

Město Mimoň

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI A ZMĚNA STAVBY LUČNÍ č.p.530, NA st.p.č.2297, k.ú. MIMOŇ

F 1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

- a, VYTÁPĚNÍ**
- d, VĚTRÁNÍ**

PROJEKT STAVBY KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ

Výměňíková stanice (VS)

V současné době je v 1.P.P. osazena VS tlakově závislá se třemi okruhy (pro ZŠ, byt a O2). Mají společné sekundární čerpadlo, zřejmě ekvitermní regulaci a měření tepla s podružnými měřiči pro byt a O2. Touto VS nelze účinně zabezpečit úsporu tepla pro konečné spotřebitele. Nutno osadit novou VS, lépe regulovatelnou.

Požadavky na novou VS :

- 1, Výměňíková stanice tlakově závislá či nezávislá
- 2, S ohřevem TUV či bez ohřevu TUV
- 3, Parametry primární topné vody – zimní a letní (pokud bude ohřev TUV)
- 4, Parametry okruhu prostoru bytu
- 5, Parametry okruhu prostoru O2
- 6, Výrobce VS dle zvyklostí dodavatele tepla

Parametry potřeby tepla pro ZŠ Luční :

- 1, Úsek ZŠ-Sever s elektronickým čerpadlem a směřováním (31,5 kW, 75/60oC)
- 2, Úsek ZŠ-Jih s elektronickým čerpadlem a směřováním (33,0 kW, 75/60oC)

Vypracoval :