITEKTEM
- 
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ (faz.5), ČERNÉ, ZAOBLENÉ
ROHY, VZORKOVAT S ARCHITEKTEM
- 
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ (faz.7), ČERNÉ, ZAOBLENÉ
ROHY, VZORKOVAT S ARCHITEKTEM
- 
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 230VAC, ČERNÉ,
ZAOBLENÉ ROHY, VZORKOVAT S ARCHITEKTEM
- 
- ELEKTROINSTAL. PÍLÍŘEK NÍZKÝ, MOBILNÍ, JEDNOSTRANNÝ,
VÝŠKA 700MM, 66X66MM, STŘÍBRNÝ, RAL 9006,
1X DATA, 2X ZÁS. 230V, 1X USB, 1X HDMI
- 
- PODLAHOVÁ KRABICE BEZLEMOVÁ
1x DATA, 2x ZÁS. 230V, 1x USB, 1x HDMI, 4x audio
- 
- TRAFO PRO LED
- 
- TOTAL STOP
- 
- PODHLADOVÝ LED PANEL, 600X600, IP40, 230VAC,
34W, 4500lm, 4000K, NANOPRISMATICKÝ KRYT, LEM
BÍLÝ, VESTAVNÝ
- 
- ASYMETRICKÉ LINIOVÉ SVÍTIDLO VESTAVNÉ, LED,
1200mm, IP20, 35W, 4500lm, 4000K
- 
- PIGTOGRAMOVÉ SVÍTIDLO S
AKUMULÁTOREM 120MIN
- 
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- 
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (HOP)
- 
- VÝVOD 230VAC
- 
- VÝVOD 400VAC
- 
- ROZVADĚČ
- 
- PIKTOGRAMOVÉ OSVĚTLENÍ
S VESTAVĚNÝM AKUMULÁTOREM
DOBA FUNKČNOSTI 60min.
- 
- ZDRUŽENÉ VEDENÍ NN CYKY VE ZDI DLE ČSN 73 0848
- 
- VEDENÍ NN VE ZDI DLE ČSN 73 0848
- 
- HLAVNÍ VEDENÍ NN CYKY 3x4mm² VE ZDI DLE ČSN 73 0848
- 
- VEDENÍ NN VE ZDI DLE ČSN 73 0848

LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- 
- DATOVÝ ROZVADĚČ RACK 12U 600x600, UZAMYKATELNÝ
CELOKOVOVÝ 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 CHRÁNICIČE d=25mm - ZDI DLE ČSN 73 0848
- 
- HDMI ROZVOD VE ZDI V PVC CHRÁNICIČE d=40mm
DLE ČSN 73 0848

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 PŘÍCHYCENY
BUĎ PŘÍCHYTKAMI, NEBO BUDOU INSTALOVÁNY V TRUBKÁCH, DÁLE BUDE
INSTALACE ŘEŠENA VE SVISLÝCH ZDECH DRÁŽKOVÁNÍM DLE
PLATNÝCH ČSN. ODSTUPOVÉ 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:

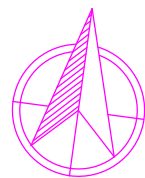
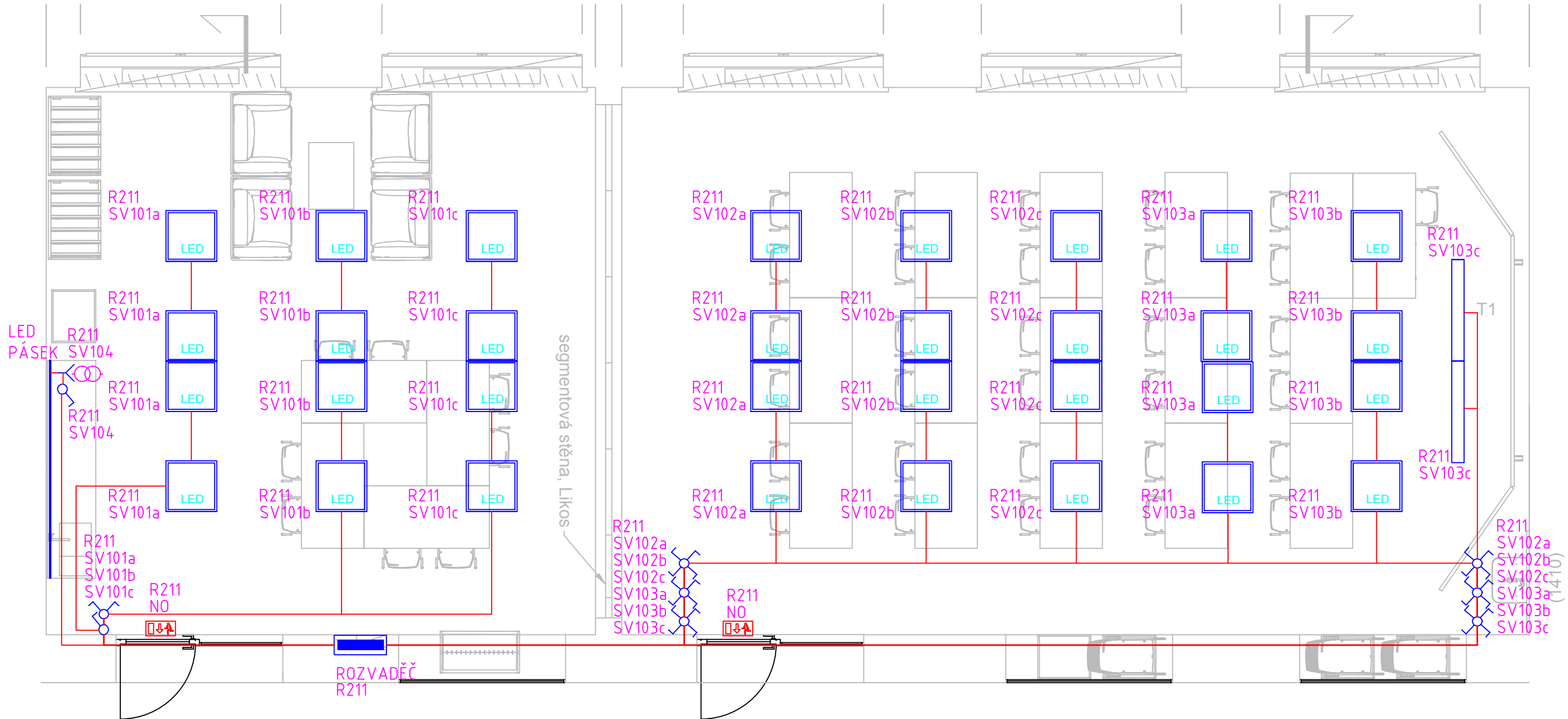
- 1x DATA,
- 2x ZÁS. 230V,
- 1x USB,
- 1x HDMI,
- 4x AUDIO

PŘENOSNÉ SLOUPKY:

VYBAVENÍ SLOUPKU:

- 4x ZÁS. 230V,

SLOUPKY BUDOU MÍT PŘÍVOD VE SPODNÍ ČÁSTI SLOUPKU



OBSAH:		ČÍSLO VÝKRESU:	
PŮDORYS UČEBNY ELEKTRO osvětlení		D.1.5.2.1–02	
LOKALITA:			
AKCE:		FORMÁT:	MĚŘÍTKO:
		A2	1: 50
Gymnázium a SPŠEI_Frenštát /CLS		STUPEŇ PD:	Č. PARÉ:
		DPS	
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.		AUTORIZOVAL:	
Panská 395		Ing. Petr Daněk	
742 13 Studénka		ČKAIT:1103435	
IČ: 108 48 291		VYPRACOVAL:	
www.pwa.cz		Kamil Holman	