



proseat



Profil společnosti

Společnost Proseat v Mladé Boleslavi se specializuje na výrobu tvarovaných pěnových dílů. Zejména pěnových výplní do automobilových sedaček.

V České republice zaměstnává přibližně 500 pracovníků a celkem více než 2 000 zaměstnanců po celé Evropě. Díky více než 20 letům zkušeností v oblasti výroby polyuretanových dílů patří Proseat mezi stabilní a respektované dodavatele pro automobilový průmysl.

Klíčová výzva

Na pracovišti se zaměstnanci potýkali s extrémně vysokými **teplotami přes 40 °C** a bylo potřeba prostory efektivně ochladit.



Doplněním o chladič FAIRWALL jsme povýšili vzduchotechnické jednotky na chladicí.

Místo realizace

Mladá Boleslav



Naše řešení

Využili jsme stávající vzduchotechnické jednotky o vysokém výkonu s průtokem 16 000 - 76 000 m³ / h.

Na 9 jednotek jsme napojili 6 adiabatických modulárních chladičů FAIRWALL, díky kterým se nám **podařilo ochladit vzduch o přibližně 7 °C.**

Instalace adiabatického chlazení probíhala bez vlivu na provoz výroby.



Výhodou chladičů FAIRWALL napojených na VZT jednotky je také **vlastní řízení**, které reaguje na vnitřní a venkovní teploty a vlhkost. Pokud VZT jednotky nepracují, chladič automaticky vypne.

Jedná se o **energeticky úsporný princip chlazení** oproti konvenčním technologiím.



Jsme připraveni na nové výzvy. Napište nám.



Zdeněk Balga, MBA

CEO

✉ zdenek.balga@fairteco.eu

☎ + 420 733 120 830

www.fairair.cz

