

WILO CS SMĚŘUJE K ENERGETICKÉ SOBĚSTAČNOSTI DÍKY NOVÉ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNĚ NA STŘEŠE SVÉHO SÍDLA V ČESTLICÍCH

19.6.2024 - Kamila Žitňáková | Crest Communications

Instalací nové fotovoltaické elektrárny (FVE) na sídle společnosti pokračuje Wilo ve svém proaktivním přístupu k udržitelnosti, který dlouhodobě považuje za jednu ze svých strategických priorit. Nová FVE sestává ze 180 kusů celočerných bezrámových panelů o výkonu 550 Wp. Tento výkon nyní pokryje 90 % celkové spotřeby elektrické energie budovy. Vzhledem k očekávanému nárůstu energetické spotřeby, v důsledku pořízení elektromobilů a plánovaného přechodu na efektivnější vytápění tepelným čerpadlem, se bude pokrytí spotřeby do budoucna pohybovat nad 75 %.

„Snižování spotřeby elektrické energie je naším dlouhodobým cílem. Proto jsme se rozhodli pro inovace, které i sídlo naší firmy učiní energeticky soběstačnější. Nová FVE je investicí, která nám do budoucna pomůže dlouhodobě pokrýt kolem 75 % celkové spotřeby elektrické energie. K FVE jsme přidali také 5 nabíjecích stanic o výkonu 22kW pro nové elektromobily. Tyto kroky nám umožní nejen výrazně snížit naše provozní náklady, ale zároveň přispět k ochraně životního prostředí,“ vysvětluje Jan Cidlinský, ředitel společnosti WILO CS.

„K instalaci FVE jsme využili speciální konstrukci firmy Sunfixings, díky které jsme nemuseli použít betonovou zátěž a nepřetěžujeme tak střechu. Zatížení celé konstrukce i s panely se tak pohybuje jen kolem 14 kg/m². Pro zajímavost, kdybychom počítali návratnost investice do FVE bez nabíjecích stanic, dostáváme se na dobu přibližně 6 let,“ doplňuje Martin Doležal, ze společnosti Renergo Tech.

O společnosti Wilo:

Wilo je nadnárodní technologická skupina, která patří k předním světovým výrobcům čerpadel a čerpacích systémů pro zařízení budov, vodní hospodářství a průmyslový sektor. Společnost byla založena roku 1872 v Dortmundu, v průběhu své dlouhé a úspěšné historie se rozvinula do podoby významného globálního hráče. V současnosti zaměstnává více než 8 200 lidí po celém světě. Skupina Wilo věnuje zvláštní pozornost globálním trendům jako je urbanizace, změna klimatu, řešení nedostatku vody a zvýšení energetické soběstačnosti, stejně jako technologickému pokroku a digitalizaci. Wilo je členem České rady pro šetrné budovy, která se zaměřuje na snižování negativních dopadů budov na životní prostředí.

<https://www.crestcom.cz/cz/tiskova-zprava?id=5024>