

Obnovitelné zdroje ČEZ budou řízeny z jednoho místa

13.5.2025 - Barbora Peterová | Skupina ČEZ

Ještě před čtyřmi lety byl v Málkově u Chomutova energetický dispečink a rozvodna Severočeských dolů. Oblast, která bývala tradičně lokalitou uhelnou, se nyní stává „výkladní skříní“ nové energetiky. Přebudováním původního objektu vzniklo moderní dispečerské centrum pro řízení obnovitelných zdrojů energie (OZE).

„Jsem rád, že využíváme existující místo s návaznou infrastrukturou. Právě v Ústeckém kraji je jeden z největších potenciálů pro výstavbu zejména fotovoltaik, proto bude tento objekt sloužit i jako zázemí pro pracovníky, kteří zajišťují údržbu a provoz našich zařízení,“ říká Jan Kalina, člen představenstva a ředitel divize obnovitelná a klasická energetika.

Technický dispečink bude řídit a monitorovat veškeré pozemní instalace OZE Skupiny ČEZ. Vedle fotovoltaických (FVE) a větrných elektráren (VTE) to budou také bateriová úložiště, výroby zeleného vodíku, ale i rozvodny v napěťové hladině 6,3 až 400 kV sloužící pro vyvedení výkonu z největších solárních parků. Dispečink bude zapojen do systému řízení elektrizační soustavy ČR.

V areálu vznikne také zkušební fotovoltaický park podobný tomu, jaký už čtvrtým rokem funguje v Elektrárně Ledvice. Laboratoř zelené energetiky slouží odborníkům z ČEZ k testování vlastností a vhodnosti různých typů panelů a konstrukcí.

„Osvědčilo se nám nové typy panelů, které na trh přicházejí, nejprve zkušebně otestovat tak, aby jejich následné využití v reálném provozu bylo co nejefektivnější. Umístit sem plánujeme třeba i tzv. trackery, tedy konstrukce, které se společně s panely automaticky natáčí za sluncem,“ dodává Kalina.

V nové éře budování OZE uvedla Skupina ČEZ dosud do provozu 9 nových FVE o souhrnném instalovaném výkonu 52 MWp (viz tabulka níže). Rozestavěno či těsně před dokončením je dalších 10 FVE o celkovém instalovaném výkonu 111 MWp. V současné chvíli tak ČEZ provozuje portfolio, které čítá 178 MWp ve fotovoltaických elektrárnách a 8 MW ve větru. Nejvíce slunečních elektráren v Ústeckém kraji vznikne v následujících letech v okolí elektráren Tušimice, Pruněrov a Ledvice.

„Využíváme pozemky po bývalé těžbě. Díky historickému umístění výrobních zdrojů disponuje tento kraj unikátní architekturou přenosové a distribuční soustavy. Obnovitelné zdroje energie tak zde můžeme budovat bez gigantických fyzických investic do sítě, které by si vyžádalo jiné, energetikou nedotčené území,“ shrnuje Kalina.

V souvislosti se svou strategií Čistá Energie Zítřka se ČEZ zaměřuje na intenzivní rozvoj obnovitelných zdrojů. Do roku 2030 chce přispět k transformaci české energetiky na bezemisní vybudováním obnovitelných zdrojů o výkonu tisíců MW.

Dokončené projekty FVE (stav k 05/2025)

Kraj	Název projektu	Výkon [MWp]
Liberecký	FVE Křižany	4,3
Vysočina	FVE Okrouhlička	1,9
Ústecký	FVE Vrskaň	4,8

Plzeňský	FVE Tachov	4,35
Ústecký	FVE Vysočany Hráz	6
Středočeský	FVE Elektrárna Mělník Skládka paliva	7,3
Ústecký	FVE Dolní Podluží	10,2
Ústecký	FVE Tušimice – Skládka paliva č. 3	3,9
Ústecký	FVE Záluží u Litvínova	9,6
CELKEM		52,35

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/obnovitelne-zdroje-cez-budou-rizeny-z-jednoho-mista-220369>