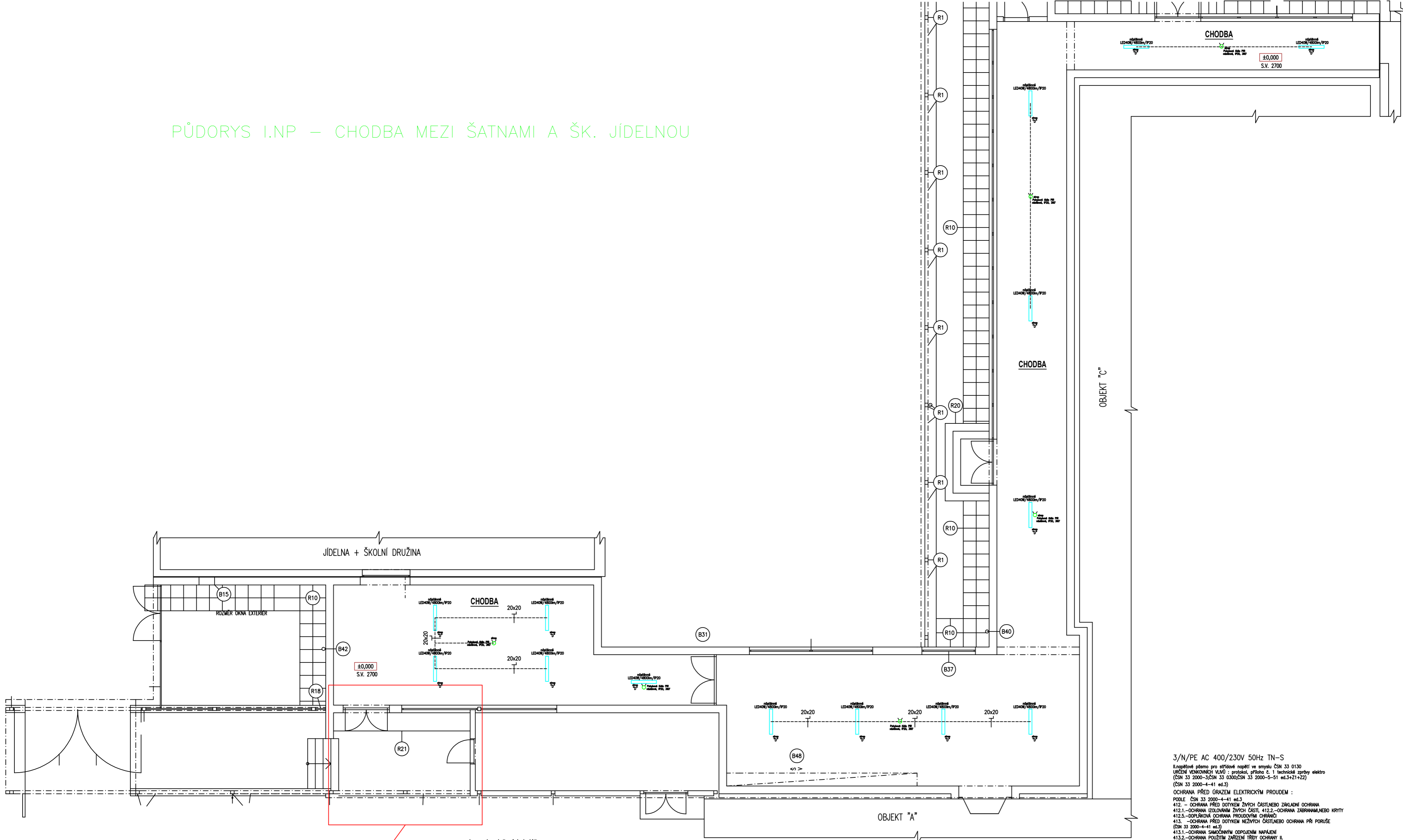


Dispozice opravy elektroinstalace osvětlení II.NP ZŠ Šafaříkova - Chodba

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

PŮDORYS I.NP – CHODBA MEZI ŠATNAMI A ŠK. JÍDELNOU



Zde je již nová elektroinstalace – není předmětem této projektové dokumentace!!!

Legenda svítidel:

- LED panel 40W, vestavné provedení, rozměr 595x595x25mm/SMD/4000K/WH/UGRL19, 4000lm, neutrální bílá, 120°, IP20, opal difuzor
- LED panel 40W, nástenné provedení, rozměr 595x595x25mm/SMD/4000K/WH/UGRL19, 4000lm, neutrální bílá, 120°, IP20, opal difuzor, rámeček pro nástěnnou montáž
- LED svítidlo 18W, PR čísto, kulaté nástenné provedení, rozměr 325x90mm/SMD/4000K/1300lm, neutrální bílá, 120°, IP44, opal difuzor
- LED panel 40W, nástenné provedení, rozměr 1195x295x25mm/SMD/4000K/WH/UGRL19, 4800lm, neutrální bílá, 120°, IP20, opal difuzor, rámeček pro nástěnnou montáž
- LED svítidlo 18W, kulaté nástenné provedení, rozměr 325x85mm/SMD/4000K/1300lm, neutrální bílá, 120°, IP44, opal difuzor
- PR čísto polybové nástenné provedení, 230V~50Hz/10A, IP20, 360°
- Svářecí svítidlo LED optické čísto – bez změny

Legenda uložení kabeláže:

- Uložení kabeláže na omítku
- Uložení kabeláže pod omítku
- Uložení kabeláže do profilu
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalční ohebné průměr
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalční tuhé průměr
- Uložení kabeláže do lišty vlněcí s výkem rozměr
- Uložení kabeláže na rošt elektroinstalční rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu elektroinstalčního rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu s výkem elektroinstalčního rozměr

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

Úsporné osvětlení pro středové napětí ve smyslu ČSN 33 0130  
URČENÍ VEŘEJNOSTI: MNO – projektová dokumentace dle 1. technické zprávy elektro (ČSN 33 2000–3, ČSN 33 0300, ČSN 33 2000–5–51 ed.3+21+22)  
(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 IZOLOVÁNÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ, 412.2 – OCHRANA ZABRANANÍ NEBO KRYTÍ  
412.5 – DOPLNKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI OHRANČI  
413 – OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO OCHRANA PŘI PORUŠE  
(ČSN 33 2000–4–41 ed.3)  
413.1 – OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NÁPAJENÍ  
413.2 – OCHRANA POŽÁRNÍM ZARÍZENÍ TŘÍDY OCHRANY II

Nově instalované vodiče hmoty uzemnit vodičem CY 6–10mm<sup>2</sup> do ekvipotenční svorkovnice.  
Ekvipotenční svorkovnici uzemnit na zemnicí soustavu objektu vodičem CY 16mm<sup>2</sup> zelenožlutý.  
Prostupy stavební hmoty mezi jednotlivými prostory nutno koordinovat s profesí stavební, popř. je provést šelny vtírání, vybourání.  
Prostupy stavební hmoty mezi jednotlivými prostory nutno koordinovat s profesí stavební, popř. je provést šelny vtírání, vybourání.  
Důsledně prostorové, popř. stínicími přepážkami oddělit silnoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

PŘED ZAČETKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KRÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT  
VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ DLE PODMÍNEK SPRÁVCE SÍTÍ

Tato dokumentace byla zpracována na základě podkladů poskytnutých správci sítě, 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.: LISTU:	1. 4x4A	Dispozice opravy el. osv. I.NP ZŠ Šafaříkova – spojovací chodba	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
Měřítko 1:100 Ing. Pavel Poruba IČ:46574450	OBJ.C.,P.J.: ZŠ Šaf. – Chodba PROVEDL: ing. Poruba	ZAK.CÍSLO: 103/2025 AKCE: ZŠ Šafaříkova–PD oprava elektr. osvětlení chodeb a soc. zař. INVESTOR: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01, Valašské Meziříčí	VÝKRES ČÍSLO: E–18