

Nová fotovoltaická elektrárna v Ralsku má snížit náklady kraje na energie a pokrýt část spotřeby příspěvkových organizací

14. 01. 2026 11:17



Krajská rada včera projednala aktuální stav přípravy fotovoltaické elektrárny na bývalém letišti Hradčany v Ralsku a rozhodla o dalším postupu projektu. Fotovoltaika s instalovaným výkonem až 65 MWp by měla mít návratnost investice kolem 19 let a životnost 40 let. Počítá se i s fondem pro menší lokální projekty.

Liberecký kraj pokračuje v přípravě strategického energetického projektu, který má zvýšit energetickou soběstačnost regionu a snížit náklady na elektřinu pro krajské organizace včetně nemocnic. Projekt vychází ze studie proveditelnosti Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava a z předběžných tržních konzultací s odborníky a potenciálními dodavateli.

„Jde o největší energetický projekt Libereckého kraje a jednu z největších investičních krajských akcí, jakou kdy kraj připravoval. Naším cílem je zajistit stabilní a cenově dostupnou elektřinu pro krajské školy, ústavy sociální péče, nemocnice a kulturní instituce a zároveň postupovat odpovědně vůči veřejným financím. Za posledních pět let krajské organizace platily v krizovém období za energie až 120 milionů korun, kdežto běžně to bylo kolem 30 milionů ročně. Tento projekt nám umožní snížit náklady a zajistit soběstačnost v dodávkách elektřiny. Zároveň to bude zhodnocení dlouhodobě nevyužitého území v Ralsku, prostoru brownfieldu bývalého letiště,“ uvedl hejtman Martin Půta. „Projekt počítá se zachováním přistávací plochy pro malá letadla, výstavbou doprovodné turistické infrastruktury a vytvořením fondu malých projektů pro okolí. Připravuje ho krajská společnost Energie Ralsko, a to ve třech variantách. Zastupitelé budou rozhodovat o rozpracování konkrétních variant do podrobné ekonomické rozvahy a výpočtu návratnosti projektu.“

Během předběžných tržních konzultací byly posuzovány různé modely výstavby elektrárny. Jednou z možností bylo rozdělení letiště na dvě části – jednu by vlastnil kraj, druhou soukromý investor. Tato varianta umožňuje snížit rizika i náklady a zároveň zachovat podíl výroby pro kraj. Součástí projektu bude bateriové úložiště, které umožní flexibilní zásobování elektřinou a

efektivní využití vyrobené energie. Podle předběžného technickoekonomického modelu postačuje instalovaný výkon kolem 30 MWp pro pokrytí až 75 % vlastní spotřeby kraje, zbytek energie by byl prodáván třetí straně prostřednictvím dlouhodobých smluv.

Kraj usiluje o změnu vyvedení výkonu do Kuřívod místo původních Novin pod Ralskem. Trasa do Kuřívod zajišťuje optimální technické napojení a efektivní využití investice. „Vyvedení výkonu do Kuřívod je kratší o zhruba 10 kilometrů, pro kraj výhodnější a také umožní projekt realizovat efektivně, s nižšími náklady a riziky,“ doplnil Zbyněk Miklík, jednatel společností Energie Ralsko a Energie LK

„Předběžné propočty ukazují návratnost investice kolem 19 let a životnost projektu až 40 let. Součástí projektu bude také fond menších lokálních projektů pro Ralsko, do kterého půjde část výnosů z provozu elektrárny, aby finance zůstaly v regionu a podporovaly lokální rozvoj,“ vysvětlil náměstek hejtmana pro majetek a investice Jiří Ulvr.

Liberecký kraj plánuje letos v létě také veřejné projednání, které zajistí, že obyvatelé a zástupci obcí se seznámí s projektem a jeho parametry. Cílem je dovést projekt do fáze stavebního povolení, kdy bude možné rozhodnout o finální podobě realizace. „Klíčové je připravit plochu letiště, trasu vyvedení energie a získat všechna potřebná povolení. Ještě před zahájením změn územních plánů se uskuteční prezentace projektu a architektonické studie území pro veřejnost v Ralsku. Teprve poté dává smysl rozhodnout o finální formě spolupráce s investory, což bude v otevřené soutěži,“ uzavřel hejtmán Půta.

Fotografie je ilustrační.

