



Profil společnosti

Společnost KAMAX s.r.o. patří mezi přední světové výrobce vysokopevnostních spojovacích prvků pro automobilový průmysl. Specializuje se na výrobu šroubů, čepů a dalších přesných kovových dílů pro auta a další stroje, přičemž její produkty nacházejí uplatnění u mnoha významných automobilek.

Závod Nudvojovice je jedním z hlavních výrobních areálů KAMAX v Turnově. Jedná se o čistě výrobní závod, kde probíhá lisování, obrábění, kalení a další klíčové procesy včetně vlastní nástrojárny a skladu nástrojů. Tento závod je ústředním výrobním místem pro spojovací materiál, který společnost dodává automobilovým a dalším průmyslovým zákazníkům.



Klíčová výzva

Zlepšit pracovní podmínky v hale obrobny, kde se zaměstnanci potýkali s extrémně vysokými teplotami a nepohodlím.

Místo realizace

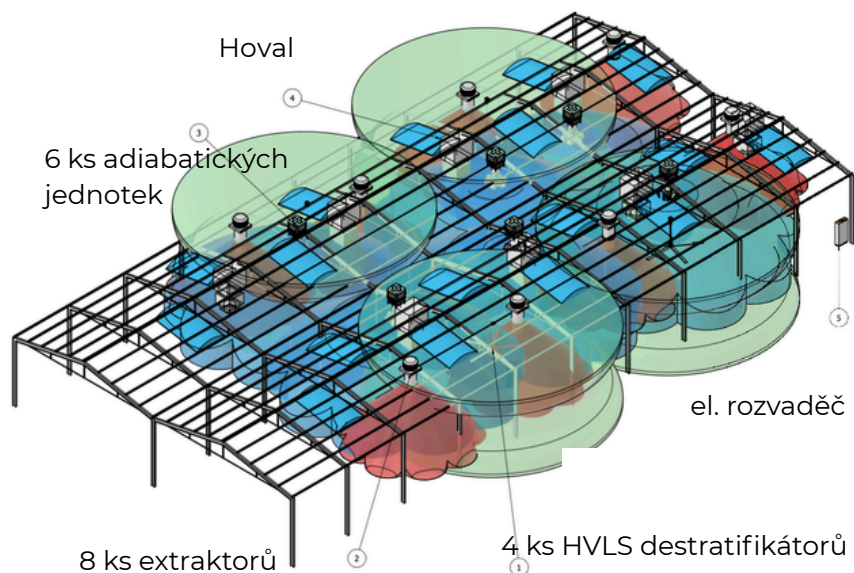
Turnov - Nudvojovice



Naše řešení

Počet adiabatických jednotek byl navržen s ohledem na odhadovanou vnitřní tepelnou zátěž, prostorové možnosti a předpokládané chladicí výkony zařízení. K odvodu vzduchu jsme navrhli 8 ks extraktorů tepla. K rozvodu upraveného přívodního vzduchu do větraného prostoru jsme navrhli vzduchotechnické kruhové potrubí. Promíchávání vrstev vzduchu jsme vyřešili 4 ks destratifikátorů osazených pod stropem haly. V letních měsících snižují teplotu v hale, v zimních měsících teplotu vyrovnávají.

Podařila se nám zlepšit tepelná i vlhkostní kvalita vnitřního prostředí a **v hale obrobny jsme vytvořili pro zaměstnance příznivé prostředí.**



Jsme připraveni na nové výzvy. Napište nám.



Zdeněk Balga, MBA

CEO

✉ zdenek.balga@fairteco.eu

☎ + 420 733 120 830

www.fairair.cz

