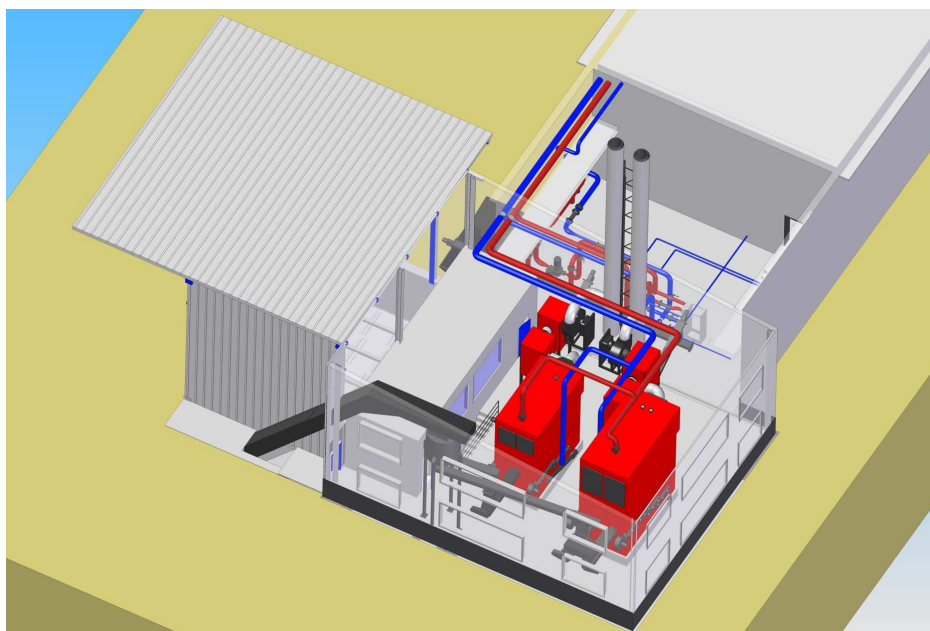


Kotolňa na drevnú štiepku v areáli Dolnooravskej nemocnice

V prvej polovici decembra 2009 bola spustená do prevádzky nová kotolňa na biomasu na sídlisku Brezovec v areáli Dolnooravskej nemocnice v meste Dolný Kubín.



Výrobu tepla a TÚV v areály nemocnice zabezpečovali pred výstavbou novej kotolne staré plynové kotly. Tie nahradili nové biomasové kotlové systémy **JUSTSEN** s variabilnou technológiou o celkovom inštalovanom výkone **3,0 + 2,0 MW**. V nových biomasových kotloch bude spaľovaná drevná štiepka, avšak použitie variabilnej technológie umožňuje prevádzkovateľovi a investorovi, firme Tehos, s.r.o., v budúcnosti prechod aj na iný typ paliva v závislosti od jeho ceny a dostupnosti.



Stavebné práce na kotolni začali v auguste 2009. Okrem stavebných prác, dodávky a inštalácie nových kotlov na biomasu boli vybudované aj vonkajšie rozvody, ktorými sa prepojili plynové kotolne na Mierovej a Štúrovej ulici a nová obchodná zóna v meste.



V letných mesiacoch a mimo špičkového obdobia bude nová biomasová kotolňa zabezpečovať výrobu tepla a TÚV v areáli nemocnice a na sídlisku Brezovec samostatne, v zimných mesiacoch v spolupráci s plynovými kotolňami.

Financovanie výstavby novej biomasovej kotolne bolo zabezpečované vlastnými zdrojmi a finančnými prostriedkami z európskych fondov prostredníctvom výzvy Ministerstva životného prostredia.



Nová biomasová kotolňa zabezpečí zvýšenie energetickej účinnosti, zníženie závislosti na dodávkach zemného plynu, zníženie produkcie skleníkových emisií v meste Dolný Kubín a v neposlednom rade zníženie nákladov na palivo a stabilizáciu ceny tepla pre konečných odberateľov v meste.