

ZŠ NA VÝSLUNÍ – REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY

Větrání kuchyně:

Varianta 1)

- do kuchyně použít 2x digestoř DINNER-T a KUBUS
- pro výdej jídla a umývárnu černého nádobí použít samostatnou VZT jednotku
- možnost využití části rozvodů vzduchotechnického potrubí
- tato varianta byla vybrána ke konečnému dopracování (zastaveno 18.1.2008)

Varianta 2)

- do kuchyně bude instalován větrací a osvětlovací strop + zákryty nad myčku a konvektomat
- napojení větracího stropu bude řešeno samostatnou VZT jednotkou, kterou lze větrat i výdej jídla. Při vaření bude 100% větrána kuchyně, při výdeji jídla (kdy je již uvařeno) lze volit režim 50% vzduchu do kuchyně a 50% do výdejny jídla (lze nastavit i jiný poměr).
- možnost využití části rozvodů vzduchotechnického potrubí

Varianta 3)

- v této variantě bylo uvažováno pouze s rekonstrukcí VZT strojovny a instalací nové VZT jednotky vč. MaR
- ostatní vzduchotechnické rozvody (potrubí) by bylo zachováno
- mikroklimatické podmínky pro práci by zůstaly beze změn
- při jednáních byla tato varianta zamítnuta a dále se neřešila

Větrání tělocvičny:

- bylo dohodnuto, že pro větrání tělocvičny bude využito stávající VZT potrubí
- distribuční elementy (výústky) budou vyměněny za nové
- nefunkční VZT jednotka bude demontována a nahrazena novou funkční vč. MaR
- sání vzduchu do jednotky řešit oknem nebo kanálem (nutná rekonstrukce kanálu)

Zapsal: Ing. Oto Šiška

