
































LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- 
- JEDNOPOLOVÝ VYPÍNAČ (řaz. 1), ČERNÉ, ZAOBLENÉ ROHY, VZORKOVAT S ARCHITEKTEM
- 
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ (řaz.5), ČERNÉ, ZAOBLENÉ ROHY, VZORKOVAT S ARCHITEKTEM
- 
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ (řaz.7), ČERNÉ, ZAOBLENÉ ROHY, VZORKOVAT S ARCHITEKTEM
- 
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 230VAC, ČERNÉ, ZAOBLENÉ ROHY, VZORKOVAT S ARCHITEKTEM
- 
- ELEKTROINSTAL. PILÍŘEK 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 3Jx4mm² 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 CHRÁNIČCE d=25mm - ZDI DLE ČSN 73 0848
- 
- HDMI ROZVOD VE ZDI V PVC CHRÁNIČCE 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 PORUŠĚ (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 PLATNĚ 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 ZÁSUVEK JSOU DLE NÁVRHU HLAVNÍHO ARCHITEKTA A INVESTORA.

PODKLAHOVÁ KRABICE:

VYBAVENÍ PODLAHOVÉ KRABICE UČITELSKÉHO STOLU:

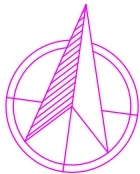
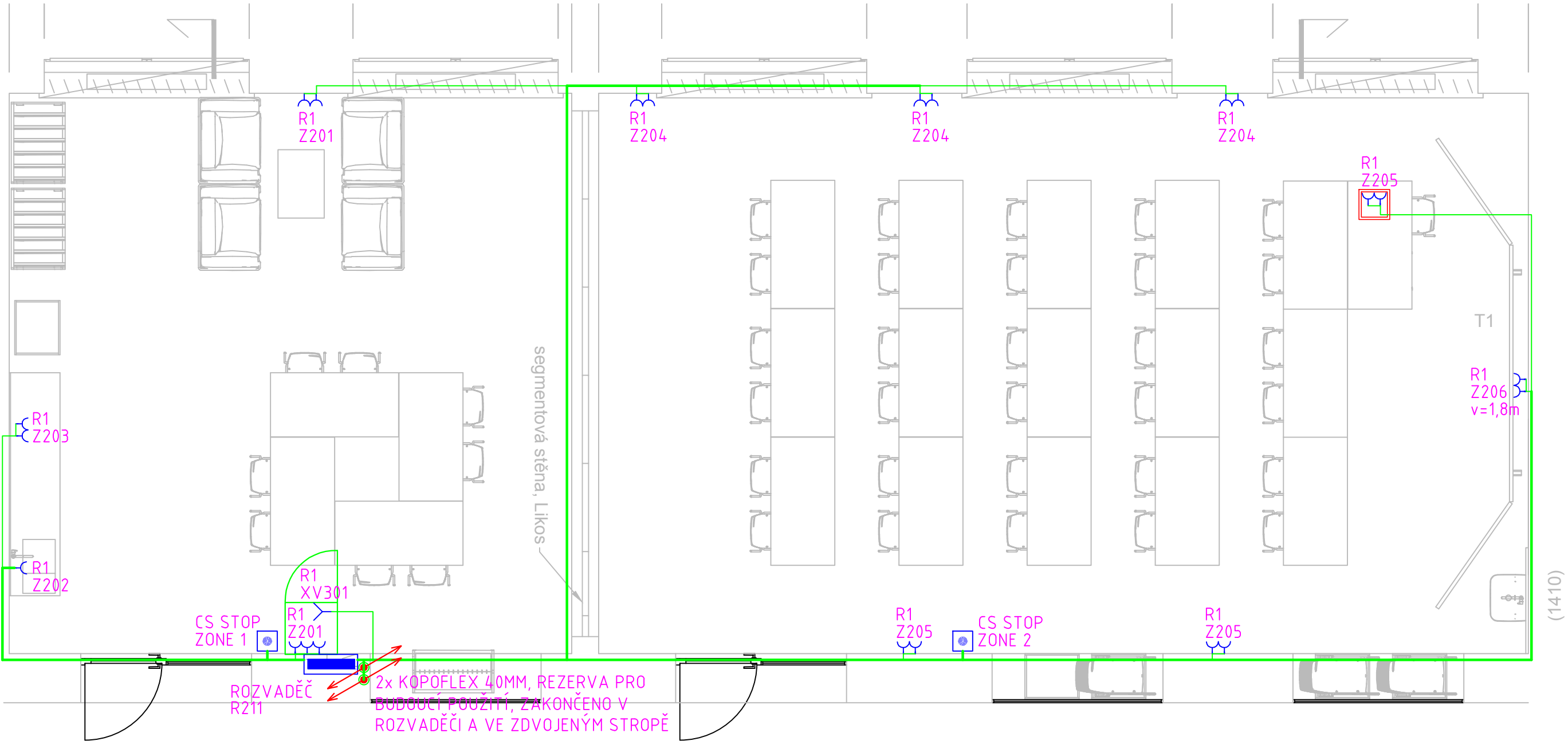
-
- 1x DATA,
-
- 2x ZÁS. 230V,
-
- 1x USB,
-
- 1x HDMI,
-
- 4x AUDIO

PŘENOSNÉ SLOUPKY:

VYBAVENÍ SLOUPKU:

-
- 4x ZÁS. 230V,

SLOUPKY BUDOU MÍT PŘÍVOD VE SPODNÍ ČÁSTI SLOUPKU



OBSAH:		ČÍSLO VÝKRESU:	
PŮDORYS UČEBNY ELEKTRO vývody		D.1.5.2.1–01	
LOKALITA:			
AKCE:		FORMÁT:	MĚŘÍTKO:
Gymnázium a SPŠEI_Frenštát /CLS		A2	1: 50
		STUPEŇ PD:	Č. PARÉ:
INVESTOR:		DPS	
Gymnázium a SPŠEI, Frenštát pod Radhoštěm, příspěvková organizace, křižíkova 1258, Frenštát pod Radhoštěm		ČLENĚNÍ STAVBY:	
			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