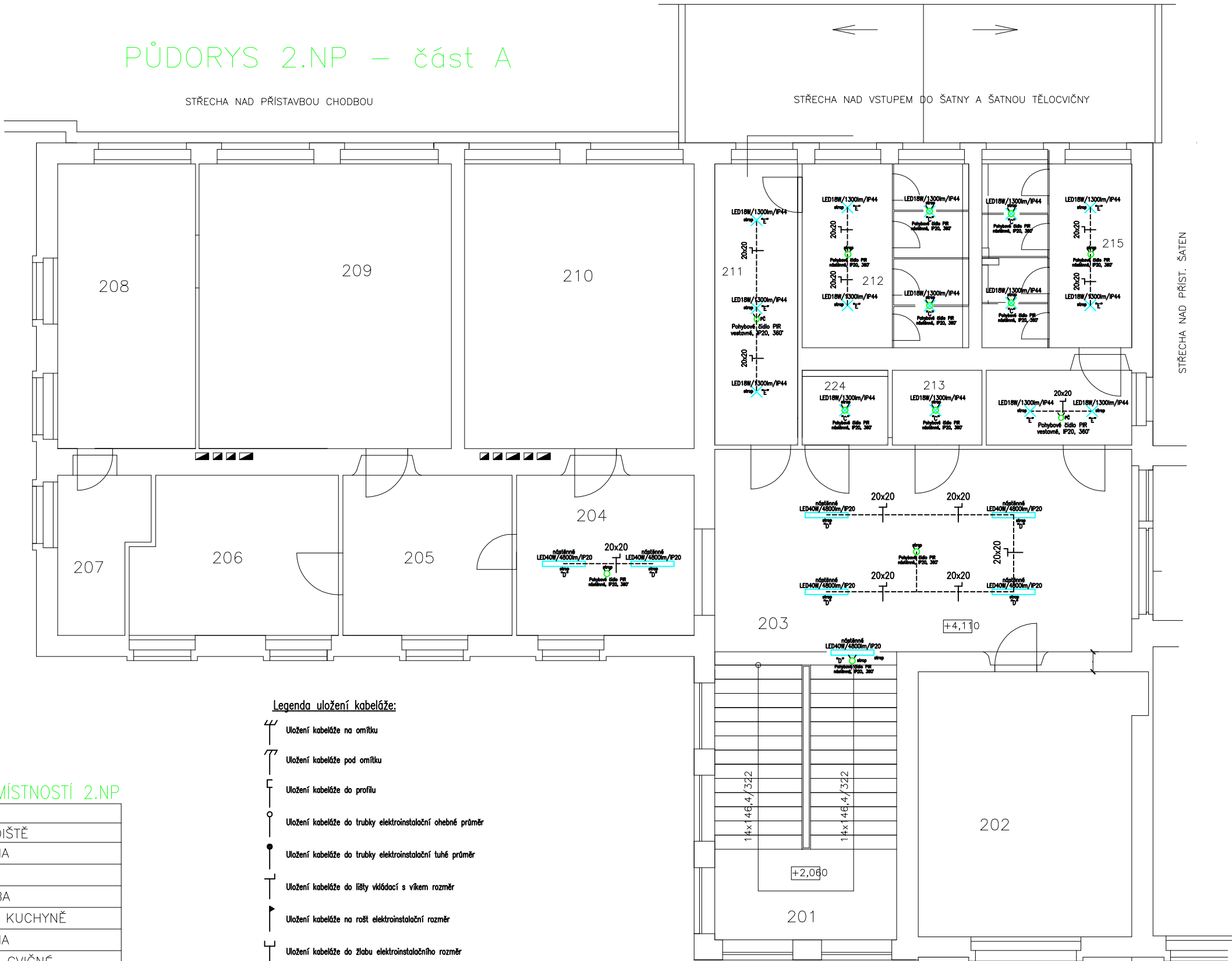


Dispozice opravy elektroinstalace osvětlení II.NP ZŠ Šafařikova - Stará budova - Část A

Název akce: ZŠ Šafařikova – projektová dokumentace oprava elektrického osvětlení chodeb a sociálních zařízení
Investor: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01, Valašské Meziříčí, IČ:00304387

PŮDORYS 2.NP – část A



3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-S

II.napětové 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 ČÁSTÍ,NEBO ZÁKLADNÍ OCHRANA
412.1.–OCHRANA ISOLOVÁNÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ, 412.2.–OCHRANA ZÁBRANAMI,NEBO KRYTY
412.5.–DOPLŤKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
413. –OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ,NEBO OCHRANA PŘI PORUŠE
(ČSN 33 2000–4–41 ed.3)
413.1.–OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ
413.2.–OCHRANA POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ TŘIDY OCHRANY II.

Legenda uložení kabeláže:

- 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 vkladací 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 pohybové nástěnné provedení, 230Vstř./10A, IP20, 360°

Stávající svítidla LED spínané čidly – beze změny

Nově instalované vodivé 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 šetné vtřínání, vybouráním.
Poznaménka – prostupy datové kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky osadit protipožární certifikovanou hmotou s definovanou požární odolností.
Důsledně prostorově, popř. stínicími přepážkami oddělit silnoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT
VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ DLE PODMÍNEK SPRÁVCŮ 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.

Stupeň dokumentace: DZS

D.1.4.4 Elektroinstalace

ARCHIVNÍ CISLO:

VYKRES CISLO:

E–05

Dispozice opravy el. osv. II.NP ZŠ Šafařikova–St. bud.–Část A

LIST C.: LISTU:	1. 2xA4	OBJ.C.,PJ: ZŠ Šaf.–St. bud.	ZAK.CISLO: 103/2025	AKCE: ZŠ Šafařikova–PD oprava elektr. osvětlení chodeb a soc.. zař.
Měřítko 1:100		PROVEDL: ing. Poruba	DATUM: 11/2025	INVESTOR: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01, Valašské Meziříčí
Ing. Pavel Poruba IČ:46574450				