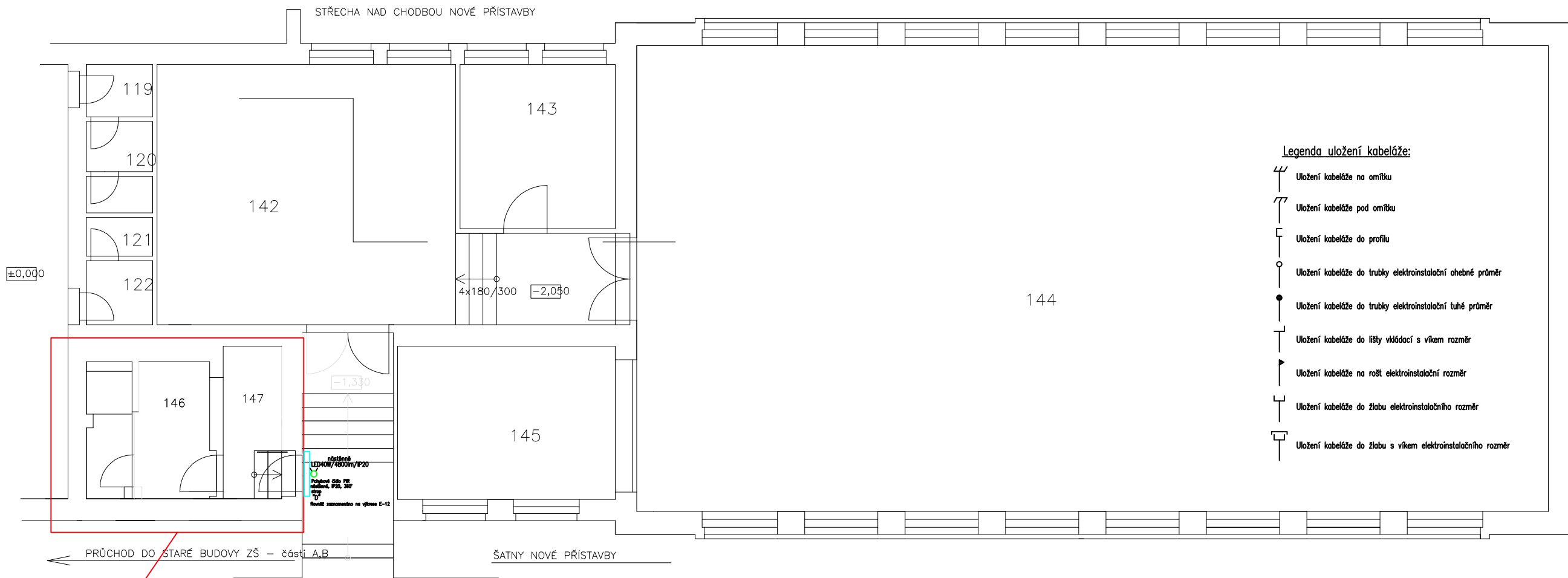


PŮDORYS I.NP – STARÁ TĚLOCVIČNA



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

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

141	SCHODIŠTĚ
142	ŠATNA TĚLOCVIČNY
143	SKLAD TĚLESNÉ VÝCHOVY
144	TĚLOCVIČNA
145	SKLAD NÁŘADÍ TĚLOCVIČNY
146	WC CHLAPCI
147	WC CHLAPCI

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

3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN–S

Il.napěťové pásmo pro střídavé napětí ve smyslu ČSN 33 0130  
URČENÍ VENKOVNÍCH VLIVŮ : 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.–DOPLNKOVÁ 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.

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

PŘI KŘÍŽENÍ PŘÍPOJEK DODRŽET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE NORMY ČSN 736505.  
PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNÉ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE VYHODNĚNÍ SPRÁVČÍ SÍTÍ.  
PO VYTÝČENÍ UPRĚŠENÍ POLOHY STAVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ VODY A PLYNOVODŮ ,  
PŘI PROVÁZENÍ PŘÍPOJEK POSTUPOVAT DLE PODMÍNEK VYHODNĚNÍ SPRÁVČÍ INŽ. SÍTÍ.

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

Skutečný stav 11/2025  
Stupeň dokumentace: DZS

D.1.4.4 Elektroinstalace

LIST C.: LISTU:	1. 2x44	Dispozice opravy el. osv. I.NP ZŠ Šafaříkova–1.–5. ročník–lev.str.			ARCHIVNI CISLO:
Měřtko 1:100		OBJ.C.,PJ: ZŠ Šaf. – St. těl.	ZAK.CISLO: 103/2025	AKCE: ZŠ Šafaříkova–PD oprava elektr. osvětlení chodeb a soc. zař.	VYKRES CISLO:  E–19
Ing. Pavel Poruba IČ:46574450		PROVEDL: ing. Poruba	DATUM: 11/2025	INVESTOR: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01, Valašské Meziříčí	