**Stravovací provoz-vzduchotechnika**

1. VZT jídelna-2.NP:

* Vzduchotechnika - tato vzduchotechnická jednotka větrá prostory jídelny a prostor baru před jídelnou. Jednotka je osazena dvoustupňovou filtrací, ohřevem a chlazením.

Vzduchotechnická jednotka nevyhovuje legislativě, nemá zpětné získávání tepla.

* Chladící zařízení – vodní chlazení zajišťuje jednotka Trane s chladícím výkonem 75,4kW.Jednotka obsahuje chladivo R22 a je nutná výměna.

1. VZT výdej stravy-2.NP:

* Vzduchotechnika- tato vzduchotechnická jednotka větrá prostory výdeje stravy na jídelně a odtahuje vzduch z myčky na nádobí vedle výdeje. Jednotka je osazena dvoustupňovou filtrací a ohřevem.

Vzduchotechnická jednotka nevyhovuje legislativě, nemá zpětné získávání tepla a je celkově ve špatném technickém stavu.

1. VZT zázemí-2.NP:
   * Vzduchotechnika- tato vzduchotechnická jednotka větrá prostory kanceláří ve II.NP. Jednotka je osazena dvoustupňovou filtrací a ohřevem.
2. VZT varna-1.NP:

* Vzduchotechnika - tato vzduchotechnická jednotka větrá prostory varny. Jednotka je osazena dvoustupňovou filtrací, ohřevem a chlazením.
* Chladící zařízení – vodní chlazení vzduchotechnické jednotky zajišťují dvě chladící jednotky. Jedná se o jednotku Trane s chladícím výkonem 50,3kW a YORK o chladícím výkonu 49kW. Obě dvě chladící jednotky pracují s chladivem R407C.

1. VZT zázemí varny-1.NP:

* Vzduchotechnika - tato vzduchotechnická jednotka větrá levou, pravou část prostoru varny. Jednotka je osazena dvoustupňovou filtrací, ohřevem.

1. VZT myčka-1.NP:

* Vzduchotechnika - tato vzduchotechnická jednotka větrá prostory myček a celé levé části při pohledu od varny. Jednotka je osazena dvoustupňovou filtrací, ohřevem a chlazením.
* Chladící zařízení – chlazení přímým výparem zajišťují dvě jednotky Uniair s celkovým chladícím výkonem 39kW. Obě dvě chladící jednotky pracují s chladivem R407C.

1. VZT tablet-1.NP:

* Vzduchotechnika - tato vzduchotechnická jednotka větrá prostory tabletování stravy a celé pravé části při pohledu od varny. Jednotka je osazena dvoustupňovou filtrací, ohřevem a chlazením.
* Chladící zařízení – chlazení přímým výparem zajišťují dvě jednotky Uniair s celkovým chladícím výkonem 34kW.Obě dvě chladící jednotky pracují s chladivem R407C.

1. VZT sklad-1.PP

* Vzduchotechnika - tato vzduchotechnická jednotka větrá prostory skladu potravin. Jednotka je osazena dvoustupňovou filtrací, ohřevem a chlazením.
* Chladící zařízení – chlazení přímým výparem zajišťuje jednotka YORK s chladícím výkonem 19,1kW.Chladící jednotka pracuje s chladivem R407C.

1. VZT Bramborárna-1.PP

* Vzduchotechnika - tato vzduchotechnická jednotka větrá prostory škrabárny brambor, zeleniny. Jednotka je osazena dvoustupňovou filtrací, ohřevem.