

Velkokapacitní mrazáky, výroba i logistika potravin. Hospodaření s energiemi holdingu HOPI hlídá energetický software z dílny PKV

2.4.2025 - | PROTEXT

Energetický software Enmon funguje tak, že se na jednotlivé měřicí body (elektrické, plynové, ale třeba i vodovodní infrastruktury) instalují čidla, která mapují toky energií v jakémkoliv okamžiku a data z různých míst se pak sbíhají na jednom místě. Ukazuje tak vývoje spotřeb například v návaznosti na různá roční období, vytíženost výroby nebo případné anomálie a havárie.

„Efektivní správa energií je v naší logistice klíčová. Jde o odpovědný přístup k provozu a udržitelnosti. Díky Enmonu získáváme detailní přehled nad děním v našich skladech a výrobních závodech, což nám umožní optimalizovat spotřebu a přispět k celkové efektivitě. Aktuálně máme systém ve fázi implementace a očekáváme první detailní reporty v nejbližších měsících,“ uvedl Tomáš Neruda, technický a investiční ředitel HOPI.

Logistická a potravinářská firma HOPI je v Česku příkladem toho, jak využívat možnosti moderní energetiky a obnovitelných zdrojů. Elektřinu z fotovoltaiky vyrábí jednotlivé část společnosti už od roku 2016 a dnes jí pokryjí asi 30 procent svojí spotřeby. K tomu mají ve svých mrazicích a chladicích zařízeních jednu z nejmodernějších technologií v Česku, což eliminuje energetické ztráty. Využívají také možnosti bateriové akumulace, nedávno zapojili do vozového parku elektrický kamion a mimo to poskytují služby výkonové rovnováhy. Další energetické projekty jsou navíc v přípravě.

„Energetická transformace nám přináší ohromné možnosti, jak efektivizovat chody výrobních závodů i provoz celých velkých areálů. S rostoucími možnostmi a tím, jak prvků přibývá, energetika je decentralizovaná a nejsme už jen příjemci elektřiny ale i jejími výrobci, zásadně narostla důležitost monitoringu. Platí, že co neměříme, to neřídíme,“ podotknul Ondřej Vaněk, ředitel rozvoje obchodu PKV. Jeho konzultanti nejdříve posbírají data a následně HOPI navrhnu, jak fungovat ještě efektivněji.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/velkokapacitni-mrazaky-vyroba-i-logistika-potravin-hospodareni-s-energiemi-holdingu-hopi-hlida-energeticky-software-z-dilny-pkv-/2655735>