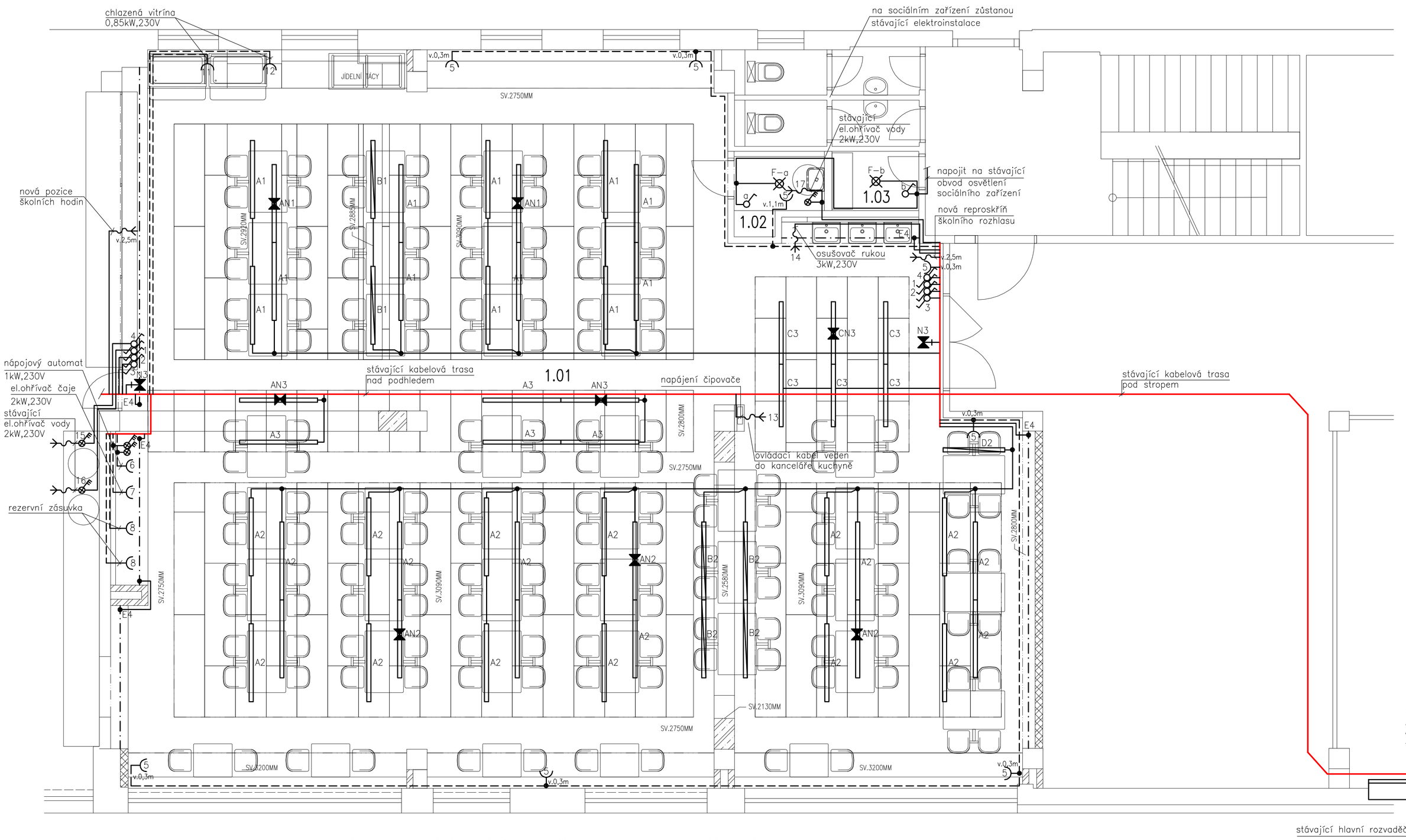

Kabely vedeny v drážkách ve stěnách pod omítkou a nad podhledy na kabelových žlabech..
Výška umístění vypínačů a přepínačů – střed 1,1m nad podlahou. U všech výšek se rozumí – nad čistou podlahou.
U vývodů pro nástěnná svítidla ponechat volný konec kabelu cca 1,5m.
Ovladače a pod nimi umístěné zásuvky – např. u zárubní dveří, musí být instalovány osově
Doporučuje se opatřit zásuvky v místnostech s dětmi uzamykatelnými záslepkami.
Stávající el.ohřívače vody budou po rekonstrukci jídelny znovu použity, pro napájení ohřívačů budou použity nové kabely ze stávajícího hlavního rozvaděče.
Reproskříň evakuačního rozhlasu bude napojena z nové šatny, sousedící s jídelnou.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

ČÍSLO	MÍSTNOST	OSVĚTLENOST (lx)
1.01	JÍDELNA	200
1.02	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	100
1.03	SKLAD	100

LEGENDA :

- A — ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ PŘISAZENÉ SVÍTIDLO 1x39W, IP54
- AN — DTTO, S NOUZOVÝM INVERTOREM A AKUMULÁTOREM
- B — ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ SVÍTIDLO, ZÁPUSTNÉ DO PODHLEDU, 1x39W, IP54
- C — ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ PŘISAZENÉ SVÍTIDLO 1x24W, IP54
- CN — DTTO, S NOUZOVÝM INVERTOREM A AKUMULÁTOREM
- D — ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ SVÍTIDLO, ZÁPUSTNÉ DO PODHLEDU, 1x24W, IP54
- E — PÁSEK S DIODAMI LED
- F — ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 2x18W, IP20
- N — NOUZOVÉ SVÍTIDLO S KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKOU 11W, VLASTNÍM AKUMULÁTOREM A PIKTOGRAMEM
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 230V,10A
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 230V,10A
- VYPÍNAČ SERVISNÍ 400V,25A
- ZÁSUVKA JEDNOPÓLOVÁ 230V,16A
- HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY NA KABELOVÝCH ŽLABECH V PODHLEDU

Na základě přesně vybraných typů svítidel a světelných zdrojů investorem, provede vybraný dodavatel svítidel znovu kontrolní výpočet osvětlenosti.

Síť : 3NPE 50Hz, 400V/TN–C, TN–S
Opatření před úrazem el. proudem:
Ochrana základní – izolací, kryty, apod.
Ochrana při poruše – samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000–4–41, v platném znění
Doplňková ochrana – proudovými chrániči

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zodpovědný projektant:	Ing. Alexandr Isajev	Paré:	
Projektant :	Ing. Alexandr Isajev	Stupeň projektu:	DSP
Profese:	D.1.4.3 ELEKTROINSTALACE	Datum:	01/2016
Investor:	město Černošice, Riegrova 1209, 252 28 Černošice	Počet formátů:	6xA4
Místo stavby:	Pod Školou 447, Černošice	Měřítko:	1:50
Stavba:	Rozšíření a stavební úpravy školní jídelny v ZŠ Černošice		
Výkres:	SITUAČNÍ SCHÉMA ROZVODŮ	Číslo výkresu:	04