

BENTELER AUTOMOTIVE

Lisovna profilů pro automobily

Lokalita: Rumburk

Investor: Benteler ČR s.r.o.

Dodavatel technologie: V-S Kom s.r.o.

Realizace montáže: Veskom, spol. s r. o.

Obchodně-technický dozor: Ing. Jiří Freund

Dozor montáže: Ing. Jiří Kunčar

E-mail: chlazení@veskom.cz

Uvedení do provozu: říjen 2005



Technická data

zařízení: MTA – AQUARIUS 0600/C

chladicí výkon: 500 kW

počet kompresorů: 2x šroubové kompresory BITZER

regulace výkonu: 0–25–50–62–75–87–100 %

vodou chlazený kondenzátor (věžová voda)

Popis instalace

Německý výrobce autodílů Benteler Automobiltechnik patří k nejvýznamnějším výrobcům podvozkových a bezpečnostních dílů pro automobilový průmysl v Evropě. V roce 2005 postavil v průmyslové zóně u Rumburku nový závod na výrobu náprav a bezpečnostních komponentů karoserií. Vzhledem k tomu, že s firmou Benteler spolupracujeme již od roku 1999 a s našimi službami jsou velice spokojeni, rozhodli jsme se zúčastnit výběrového řízení na dodavatele chladicího okruhu nové lisovny a vyhráli jsme ho. Jednalo se o tlakově uzavřený chladicí okruh o celkovém výkonu 500 kW při teplotním spádu 9/5 °C. Jako zdroj chladu zde slouží průmyslová jednotka MTA, model AQUARIUS 0600/C s vodou chlazeným kondenzátorem a dvojicí šroubových kompresorů BITZER. Chlazení kondenzační strany je zajištěno z centrálního rozvodu věžové vody, který byl v novém závodě instalován.

Od začátku naší spolupráce to byla již čtvrtá etapa realizace průmyslového chlazení. V průběhu těchto let jsme firmě Benteler dodali a namontovali více než 2,1 MW chladicího výkonu.

