

Technológia chladiaceho okruhu BOYSER pre chladenie lisov ENGEL

Predstavujeme Vám realizáciu kompletnej dodávky technológie chladenia lisov ENGEL s inštalovaným chladičom (chillerom). Technológiu chladenia sme navrhli pre nepretržitú prevádzku podľa požiadavky zákazníka. Tvorí ju primárny a sekundárny chladiaci okruh.

Primárny okruh je vybavený chillerom ktorý má čistý chladiaci výkon 102,1 kW, má protimrazovú ochranu s elektrickým ohrevom, hydromodul a nerezový rúrkový výmenník tepla, ktorý slúži na chladenie vody v požadovanom rozsahu výkonov.



Sekundárny okruh tvoria horizontálne odstredivé čerpadlá, rúrkový výmenník tepla, tlaková nádoba, jednotlivé PE potrubia po obvode haly, elektrický rozvádzač s riadiacim systémom pre ovládanie chodu čerpadiel.



Súčasťou komplexnej dodávky firmy Boyser s.r.o. bola okrem zariadení aj montáž výmenníka tepla, čerpadiel, tlakovej nádoby, tlakomerov, príslušenstva, jednotlivých potrubných rozvodov, všetkých uzatváracích armatúr v rámci chladiacich okruhov, elektrické zapojenie čerpadiel, elektrické zapojenie chillera, nastavenie a oživenie chillera servisným technikom.

Celá technológia chladiaceho okruhu bola natlakovaná, odskúšaná a spustená do prevádzky koncom roka 2015.