

ČEZ Distribuce připojila do sítě za loňský rok rekordních 52 109 fotovoltaických elektráren s instalovaným výkonem 605,5 MW

9.1.2024 - Soňa Holingerová | Skupina ČEZ

„Naše společnost má za sebou rekordní rok nejen v počtu připojených solárních výroben, ale také ve výši finančních prostředků investovaných do distribučního zařízení. Celkový objem investic jsme loni navýšili na 16,5 miliard korun, z toho 6,5 miliardy korun šlo do nutných úprav pro posílení sítě z důvodu zvýšeného počtu žádostí na připojení výroben. Letos pak investujeme celkem 18,6 miliard korun a na připojení zelených výroben půjde odhadem cca 7,7 miliard korun,“ říká Martin Zmelík, generální ředitel ČEZ Distribuce.

Pro srovnání za rok 2022 pak energetici z ČEZ Distribuce připojili do sítě 21 325 fotovoltaických elektráren s instalovaným výkonem 188 MW.

Největší zájem o FVE je ve středních Čechách

Z pohledu krajského rozdělení, energetici za rok 2023 připojili nejvíce solárních elektráren ve Středočeském kraji, celkem 16 303 ks s instalovaným výkonem 168,1 MW. Na druhé příčce pomyslného solárního žebříku se umístil kraj Moravskoslezský s počtem 8 027 ks fotovoltaických elektráren s instalovaným výkonem 87,3 MW. Bronzové místo pak obsadil kraj Plzeňský, kde energetici připojili do sítě 4 888 fotovoltaických elektráren s instalovaným výkonem 67,7 MW. Další kraje viz tabulka.

FVE připojené do sítě ČEZ Distribuce v roce 2023

kraj	počet FVE	výkon v MW
Středočeský	16 303	168,1
Moravskoslezský	8 027	87,3
Plzeňský	4 888	67,7
Královéhradecký	4 494	57,7
Ústecký	4 257	46,8
Pardubický	4 199	56,8
Olomoucký	3 764	47,7
Liberecký	2 795	35,1
Karlovarský	1 365	17,4
Zlínský	1 175	11,7
Vysočina	842	9,2
celkem	52 109	605,5

Sdílení elektřiny

V roce 2023 přijala ČEZ Distribuce na 78 žádostí na zajištění (zprostředkování) sdílení elektřiny v bytových domech. Možnost sdílet elektřinu v rámci bytového domu využilo na zásobovacím území ČEZ Distribuce 45 subjektů a jednalo se o menší bytové domy do 10 bytů.

Detaily pro další zájemce je možno dohledat na webových stránkách Sdílení elektřiny | ČEZ Distribuce (cezdistribuce.cz)

Roste zájem o větrné elektrárny

V loňském roce (2023) bylo podáno celkem 288ks žádostí o připojení VTE s požadovaným výkonem 4 329 MW. Z toho bylo 214 ks žádostí na hladině vysokého napětí a 74 na hladině velmi vysokého napětí. Aktuálně je k distribuční soustavě ČEZ Distribuce připojeno 96 VTE s celkovým výkonem 329 MW. V roce 2021 to bylo 87 ks VTE. V roce 2023 rok energetici připojili do sítě 7 VTE, v roce 2022 to byly jen 2 VTE.

Kapacita pro připojení se v čase mění

V rámci vyhodnocování volné kapacity pro připojování výroben je zpracována přehledová mapa oblastí s omezenou možností připojování na napěťové hladině vvn a vn. Aktuální stav je možné sledovat na našich webových stránkách.

Volná distribuční kapacita pro připojování výroben | ČEZ Distribuce (cezdistribuce.cz)

Dále je možné ověřit volnou kapacitu pro připojování výrobního zdroje na hladině nízkého napětí v aplikaci PROUD. Proud | ČEZ Distribuce (cezdistribuce.cz)

Raketový solární boom již vede k určitým omezením. Energetici musí v některých případech či lokalitách omezovat hodnoty povolovaného výkonu. Situaci ČEZ distribuce průběžně vyhodnocuje a hledá řešení, jak předcházet slabým místům v distribuční soustavě. Některá řešení jsou rychlejší a některá zaberou více času na přípravu. Při samotné přípravě však energetici naráží na komplikace při majetkoprávním projednávání tras a získání příslušných povolení pro realizaci jednotlivých záměrů.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/cez-distribuce-pripojila-do-site-za-lonsky-rok-rekordnich-52-109-fotovoltaickych-elektren-s-instalovanim-vykonem-6055-mw-187534>