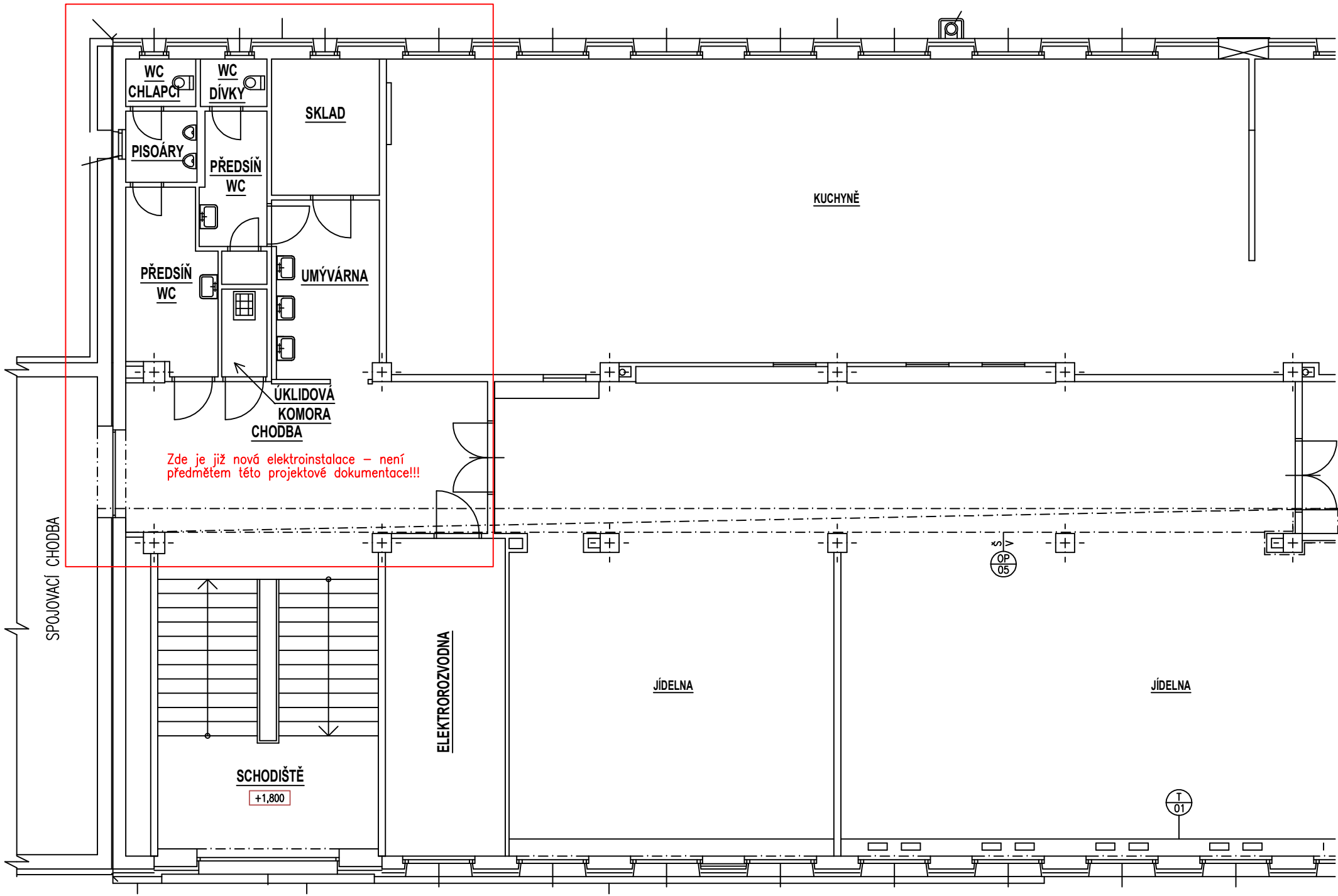


PŮDORYS I.NP – Jídelna



3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-S
II.napěťové pásmo pro střídavé napětí ve smyslu ČSN 33 0130
URČENÍ VENKOVNÍCH VLVŮ : protokol, příloha č. 1 technické zprávy elektro
(ČSN 33 2000-3;ČSN 33 0300;ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2)
(ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :
PODLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
412. – OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTI,NEBO ZÁKLADNÍ OCHRANA
412.1.–OCHRANA IZOLOVÁNÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ, 412.2.–OCHRANA ZÁBRANAMI,NEBO KRYTÍ
412.5.–DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI OCHRÁŇICÍ
413. –OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ,NEBO OCHRANA PŘI PORUŠĚ
413.1.–OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ
413.2.–OCHRANA POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ TŘÍDY OCHRANY II.

(ČSN 33 2000-4-41 ed.3)

- Uložení kabeláže na omítku
- Uložení kabeláže pod omítku
- Uložení kabeláže do profilu
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační ohebné průměr
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační tuhé průměr
- Uložení kabeláže do lišty vkládací s víkem rozměr
- Uložení kabeláže na rošt elektroinstalační rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu elektroinstalačního rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu s víkem elektroinstalačního rozměr

Legenda svítidel:

- LED panel 40W, vestavné provedení, rozměr 595x595x25mm/SMD/4000K/WH/UGRL19, 4000lm, neutrální bílá, 120°, IP20, opal difuzor
- LED panel 40W, nástěnné provedení, rozměr 595x595x25mm/SMD/4000K/WH/UGRL19, 4000lm, neutrální bílá, 120°, IP20, opal difuzor, rámeček pro nástěnnou montáž
- LED svítidlo 18W, PIR čidlo, kulaté nástěnné provedení, rozměr 325x90mm/SMD/4000K/1300lm, neutrální bílá, 120°, IP44, opal difuzor
- LED panel 40W, nástěnné provedení, rozměr 1195x295x25mm/SMD/4000K/WH/UGRL19, 4800lm, neutrální bílá, 120°, IP20, opal difuzor, rámeček pro nástěnnou montáž
- LED svítidlo 18W, kulaté nástěnné provedení, rozměr 325x65mm/SMD/4000K/1300lm, neutrální bílá, 120°, IP44, opal difuzor
- PIR čidlo polybové nástěnné provedení, 230Vstř./10A, IP20, 360°
- Stávající svítidla LED spínané čidly – beze změny

Nově instalované vodiče hmoty uzemnit vodičem CY 6–10mm2 do ekvipotenciální svorkovnice.
Ekipotenciální svorkovnici uzemnit na zemnicí soustavu objektu vodičem CY 16mm2 zelenožlutý.
Prostupy stavebními hmotami mezi jednotlivými prostory nutno koordinovat s profesí stavební, popř. je provést šetně vrtáním, vybouráním.
Poznamka – prostupy datové kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky oslovit protipožární certifikovanou hmotou s definovanou požární odolností.
Důsledně prostorově, popř. stínícími přepážkami oddělit silnoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

PŘI KŘÍŽENÍ PŘÍPOJEK DOZKŮŽET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE NORMY ČSN 736025.
PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNÉ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE VYJÁŘENÍ SPRÁVCE SÍTÍ,
PO VYTÝČENÍ UPRĚŠŤENÁ POLOHA STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ VODY A PLYNOVODŮ ,
PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍPOJEK POSTUPOVAT DLE PODMÍNEK VYJÁŘENÍ SPRÁVCE SÍTÍ.
PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT
VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ DLE PODMÍNEK SPRÁVCE SÍTÍ

Tato dokumentace byla zpracována na základě podkladů poskytnutých správci sítí, investorem a projektantem část stavební.
Tento výkres svou podrobností a přesností odpovídá potřebám profese elektro.
Pro přesné odměřování je určena katastrální mapa dotčeného území a dokumentace část stavební.

LIST C.: 1. LISTU: 2x44	Dispozice opravy el. osv. I.NP ZŠ Šafaříkova – Jídelna + Družina		
Měřítka 1:100 Ing. Pavel Poruba IČ:46574450	OBJ.C.,PJ: ZŠ Šaf.–Jíd.+Druž.	ZAK.CISLO: 103/2025	AKCE: ZŠ Šafaříkova–PD oprava elektr. osvětlení chodeb a soc. zař.
	PROVEDL: ing. Poruba	DATUM: 11/2025	INVESTOR: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01, Valašské Meziříčí

Stupeň dokumentace: DZS

D.1.4.4 Elektroinstalace

ARCHIVNÍ CISLO:

VYKRES CISLO:

E-10