

Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany

Výskumný inštitút v zdravotníctve založený v roku 1952 sa postupne pretransformoval na súčasné zariadenie špecializované na ústavnú liečbu všetkých závažných foriem reumatických chorôb. Objekt bol donedávna zásobovaný teplom z vlastnej nízkotlakovej teplovodnej plynovej kotolne. V kotolni boli inštalované 2 kotle PGV 65 s výkonom 660 kW a 2 kotle PGV 40 s výkonom 400 kW. Celkový inštalovaný výkon predstavoval 2,12 MW. Ohrev TÚV bol zabezpečovaný v 2 stojatých zásobníkoch každý o objeme 6 300 l.



„Kotolňa v NURCH-u bola už na hranici svojej životnosti a morálne zastaraná. Nová kotolňa prišla v tomto prípade dá sa povedať - práve včas.“

Ing. Milan Orlovský KOOR, s.r.o

V rámci projektu bol stavebne oddelený samostatný priestor v pôvodnej kotolni, kde sú umiestnené 2 nové kondenzačné dvojkotle. V časti starej kotolne sa nachádza strojovňa vykurovania s novou úpravňou vody a prípravou TÚV. V celom objekte boli namontované termostatické ventily na radiátory.

Parametre projektu:

- nový zdroj tepla s kondenzačným kotlami HOVAL UltraGas 800D a 400D
- 1 500 l zásobník na TÚV
- hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy
- namontovaných 580 termostatických ventilov na vykurovacích telesách
- online monitoring technológie 24/7/365
- v prevádzke od 9/2014
- po 10 rokoch prevod vlastníctva technológie za 1- Eur



Hoval

BELIMO®

Vemex
ENERGO

Danfoss

GRUNDFOS

reflex

PRODEX
PROJEKTOVANIE STAVIEB

SCHIEDEL

ELIRA®

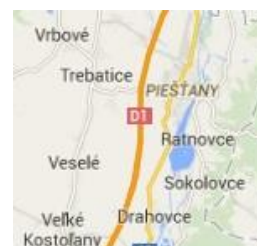
VÚB BANKA

AQUA.trend®

GIS TIRIDE

orange™

Miesto realizácie



Zdravotné stredisko Sečovce

Zdravotné stredisko v Sečovciach poskytuje zdravotnú starostlivosť obyvateľom mesta Sečovce a príslušných spádových obcí. Nachádzajú sa tu ambulancie všeobecných aj špecializovaných lekárov pre deti aj dospelých. Objekt bol donedávna zásobovaný teplom z vlastnej nízkotlakovej teplovodnej plynovej kotolne s dvoma kotlami ČKD Dukla s celkovým výkonom 520 kW. Ohrev TÚV bol zabezpečovaný v 3 plynových ohrievačoch, každý o objeme 480 litrov.



V rámci projektu na zníženie spotreby energií bol v kotolni inštalovaný nový kondenzačný dvojkotol a systém na prípravu a distribúciu vykurovacej vody. Taktiež sa inštaloval nový zásobník na TÚV. V celom objekte boli namontované termostatické ventily na radiátory. Pôvodné okná na celej budove boli demontované a nahradené plastovými s lepšou tepelnou izoláciou.

Parametre projektu:

- nový zdroj tepla s kondenzačným kotlom HOVAL UltraGas 300D
- 450l zásobník na TÚV
- namontovaných 110 termostatických ventilov na vykurovacích telesách
- vymenených 163 ks pôvodných okien s celkovou plochou 450 m² za 5 komorové plastové okná
- online monitoring technológie 24/7/365
- v prevádzke od 9/2014
- po 10 rokoch prevod vlastníctva technológie za 1- Eur



„V zdravotnom stredisku v Sečovciach sme spravili pomerne veľa zásahov pre zníženie potreby tepla v budove. Taktiež sa zvýšil komfort v jeho vnútorných priestoroch. Ostáva mi len veriť, že to ocenia aj užívatelia tejto budovy.“

Ing. Milan Orlovský KOOR, s.r.o

Hoval

BELIMO®

RWE

okná a dvere
Slovaktual®

Danfoss

GRUNDFOS

reflex

EKOLMONT S.R.O.

SCHIEDEL

ELTRA®

VÚB BANKA

AQUA.trend®

GAS TRADE

orange™

Miesto realizácie

