

Roda s.r.o.
Elišky Přemyslovny 380
156 00 Praha 5 - Zbraslav

Věc: Vytápěcí systémy RODA - reference

Hlinsko 29.2.2012

V roce 1993 se vedení firmy ETA a.s. rozhodlo z důvodů potřeby razantního snížení provozních nákladů změnit koncepci vytápění výrobních prostor, kde původně bylo využíváno pro vytápění vnitřních prostor horkovodního systému s použitím teplovzdušných jednotek.

Po důsledně vedeném výběrovém řízení a po poměrně dlouhém rozhodování byl zvolen nový, tehdy progresivní systém vytápění vysokých výrobních a skladovacích hal s využitím plynových sálavých zařízení, která byla v té době v ČR novinkou. Rozhodnutí bylo vedeno v souladu s technickým poznáním technologie sálavého plynového vytápění s rizikem nulových referencí v ČR a s rizikem minimálních zkušeností s jejich provozem. Jako dodavatel technologie byla vybrána firma RODA Praha, v té době spolupracující s německou firmou RODA, která měla již dlouholeté zkušenosti se sálavým vytápěním v regionech západní Evropy.

V závodě v Hlinsku bylo navrženo a následně instalováno technologické zařízení s tepelným výkonem ve výši skoro 3 MWt výkonu s využitím vytápěcích systémů RODA KOMPAKT, RODA KOMPAKT JUNIOR a dále s využitím klasických tmavých zářičů RODA RAY. Později bylo pro lokální vytápění odloučených pracovišť využito katalytických zářičů RODA RR 10N a dále byl instalován teplovzdušný plynový agregát RODA.

V roce 1997 – po vyhodnocení tříletého provozu (1994 – 96) jsme vykázali našim měřením snížení „Indexu měrné spotřeby tepla“ na 0,27 – 0,32 proti poslednímu roku vytápění horkovodním systémem s indexem „1“.

S firmou RODA nadále úzce spolupracujeme. Firma RODA provádí pro naši společnost, která zajišťuje služby Facility Managementu v areálu bývalé ETY, pravidelné roční servisní prohlídky a drobné opravy dodaného topného systému. Tyto služby spočívají hlavně ve výměně spotřebního materiálu (filtry, zapalovací a ionizační elektrody, ventilátory...) a výměně některých elektrosoučástek. (relé, časové relé, odporová čidla...). Za celých 18 let provozu nedošlo k vážnému selhání vytápěcího systému a nemusela být provedena žádná rekonstrukce zařízení nebo nákladnější oprava.

S ohledem na dlouhodobé využívání vytápěcích systémů RODA, s ohledem na provádění kvalitních servisních zásahů zajišťovaných firmou RODA a také se vstřícností firmy RODA při řešení technických záležitostí můžeme vyslovit plnou spokojenost. Přínos v trvalém snížení nákladů na vytápění je v současné době zdražování energií nezanedbatelný. Velikým přínosem je taktéž plynulá regulace vytápěcího systému, možnost využití vytápěť zónově, přínosem je i rychlý náběh vnitřních teplot po útlumovém vytápění a v neposlední řadě i možnost využití regulace dálkovým odstavováním zařízení při dodržování smluvně sjednaných hodnot s dodavatelem zemního plynu.

Tehdy učiněné rozhodnutí o změně vytápěcího systému ve výrobních a skladovacích halách v areálu bývalé ETY a využití sálavého systému dodaného a servisovaného firmou RODA bylo progresivní a je i po době provozu 18 let přínosné.

Děkuji pracovníkům firmy RODA za dobrou a dlouholetou spolupráci.

Miloš Vašulín, energetik a jednatel

AZ Servis Hlinsko s.r.o.



AZ Servis Hlinsko s.r.o.
Poličská 444
539 01 Hlinsko
IČ: 247 72 411 - DIČ: CZ24772411

