

**Společnost KOPOS KOLÍN a.s. realizuje s finanční podporou Evropské Unie v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost projekt:**

## **Energeticky úsporný areál KOPOS KOLÍN**

Firma KOPOS KOLÍN a.s. od roku 2005 zrealizovala řadu opatření s cílem snížení energetické náročnosti výrobního areálu i výroby samotné.

V roce 2020 provedl energetický management šetření ve všech objektech a u všech technologiích, které tvoří výrobní základnu firmy s cílem identifikovat zbývající neúspěšná zařízení, která celkovou energetickou bilanci areálu zhoršují a u kterých zároveň existuje možnost řešení. Ze šetření vyplynul výběr energeticky úsporných opatření, která tvoří základ tohoto projektu.

Jedná se o modernizaci a rekonstrukci systému vzduchotechniky a chazení ve výrobních halách SO50, SO51, SO02.

Energeticky úsporné opatření zahrnuje výměnu vzduchotechnických jednotek a s nimi souvisejících chladících jednotek. Výměna je vyvolána technickou a morální zastaralostí stávajících zařízení, ale zejména díky nevyhovujícím parametrům spotřeby elektrické a tepelné energie

### **Cíle projektu:**

- ❖ Úspora energie dosažená snížením spotřeby energie na vytápění, chlazení a větrání
- ❖ Snížení celkových emisí CO<sub>2</sub>
- ❖ Snížení produkce celkových emisí suspendovaných částic.
- ❖ Úspora provozních nákladů na energie potřebné k provozování řešených technologií

Termín realizace projektu: do 30.6.2023

**KOPOS KOLÍN a.s. má zavedený a certifikovaný systém managementu hospodaření s energiemi podle ISO 50001:2018.**