

Obchodní akademie v České Lípě má novou fotovoltaiku



21. 09. 2026 16:53

Nová fotovoltaiická elektrárna s bateriovým úložištěm začala sloužit Obchodní akademii v České Lípě. Součástí modernizace za téměř 10 milionů korun byla rovněž výměna původních akumulčních kamen za úspornější a lépe regulovatelné topné panely a úprava vzduchotechniky. Investici financoval Liberecký kraj.

Fotovoltaiickou elektrárnu tvoří 105 panelů o celkovém instalovaném výkonu 47,25 kWp. Vyrobenou elektřinu může škola využívat přímo v budově nebo ukládat do bateriového úložiště. Zakázka zahrnovala rovněž úpravu elektrických rozvaděčů, výměnu původních akumulčních kamen a úpravu systému ohřevu vzduchu v řízeném větrání.

„U krajských budov postupně hledáme místa, kde můžeme snížit spotřebu energií a část elektřiny si sami vyrobit. U Obchodní akademie v České Lípě navíc nejde o jedno samostatné opatření. Budova prošla v minulých letech několika úpravami, které snižují její energetickou náročnost. Fotovoltaiika je dalším krokem, který pomůže škole omezit provozní náklady a zvýšit vlastní energetickou soběstačnost,“ uvedl hejtman Martin Půta.

Modernizaci za 9,91 milionu korun včetně DPH financoval Liberecký kraj ze svého rozpočtu. Zakázku provedla společnost H+D Elektromontáže s.r.o., která většinu prací stihla během

letních prázdnin, aby co nejméně zasáhly do provozu školy.

„Na budově školy pracujeme dlouhodobě a jednotlivé úpravy na sebe postupně navazují. Díky zateplení, výměně oken, rekuperaci, tepelnému čerpadlu, využití dešťové vody a nyní i fotovoltaice se dnes svými energetickými parametry blíží standardu pasivního domu. U školské budovy tohoto typu je to podle mě mimořádný posun a zároveň důkaz, že i starší objekt může při promyšlených úpravách fungovat velmi úsporně,“ řekla Martina Vlčková, ředitelka Obchodní akademie v České Lípě.

Fotovoltaické elektrárny instaluje kraj i na dalších budovách svých příspěvkových organizací. Vedle vlastní výroby elektřiny se zaměřuje na snižování energetické náročnosti školských a sociálních zařízení, modernizaci jejich technického zázemí a energetický management. Ve spolupráci se společností Energie LK připravuje rovněž systém, který má umožnit efektivnější využívání a sdílení energie z obnovitelných zdrojů mezi krajskými organizacemi.