

Moderní technologie pomohou odhalit energetické ztráty budov

18.9.2025 - | Krajský úřad Středočeského kraje

Rada Středočeského kraje schválila vyhlášení veřejné zakázky na dodávku moderních technologií pro sledování energetické náročnosti budov. Drony s termokamerami, ruční scannery i výkonné datové stanice umožní detailně zmapovat skutečný stav krajských objektů a podpoří plánovaná úsporná opatření. Hodnota zakázky je odhadována na více než 3,3 milionu korun.

Hardwarové vybavení, které bude nyní předmětem zakázky, zahrnuje drony s termokamerami, ruční scannery a výkonné stanice pro zpracování dat. Díky těmto technologiím bude možné přesně identifikovat energetické ztráty, slabá místa na budovách nebo například poškození střech. Kraj tak získá podklady pro cílené opravy a úsporná opatření, která povedou nejen ke snížení provozních nákladů, ale také k efektivnější péči o rozsáhlý majetek.

„Naše budovy jsou z velké části postavené v polovině 20. století a dlouhodobě se u nich řešila především funkčnost, nikoliv energetické úspory. Díky moderním technologiím, které nyní pořídíme, dokážeme přesně zjistit, kde energie zbytečně uniká, a následně provést skutečně cílená a efektivní opatření. To nám umožní šetřit nejen peníze z krajského rozpočtu, ale i životní prostředí,“ vysvětluje radní pro oblast investic, majetku a rozvoje datové infrastruktury Robert Pecha.

Zakázka je součástí dlouhodobého projektu pasportizace majetku Středočeského kraje, který probíhá od roku 2022. Jeho cílem je získat přesná data o skutečném stavu budov a areálů kraje, zvýšit efektivitu správy a údržby a zároveň přispět ke snižování energetické náročnosti objektů.

Projekt pasportizace majetku zahrnuje kromě dodávky hardwaru také vytvoření centrálního softwarového systému pro evidenci a správu majetku a nasazení IoT zařízení pro sběr dat. Po dokončení všech částí získá kraj ucelený přehled o svých budovách včetně spotřeby energií a možnosti plánování investic.

© ilustrační foto Freepik

https://stredoceskykraj.cz/web/urad/aktuality/-/asset_publisher/zvna/blog/moderni-technologie-pomohou-odhalit-energeticke-ztraty-budov