



- 1.1 Větrací jednotka rekuperační nástěnná, vzduchový výkon 4600+4600m<sup>3</sup>/h, motory 2,0+1,3kW/400V, J 3x16A
- 1.1a Regulator - ovladac jednotky
- 1.2a Regulační uzel vc. oběh. čerpadla
- 1.3 Digestor nástěnná 220x1200 s osvětlením 230V a filtrem
- 1.4 Digestor nástěnná 2400x1000 s osvětlením 230V a filtrem
- 1.5 Digestor nástěnná 2000x1400 s filtrem, bez osvětlení
- 1.7 Regulační klapka vc. servomotoru 230V
- 2.1 Malý axiální ventilátor průměr 125 mm, výkon 80 m<sup>3</sup>/h, motor 20W/230V Decor 200 CRZ
- 2.2 Ventilátor potrubní průměr 125 mm, výkon 100m<sup>3</sup>/h, motor 26W/230V
- 2.3 Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 300m<sup>3</sup>/h, motor 53W/230V
- 2.4 Malý radiální ventilátor průměr 100 mm, 100 m<sup>3</sup>/h, motor 28W/230V EB 100 NS

- A SVÍTLIDLO ZCLED3G34L840/W1,5-PC-IP66, 34W, 4000K
  - B SVÍTLIDLO ZCLED3G320840/FLAT550-OPAL, 32W, 4000K
  - C SVÍTLIDLO AURA2, 15W, IP43, 3000K
  - CS SPÍNAČ OSVĚTLENÍ +ČAS.RELÉ
  - CS UZAMYKATELNÝ VYPÍNAČ 25A, IP54
  - 500W EL.PŘÍMOTOPNÝ KONVERTOR S VLASTNÍM TERMOSTATEM STIEBEL ELTRON CWM 500 U, 500W
  - S1.7 PŘEPÍNAČ OVLÁDÁNÍ KLAPEK
- SVÍTLIDLA BUDOU ZAPUŠTĚNA DO PODHLAVÍ, V SOC. ZAŘÍZENÍCH PŘÍSAZENA KE STROPU.  
SPÍNAČE OSVĚTLENÍ VE VÝŠCE 1300mm
- VÝPOČET OSVĚTLENÍ BYL PROVEDEN DODAVATELEM SVÍTLIDEL IY ELKOVO ČEPELKI
- VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU PŘIPOJENA NA OCHRANNE POSPOJENÍ VODIČ CYA 6mm<sup>2</sup>/2ž. BUDE VEDEN VE SPOLEČNÉ TRASE S NAPÁJECÍMI KABELY

Ved. projektant <b>Michal Beneš</b>	Vypracoval <b>Michal Beneš</b>	MICHAL BENEŠ projektant elektro Masarykova 542/18 460 01 Liberec 1 IČ: 139 20 341
Investor : <b>Obec Lány</b>	účet: <b>DRS</b>	č.zakázky
Místo stavby : <b>ZŠ LÁNY REKONSTRUKCE KUCHYNĚ</b>	datum <b>03.2025</b>	měřítko <b>1:50</b>
<b>ELEKTROINSTALACE - OSVĚTLENÍ</b>	č.výkresu <b>E1</b>	