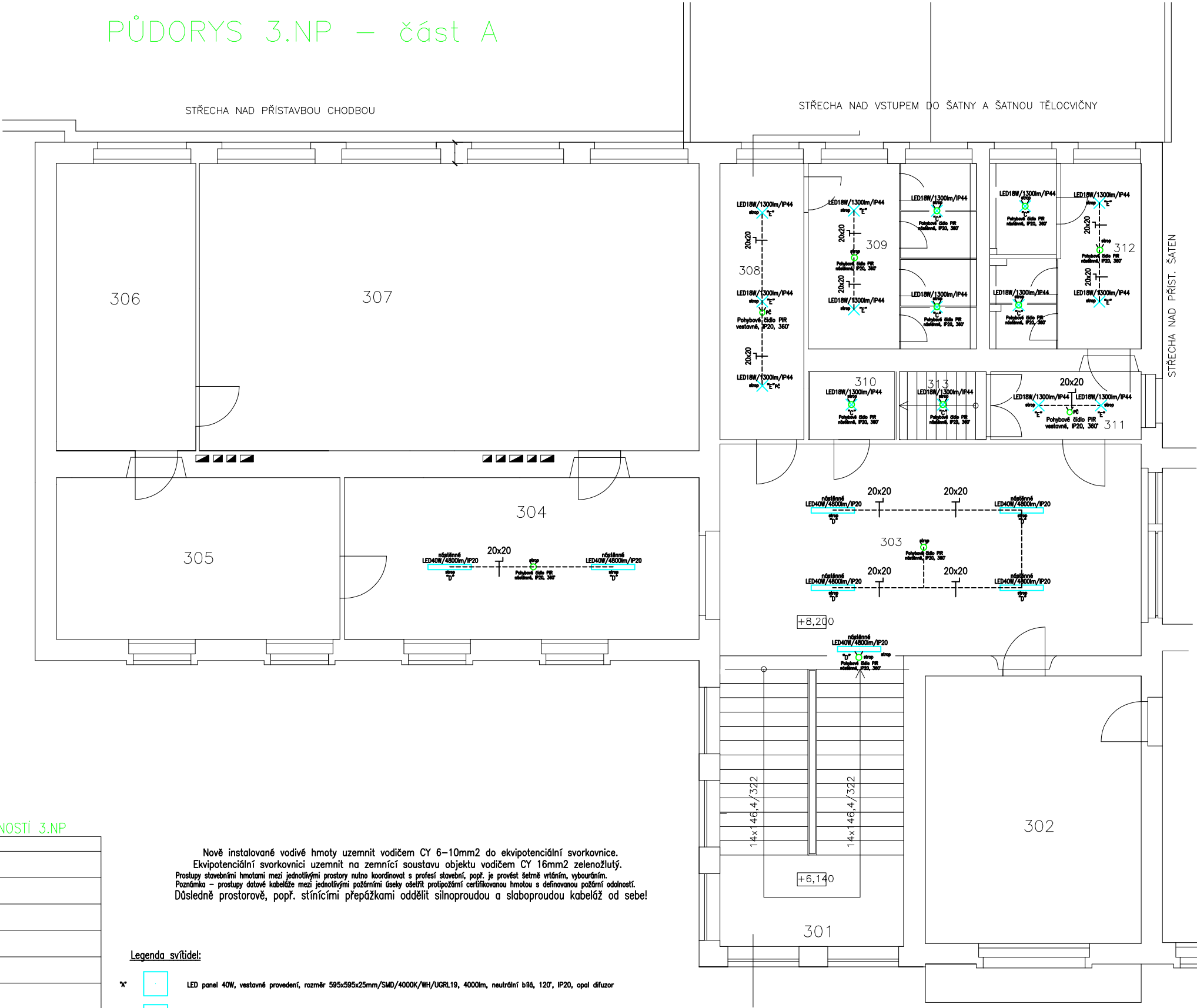


PŮDORYS 3.NP – část A



- 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 výkem rozměr
- Uložení kabeláže na rošt elektroinstalační rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu elektroinstalačního rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu s výkem elektroinstalačního rozměr

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 ČÁSTÍ,NEBO ZÁKLADNÍ OCHRANA
- 412.1.–OCHRANA IZOLOVÁNÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ, 412.2.–OCHRANA ZÁBRANAMI,NEBO KRYTY
- 412.5.–DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- 413. –OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ,NEBO OCHRANA PŘI PORUŠĚ  
(ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
- 413.1.–OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ
- 413.2.–OCHRANA POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ TŘÍDY OCHRANY II

PŘI KRÍŽENÍ PŘÍPOJEK DOORŽET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE NORMY ČSN 736505,  
PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNÉ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE VYHOŘENÍ SPRÁVČŮ SÍTÍ  
PO VYTÝČENÍ UPRÉŠENÍM POLOŽKA STANOVUJÍCÍ PODZEMNÍHO VEDENÍ VODY A PLYNU  
PŘI PROJEKCI PŘÍPOJEK POSTUPOVAT DLE PODMÍNEK VYHOŘENÍ SPRÁVČŮ SÍTÍ

PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KRÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT  
VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ DLE PODMÍNEK SPRÁVČŮ 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-07

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3.NP

301	SCHODIŠTĚ
302	KABINET
303	HALA
304	CHODBA
305	UČEBNA
306	KABINET
307	UČEBNA
308	PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI
309	WC CHLAPCI
310	ÚKLID. KOMORA
311	PŘEDSÍŇ WC DÍVKY
312	WC DÍVKY
313	SCHODIŠTĚ NA PŮDU

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

Legenda svítidel:

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

Stávající svítidla LED spínané čidly – beze změny

LIST C.: 1.  
LISTU: 4xA4

Dispozice opravy el. osv. III.NP ZŠ Šafaříkova–St. bud.–Část A

Měřítko 1:75

Ing. Pavel Poruba  
IČ:46574450

OBJ.C.,PJ:  
ZŠ Šaf.–St. bud.

PROVEDL:  
ing. Poruba

ZAK.CISLO:  
103/2025

DATUM:  
11/2025

AKCE:

ZŠ Šafaříkova–PD oprava elektr. osvětlení chodeb a soc.. zař.

INVESTOR:

Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01, Valašské Meziříčí