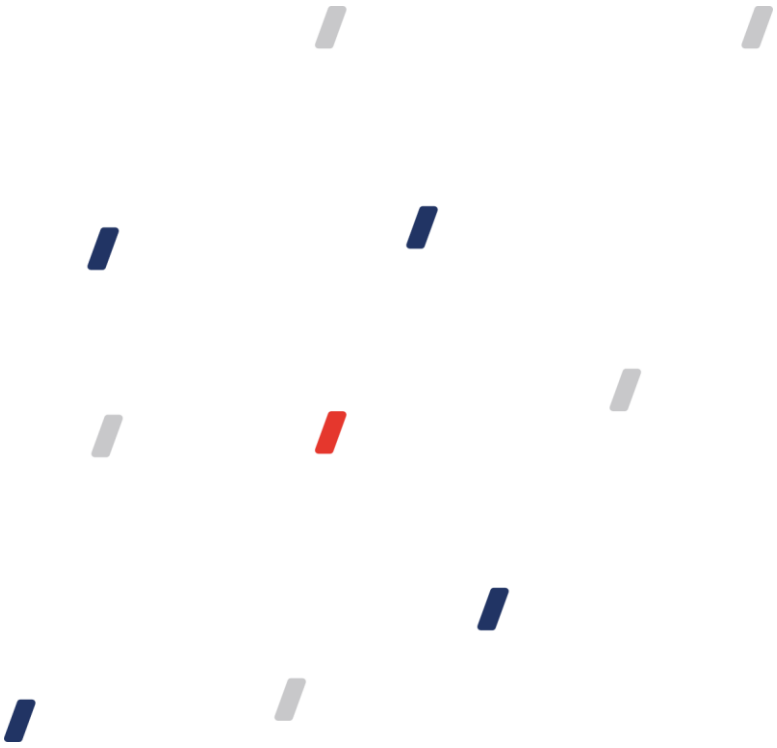
ENERGETICKÝ
REGULAČNÍ
ÚŘAD

MONITORING PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN ELEKTŘINY DO DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY V ČESKÉ REPUBLICE

AKTUALIZACE K 30. 6. 2026



OBSAH

1 ÚVOD 1
2 VYHODNOCENÍ DAT O PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN ELEKTŘINY DO DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY 2
2.1 Vývoj počtu přijatých žádostí o připojení výroben 2
2.2 Vývoj počtu odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben 3
2.3 Realizovaná připojení výroben za období H1 2025 – H1 2026 a předpoklad budoucích realizací pro období 2026–2028 6
2.3.1 Realizovaná připojení výroben za období H1 2025 – H1 2026 a předpoklad budoucích realizací pro období 2026–2028 podle napěťových hladin 7
2.4 Shrnutí 9

1 ÚVOD

Monitoring připojování výroben elektřiny do distribuční soustavy v České republice – aktualizace k 30. 6. 2026 (dále jen „monitorovací zpráva“) navazuje na monitoring za období 2021–2025.

Zpráva vyhodnocuje data za první polovinu roku 2026 a porovnává je s údaji za první polovinu roku 2025. Předkládá se ve zkrácené verzi a zobrazuje pouze meziroční změny v období 30. 6. 2025 až 30. 6. 2026 (dále jen H1 2025 a H1 2026). Sleduje počet a požadovaný rezervovaný výkon žádostí, jejich odmítnutí a akceptaci, realizovaná připojení a výhled realizací podle již uzavřených smluv.

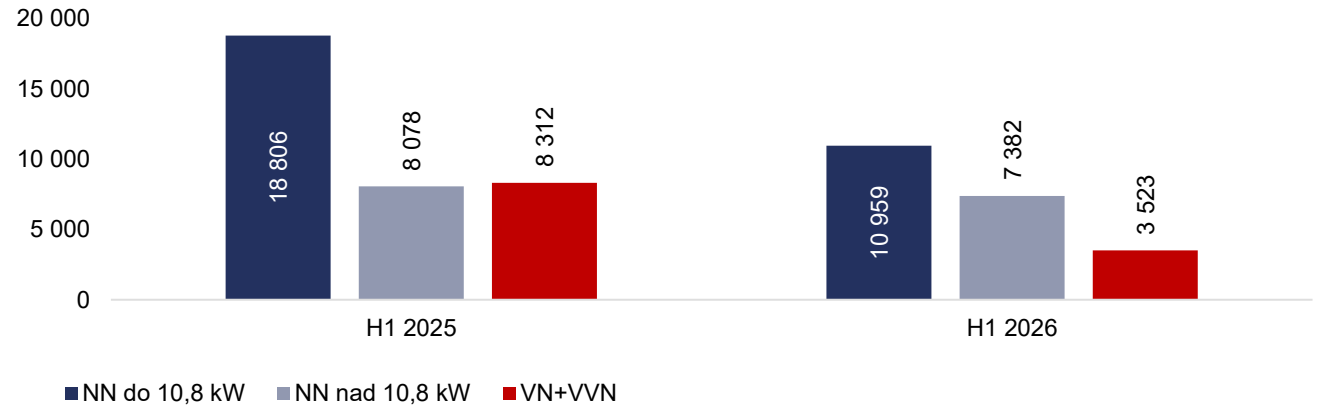
Metodický přístup navazuje na předchozí monitoring za období 2021–2025. Údaje jsou vyhodnoceny souhrnně za sledované provozovatele distribučních soustav a dále podle napěťových hladin.

Vykázané počty žádostí a rezervovaný výkon jsou tokové ukazatele za dané období. Odmítnutí mohou v daném pololetí připadnout i na žádosti přijaté dříve. Proto nelze celkový počet ani objem akceptovaných žádostí za H1 2026 spolehlivě dopočítat prostým odečtením odmítnutí od nově přijatých žádostí.

2 VYHODNOCENÍ DAT O PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN ELEKTŘINY DO DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY

2.1 Vývoj počtu přijatých žádostí o připojení výroben

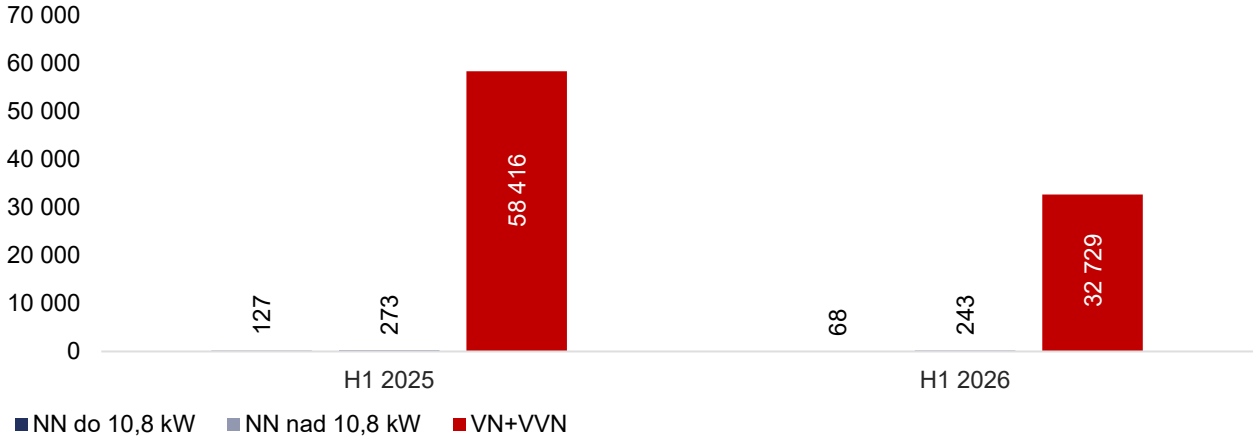
Graf 1 Počet žádostí o připojení výroben [ks]



Tab. 1 Počet žádostí o připojení výroben [ks] – meziroční změna

	H1 2025	H1 2026	meziroční změna
NN (do 10,8 kW)	18 806	10 959	-42 %
NN (nad 10,8 kW)	8 078	7 382	-9 %
VN + VVN	8 312	3 523	-58 %

Graf 2 Požadovaný objem rezervovaného výkonu [MW]

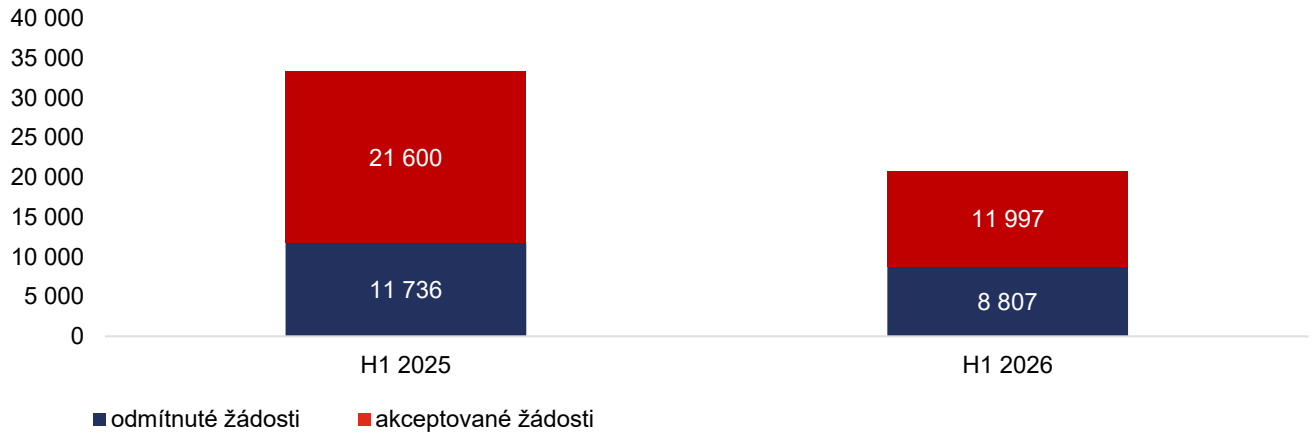


Tab. 2 Požadovaný objem rezervovaného výkonu [MW] – meziroční změna

	H1 2025	H1 2026	meziroční změna
NN (do 10,8 kW)	127	68	-46 %
NN (nad 10,8 kW)	273	243	-11 %
VN + VVN	58 416	32 729	-44 %

2.2 Vývoj počtu odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben

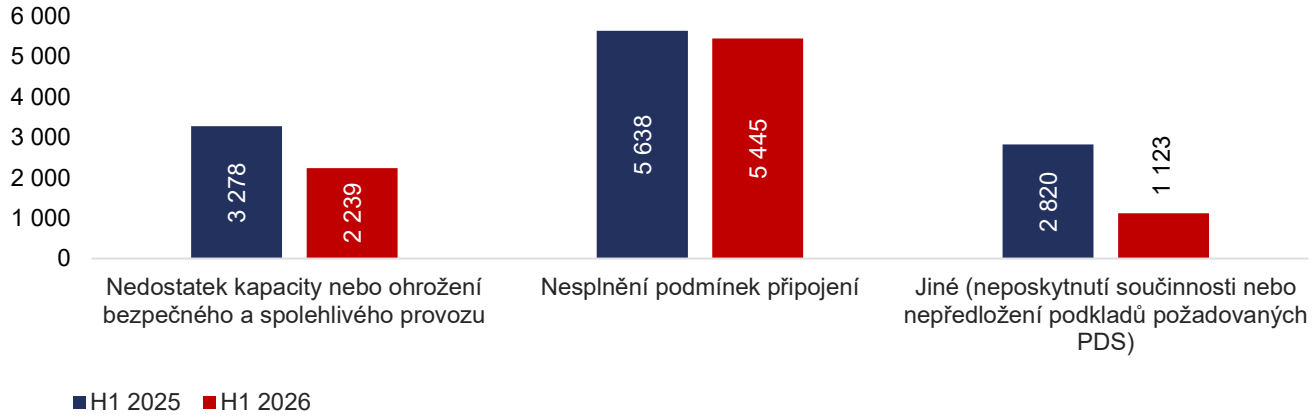
Graf 3 Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben [ks]



Tab. 3 Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben [ks] – meziroční změna

	H1 2025	H1 2026	meziroční změna
Žádosti o připojení výroben elektřiny celkem	33 336	20 804	-38 %
Odmítnuté žádosti o připojení výroben elektřiny celkem	11 736	8 807	-25 %
Akceptované žádosti o připojení výroben elektřiny celkem	21 600	11 997	-44 %

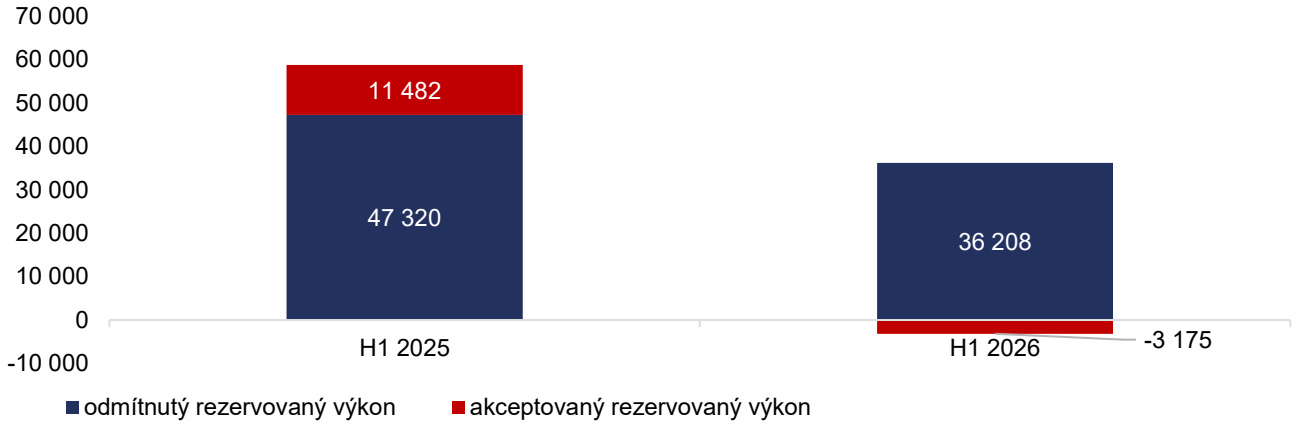
Graf 4 Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben [ks]



Tab. 4 Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben [ks] – meziroční změna

	H1 2025	H1 2026	meziroční změna
Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	3 278	2 239	-32 %
Nesplnění podmínek připojení	5 638	5 445	-3 %
Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	2 820	1 123	-60 %

Graf 5 Objem odmítnutého a akceptovaného rezervovaného výkonu [MW]

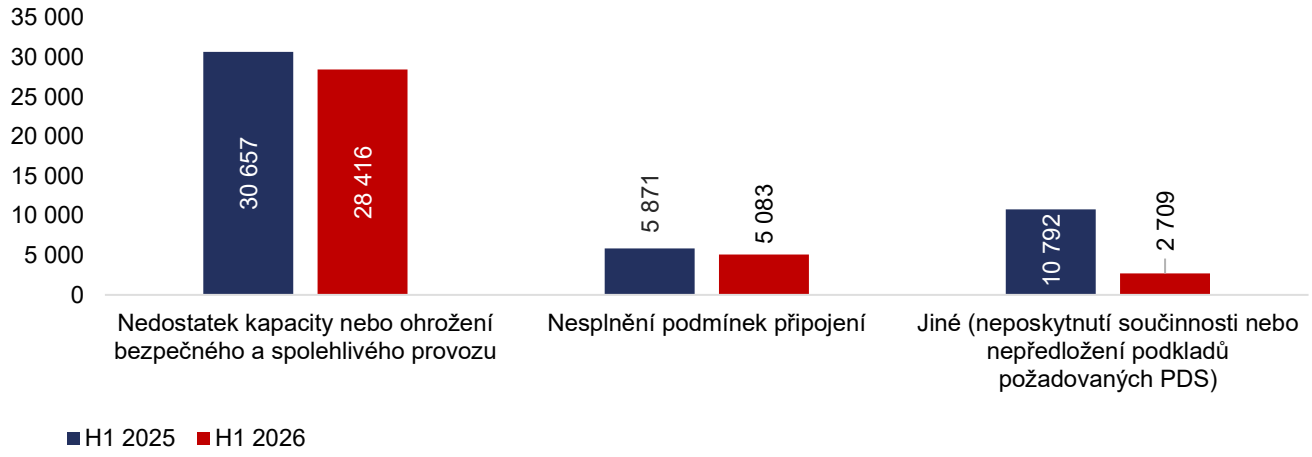


Tab. 5 Objem odmítnutého a akceptovaného rezervovaného výkonu [MW] – meziroční změna

	H1 2025	H1 2026	meziroční změna
Požadovaný objem rezervovaného výkonu výroben elektřiny celkem*	58 802	33 033	-44 %
Odmítnutý rezervovaný výkon výroben elektřiny celkem	47 320	36 208	-23 %
Akceptovaný rezervovaný výkon výroben elektřiny celkem	11 482	-3 175	-128 %

* Bez zjednodušeného připojení. Požadovaný objem v H1 2026 činil 33 032,8 MW a objem odmítnutí 36 207,9 MW. Jde o tokové ukazatele; odmítnutý výkon může zahrnovat dříve přijaté žádosti, a proto může převýšit objem žádostí přijatých v témže pololetí.

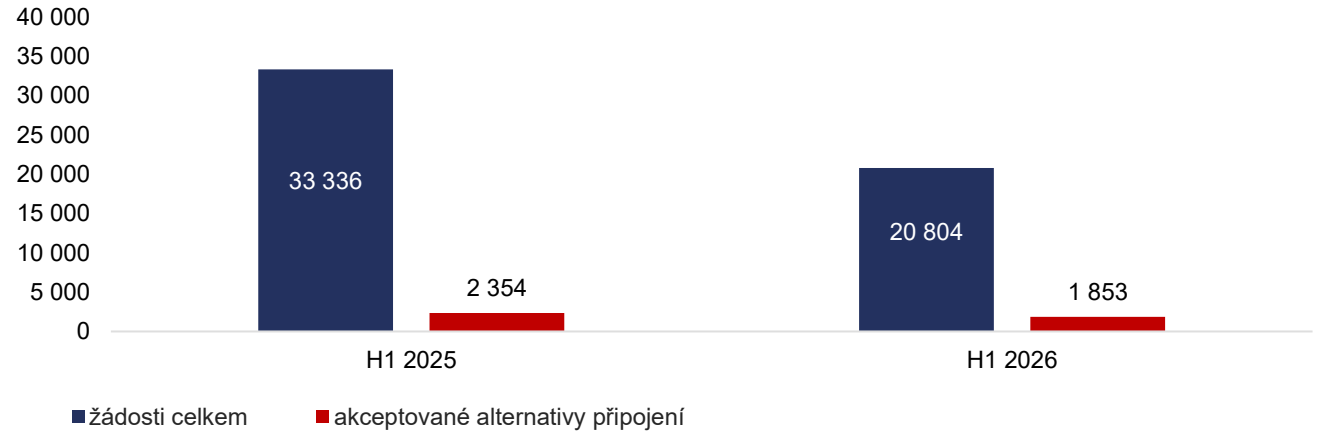
Graf 6 Hlavní důvody odmítnutého rezervovaného výkonu [MW]



Tab. 6 Hlavní důvody odmítnutého rezervovaného výkonu [MW] – meziroční změna

	H1 2025	H1 2026	meziroční změna
Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	30 657	28 416	-7 %
Nesplnění podmínek připojení	5 871	5 083	-13 %
Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	10 792	2 709	-75 %

Graf 7 **Počet akceptovaných alternativních způsobů připojení výrobny z celkového počtu přijatých žádostí o připojení výroben [ks]**

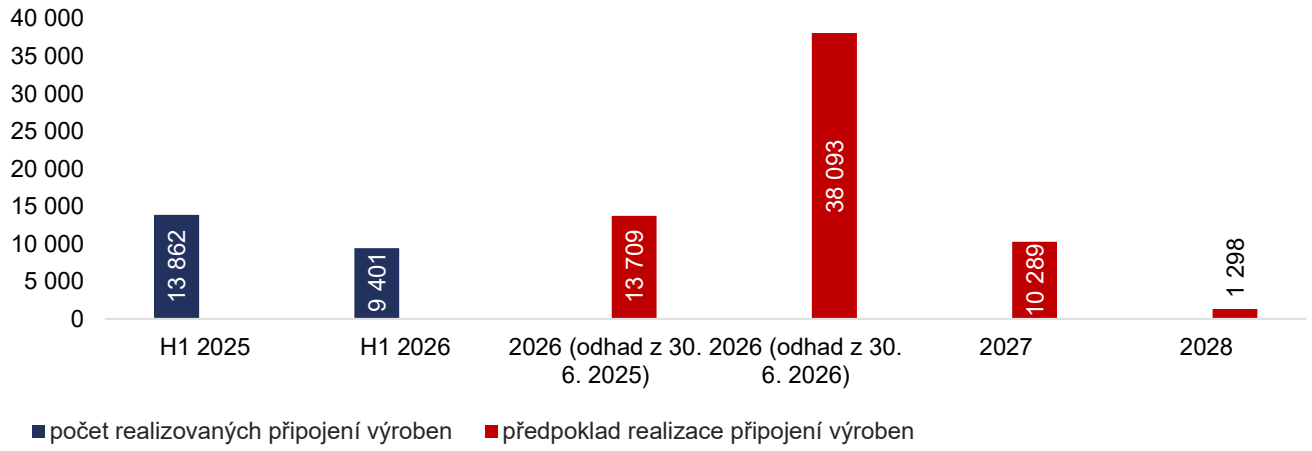


Tab. 7 **Počet akceptovaných alternativních způsobů připojení výrobny z celkového počtu přijatých žádostí o připojení výroben [ks] – meziroční změna**

	H1 2025	H1 2026	meziroční změna
Žádosti o připojení výroben elektřiny celkem	33 336	20 804	-38 %
Akceptované alternativní způsoby připojení výrobny	2 354	1 853	-21 %

2.3 Realizovaná připojení výroben za období H1 2025 – H1 2026 a předpoklad budoucích realizací pro období 2026–2028

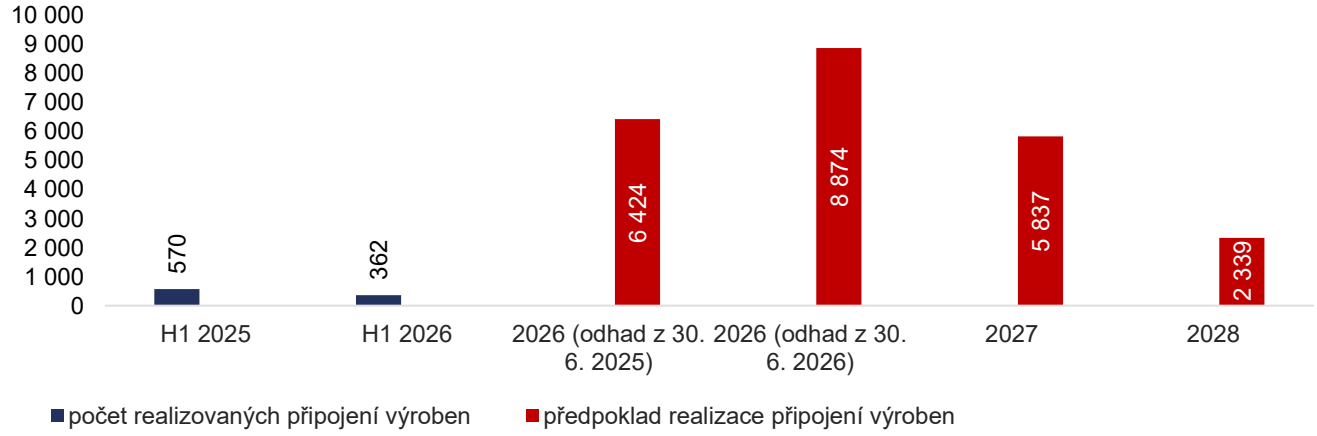
Graf 8 Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období H1 2025 a H1 2026 a předpoklad realizací pro období 2026-2028 [ks]



Tab. 8 Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období H1 2025 a H1 2026 a předpoklad realizací pro období 2026-2028 [ks] – meziroční změna

	H1 2025	H1 2026	meziroční změna	2026 (odhad z 30. 6. 2025)	2026 (odhad z 30. 6. 2026)	2027	2028
Realizované připojení výroben elektřiny celkem	13 862	9 401	-32 %				
Předpoklad realizace připojení výroben				13 709	38 093	10 289	1 298

Graf 9 Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období H1 2025 a H1 2026 a předpoklad realizací pro období 2026-2028 [MW]

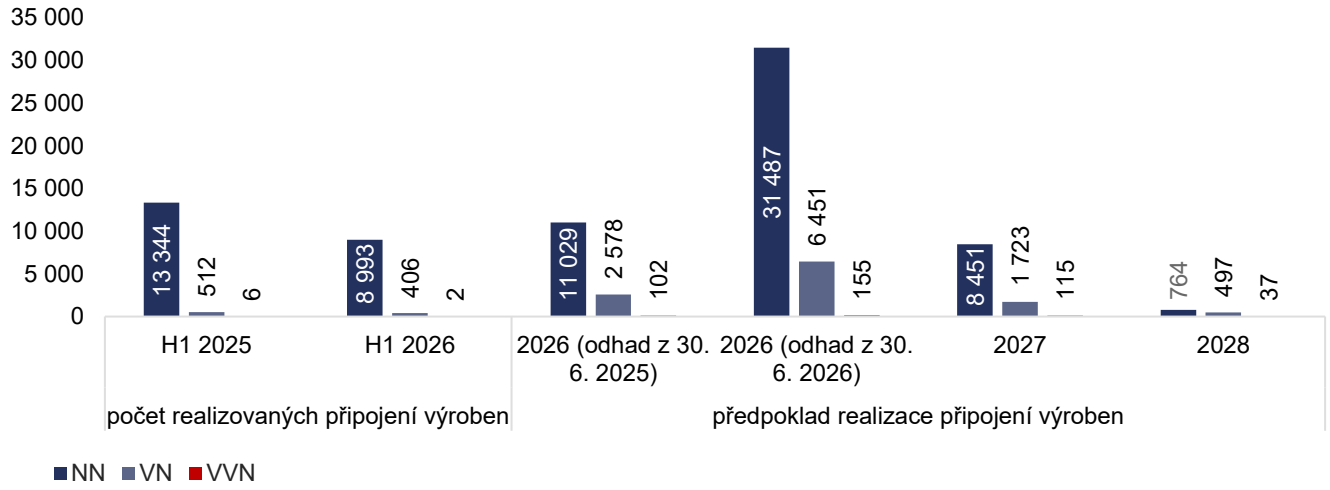


Tab. 9 **Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období H1 2025 a H1 2026 a předpoklad realizací pro období 2026-2028 [MW] – meziroční změna**

	H1 2025	H1 2026	meziroční změna	2026 (odhad z 30. 6. 2025)	2026 (odhad z 30. 6. 2026)	2027	2028
Realizované připojení výroben elektřiny celkem	570	362	-36 %				
Předpoklad realizace připojení výroben				6 424	8 874	5 837	2 339

2.3.1 Realizovaná připojení výroben za období H1 2025 – H1 2026 a předpoklad budoucích realizací pro období 2026–2028 podle napěťových hladin

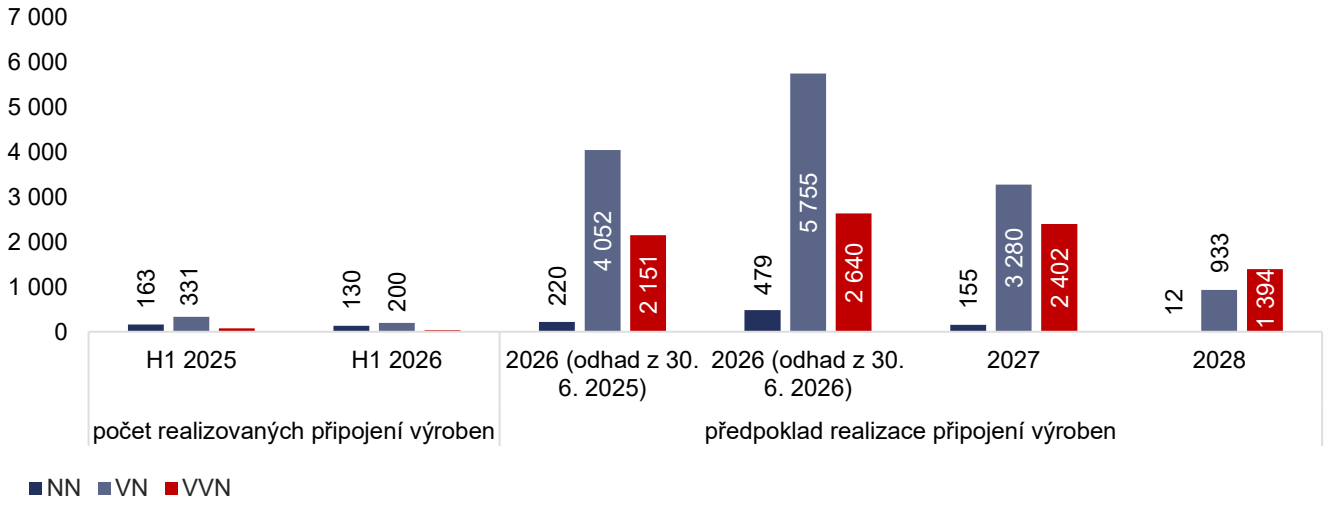
Graf 10 **Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období H1 2025 a H1 2026 a předpoklad realizací pro období 2026–2028 podle napěťových hladin [ks]**



Tab. 10 **Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období H1 2025 a H1 2026 a předpoklad realizací pro období 2026–2028 podle napěťových hladin [ks] – meziroční změna**

		H1 2025	H1 2026	meziroční změna	2026 (odhad z 30. 6. 2025)	2026 (odhad z 30. 6. 2026)	2027	2028
Realizované připojení výroben elektřiny	NN	13 344	8 993	-33 %				
	VN	512	406	-21 %				
	VVN	6	2	-67 %				
Předpoklad realizace připojení výroben	NN				11 029	31 487	8 451	764
	VN				2 578	6 451	1 723	497
	VVN				102	155	115	37

Graf 11 **Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období H1 2025 a H1 2026 a předpoklad realizací pro období 2026–2028 podle napěťových hladin [MW]**



Tab. 11 **Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období H1 2025 a H1 2026 a předpoklad realizací pro období 2026–2028 podle napěťových hladin [MW] – meziroční změna**

		H1 2025	H1 2026	meziroční změna	2026 (odhad z 30. 6. 2025)	2026 (odhad z 30. 6. 2026)	2027	2028
Realizované připojení výroben elektřiny	NN	163	130	-20 %				
	VN	331	200	-40 %				
	VVN	76	32	-58 %				
Předpoklad realizace připojení výroben	NN				220	479	155	12
	VN				4 052	5 755	3 280	933
	VVN				2 151	2 640	2 402	1 394

2.4 Shrnutí

Meziroční vývoj žádostí o připojení výroben elektřiny

Počet žádostí i požadovaný rezervovaný výkon meziročně klesly

V H1 2026 bylo vykázáno 20 804 přijatých žádostí o připojení výroben, o 38 % méně než v H1 2025 (33 336 žádostí). Požadovaný rezervovaný výkon se snížil z 58 802 MW na 33 033 MW, tedy o 44 %. Jde o tokové ukazatele za příslušné pololetí; odmítnutí vykázaná v daném období mohou zahrnovat žádosti přijaté dříve.

Počty žádostí klesly ve všech napěťových hladinách uvedených v tabulce 1. Nejvýraznější pokles vykazuje kategorie VN a VVN, a to o 58 %. U NN do 10,8 kW činil pokles 42 %, u NN nad 10,8 kW 9 %.

Ve všech třech kategoriích klesl také požadovaný rezervovaný výkon. U NN do 10,8 kW se snížil o 46 %, u NN nad 10,8 kW o 11 % a u VN a VVN o 44 %. Největší objem požadovaného výkonu přesto nadále připadá na napěťové hladiny VN a VVN.

Meziroční vývoj akceptovaných a odmítnutých žádostí o připojení výroben elektřiny

V H1 2026 klesl počet odmítnutých i akceptovaných žádostí

Počet odmítnutých žádostí se snížil z 11 736 v H1 2025 na 8 807 v H1 2026 (o 25 %). Počet akceptovaných žádostí klesl z 21 600 na 11 997 (o 44 %). Počet akceptovaných alternativních způsobů připojení se meziročně snížil o 21 %, z 2 354 na 1 853.

Odmítnutý rezervovaný výkon klesl z 47 320 MW na 36 208 MW (o 23 %). Akceptovaný rezervovaný výkon je v tabulce 5 za H1 2026 vykázán jako −3 175 MW, oproti 11 482 MW v H1 2025. Zápornou hodnotu je třeba vykládat podle metodiky vykazování; nepředstavuje kladný objem nově akceptovaného výkonu.

Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben

A) Nesplnění podmínek připojení

- V H1 2026 šlo z pohledu počtu o nejčastější vykázaný důvod odmítnutí: 5 445 žádostí oproti 5 638 v H1 2025 (pokles o 3 %). Odmítnutý rezervovaný výkon činil 5 083 MW, meziročně o 13 % méně.
- Kategorie zahrnuje případy, kdy žádost nesplnila stanovené podmínky připojení.

B) Jiné důvody – neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS

- Počet odmítnutých žádostí z tohoto důvodu klesl z 2 820 na 1 123 (o 60 %). Objem odmítnutého rezervovaného výkonu se snížil z 10 792 MW na 2 709 MW (o 75 %).
- Do této kategorie spadá neposkytnutí požadované součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných provozovatelem distribuční soustavy.

C) Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu

- Počet odmítnutých žádostí z tohoto důvodu klesl z 3 278 v H1 2025 na 2 239 v H1 2026 (o 32 %). Odmítnutý rezervovaný výkon činil 28 416 MW, což představuje největší objem ze tří sledovaných důvodů; meziročně se snížil o 7 %.
- Z celkového odmítnutého rezervovaného výkonu v H1 2026 připadalo na nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu přibližně 78 %.
- Počet odmítnutí i objem odmítnutého výkonu se meziročně snížily ve všech třech kategoriích. Z pohledu objemu však kapacitní omezení zůstává hlavním vykázaným důvodem odmítnutí.

Realizovaná připojení výroben za období H1 2025–H1 2026 a předpoklad budoucích realizací pro období 2026–2028

Realizovaná připojení výroben za období H1 2025–H1 2026

V H1 2026 bylo realizováno 9 401 připojení výroben, o 32 % méně než v H1 2025 (13 862). V obou pololetích převažovala připojení na hladině NN: v H1 2026 jich bylo 8 993.

Objem připojeného rezervovaného výkonu klesl z 570 MW v H1 2025 na 362 MW v H1 2026 (o 36 %). Zatímco počtem připojení dominovala hladina NN, největší objem výkonu v H1 2026 připadal na hladinu VN (200 MW).

Předpoklad budoucích realizací (2026–2028)

Odhad podle údajů k 30. 6. 2026 předpokládá 38 093 realizovaných připojení v roce 2026, 10 289 v roce 2027 a 1 298 v roce 2028. Předpokládaný objem rezervovaného výkonu činí 8 874 MW v roce 2026, 5 837 MW v roce 2027 a 2 339 MW v roce 2028. Pro rok 2026 se odhad objemu oproti předchozímu výhledu k 30. 6. 2025 zvýšil ze 6 424 MW na 8 874 MW.

Závěr: H1 2026 přineslo meziroční pokles žádostí, jejich akceptací i realizovaných připojení. Současně zůstává vysoký objem výkonu odmítaného z důvodu kapacity sítě a aktuální výhled počítá s výrazným počtem realizací v roce 2026. Při interpretaci výsledků je nutné zohlednit, že jde o tokové údaje a že některé vykázané hodnoty, zejména záporný akceptovaný výkon, vyžadují výklad podle použité metodiky.

Oddělení sítí a organizace trhu v elektroenergetice

Vydání 06.11. 2026

Energetický regulační úřad
Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava
+420 564 578 666
podatelna@eru.gov.cz
ID datové schránky ERÚ eeuaau7
eru.gov.cz