

5.3 Vzduchotechnika

V prostoru vaření bude osazena digestoř. V sociálních zařízeních bude malý ventilátor napojený ze světelných obvodů a spínaný s osvětlením s časovým doběhem. Časový spínač je umístěn v instalační krabici spínače osvětlení.

Pro dílnu a učebnu jsou osazeny rekuperační jednotky, ovládané dle projektu VZT.

5.4 Hromosvod

Je stávající.

6. SLABOPROUDÉ ROZVODY

Nejsou řešeny. Budou provedeny dle dispozic investora.

7. ZÁVĚR

Veškeré elektroinstalační práce jakož i použití vodičů a materiálů musí být v souladu s platnými normami, předpisy a vyhláškami. Barevné značení vodičů musí být v souladu s ČSN 33 0165. Ve společných trasách je nutné dodržet předepsané vzdálenosti mezi jednotlivými druhy rozvodů vzhledem k možnosti přenosů rušivých energií a odstupy od ostatních vedení.

Provedení montáže musí být rovněž v souladu s platnými předpisy a normami ČSN. Před uvedením zařízení do provozu musí být provedena výchozí el. revize a pořízena výchozí revizní zpráva (totéž platí i pro hromosvodové zařízení) a dále musí být prováděny pravidelné kontroly a revize stavu. Ochrana před bleskem, indukčními výboji a elektrostatickými náboji, ochrana proti přepětí dle ČSN EN 62305, ČSN IEC 61312-3, IEC 61024-1, a norem souvisejících jako ČSN 33 2000-1ed.2, ČSN 332000-4-41ed.2, ČSN 33 2000-5-54ed.3, ČSN 33 04 20-1 atd.

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu se stavebním zákonem a souvisejícími platnými vyhláškami a odpovídá současným elektrotechnickým normám a předpisům.