

# MONITORING PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN ELEKTŘINY

**AKTUALIZACE K 31.12.2024**



# OBSAH

<b>1</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>VYHODNOCENÍ DAT O PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN ELEKTŘINY DO DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY.....</b>	<b>2</b>
<b>2.1</b>	<b>Vývoj počtu přijatých žádostí o připojení výroben.....</b>	<b>2</b>
2.1.1	Počet žádostí o připojení podle distribučních území .....	4
<b>2.2</b>	<b>Vývoj počtu odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben .....</b>	<b>8</b>
2.2.1	Vývoj počtu odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben podle distribučních území.....	12
<b>2.3</b>	<b>Realizovaná připojení výroben za období 2021 - 2024 a předpoklad budoucích realizací pro období 2025 - 2027 .....</b>	<b>17</b>
2.3.1	Realizovaná připojení výroben za období 2021- 2024 a předpoklad budoucích realizací pro období 2025 - 2027 podle distribučních území a napěťových hladin .....	19
<b>2.4</b>	<b>Shrnutí.....</b>	<b>26</b>
<b>3</b>	<b>PŘIJATÁ OPATŘENÍ .....</b>	<b>28</b>
<b>3.1</b>	<b>Krátkodobá opatření.....</b>	<b>28</b>
<b>3.2</b>	<b>Dlouhodobá opatření.....</b>	<b>28</b>

# 1 ÚVOD

Monitoring připojování výroben elektřiny – aktualizace k 31.12.2024 (dále jen „monitorovací zpráva“) navazuje na Monitoring připojování výroben elektřiny do distribuční soustavy v České republice za období 2021–2023 a její následné aktualizace. Monitorovací zpráva je rozšířena o sadu dat za období celého roku 2024.

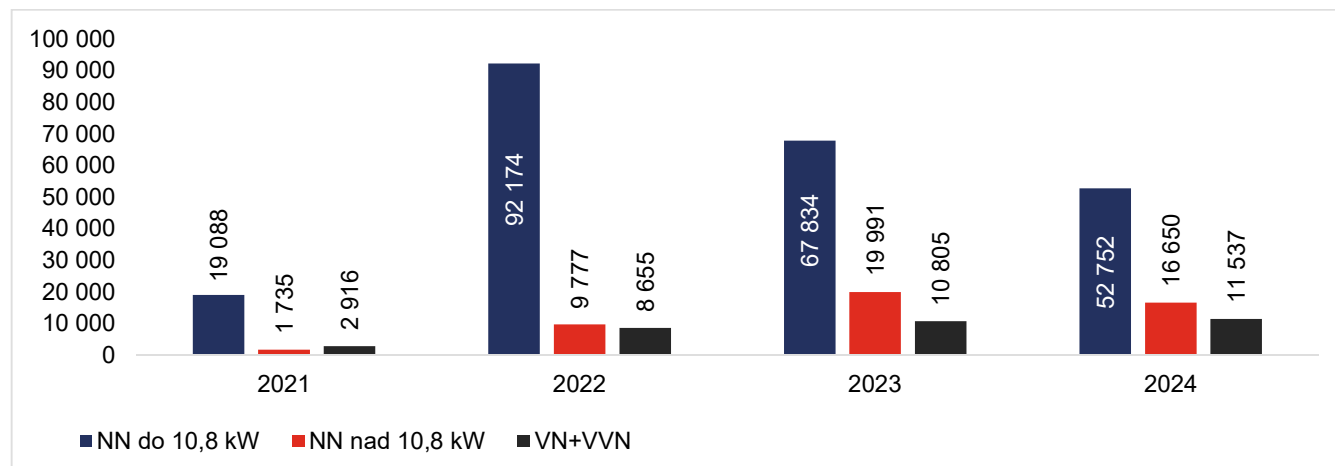
Z pohledu metodického přístupu ke sběru dat a jejich vyhodnocení je dodržen obdobný postup, který byl použit v předešlém šetření za období 2021–2023. Pouze došlo k doplnění ve struktuře shromažďovaných dat, kdy je rovněž sledováno připojení výroben elektřiny na základě oznámení (§ 28 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb.).

Monitorovací zpráva poskytuje obecný přehled o množství (v ks i dle velikosti požadovaného rezervovaného výkonu): přijatých žádostí o připojení, odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení, důvodech zamítnutí žádosti o připojení a realizovaných připojení, potažmo předpokládaných budoucích realizací. Monitorovací zpráva poskytuje souhrnný přehled za celou ČR (reprezentováno regionálními provozovateli distribuční sítě společnostmi ČEZ Distribuce, EG.D a PREdistribuce) a rovněž strukturovaně podle jednotlivých distribučních území a napěťových hladin.

## 2 VYHODNOCENÍ DAT O PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN ELEKTŘINY DO DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY

### 2.1 Vývoj počtu přijatých žádostí o připojení výroben

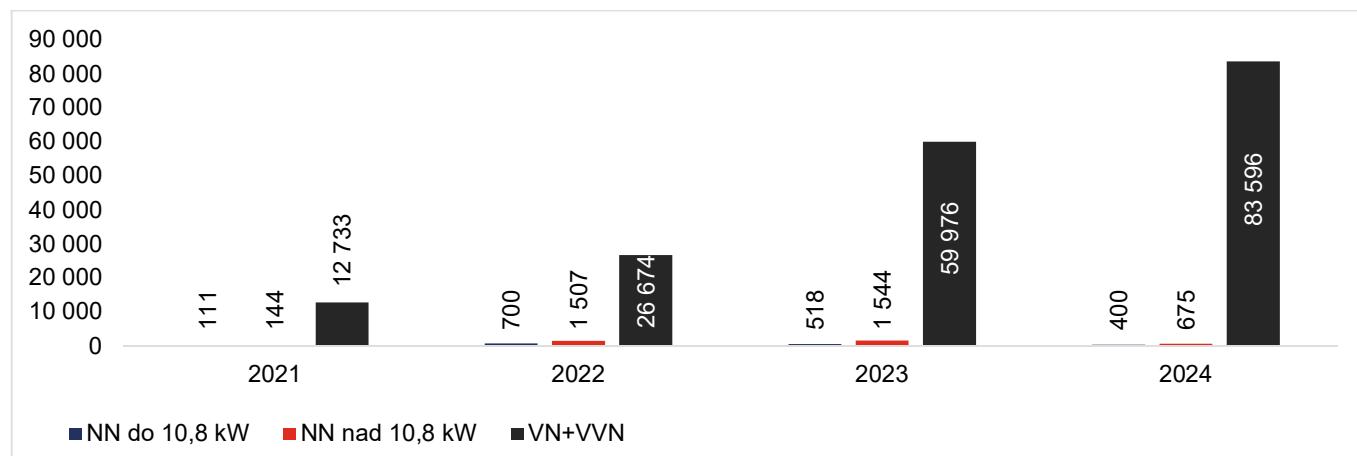
Graf 1 Počet žádostí o připojení výroben [ks]



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

		hodnota	rozdíl	změna
2021	NN do 10,8 kW	19 088	-	-
	NN nad 10,8 kW	1 735	-	-
	VN+VVN	2 916	-	-
	<b>celkem</b>	<b>23 739</b>	-	-
2022	NN do 10,8 kW	92 174	73 086	383%
	NN nad 10,8 kW	9 777	8 042	464%
	VN+VVN	8 655	5 739	197%
	<b>celkem</b>	<b>110 606</b>	<b>86 867</b>	<b>366%</b>
2023	NN do 10,8 kW	67 834	-24 340	-26%
	NN nad 10,8 kW	19 991	10 214	104%
	VN+VVN	10 805	2 150	25%
	<b>celkem</b>	<b>98 630</b>	<b>-11 976</b>	<b>-11%</b>
2024	NN do 10,8 kW	52 752	-15 082	-22%
	NN nad 10,8 kW	16 650	-3 341	-17%
	VN+VVN	11 537	732	7%
	<b>celkem</b>	<b>80 939</b>	<b>-17 691</b>	<b>-18%</b>
období 2021 - 2024	NN do 10,8 kW	231 848	33 664	111%
	NN nad 10,8 kW	48 153	14 915	184%
	VN+VVN	33 913	8 621	76%
	<b>celkem</b>	<b>313 914</b>	<b>57 200</b>	<b>112%</b>

**Graf 2 Počet žádostí o připojení výroben – požadovaný objem rezervovaného výkonu [MW]**

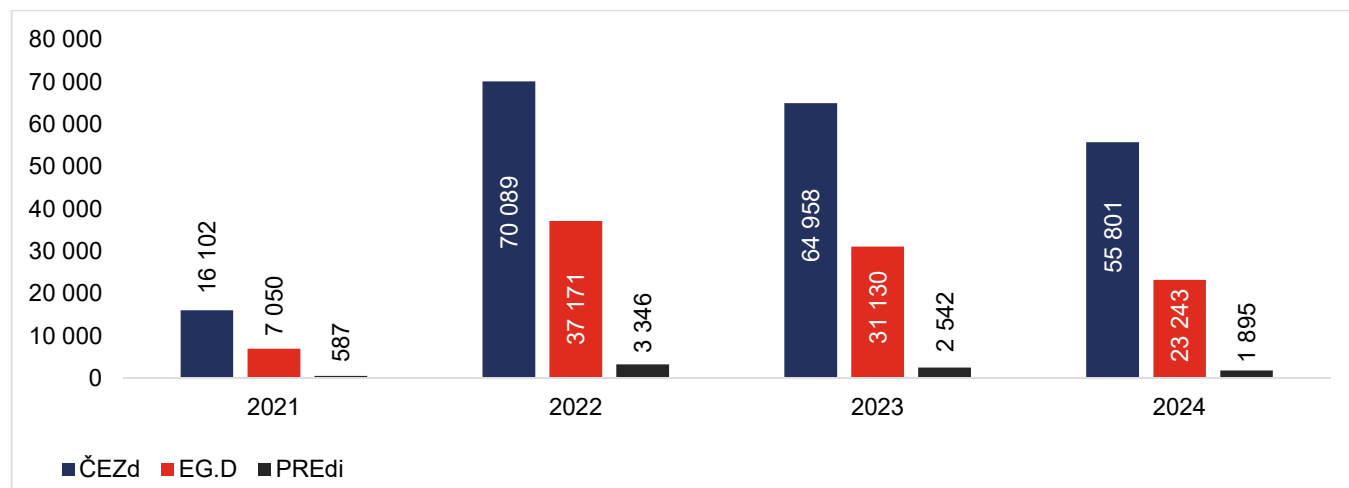


**Tab. 2 Počet žádostí o připojení výroben – požadovaný objem RV [MW] – meziroční srovnání**

		hodnota	rozdíl	změna
2021	NN do 10,8 kW	111	-	-
	NN nad 10,8 kW	144	-	-
	VN+VVN	12 733	-	-
	<b>celkem</b>	<b>12 989</b>	-	-
2022	NN do 10,8 kW	700	589	529%
	NN nad 10,8 kW	1 507	1 363	945%
	VN+VVN	26 674	13 941	109%
	<b>celkem</b>	<b>28 881</b>	<b>15 893</b>	<b>122%</b>
2023	NN do 10,8 kW	518	-182	-26%
	NN nad 10,8 kW	1 544	37	2%
	VN+VVN	59 976	33 301	125%
	<b>celkem</b>	<b>62 038</b>	<b>33 157</b>	<b>115%</b>
2024	NN do 10,8 kW	400	-118	-23%
	NN nad 10,8 kW	675	-869	-56%
	VN+VVN	83 596	23 621	39%
	<b>celkem</b>	<b>84 672</b>	<b>22 634</b>	<b>36%</b>
období 2021 - 2024	NN do 10,8 kW	1 730	289	160%
	NN nad 10,8 kW	3 871	531	297%
	VN+VVN	182 979	70 863	91%
	<b>celkem</b>	<b>188 580</b>	<b>71 684</b>	<b>91%</b>

## 2.1.1 Počet žádostí o připojení podle distribučních území

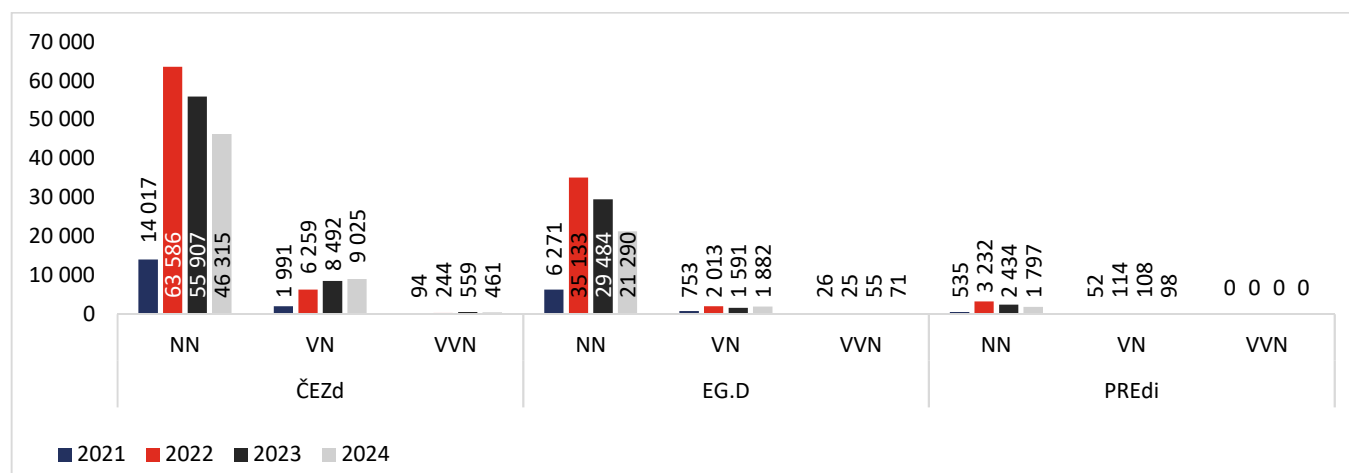
**Graf 3** Počet žádostí o připojení výroben dle distribučního území [ks]



**Tab. 3** Počet žádostí o připojení výroben dle distribučního území [ks] – meziroční srovnání

		hodnota	rozíl	změna
2021	ČEZd	16 102	-	-
	EG.D	7 050	-	-
	PREdi	587	-	-
2022	ČEZd	70 089	53 987	335%
	EG.D	37 171	30 121	427%
	PREdi	3 346	2 759	470%
2023	ČEZd	64 958	-5 131	-7%
	EG.D	31 130	-6 041	-16%
	PREdi	2 542	-804	-24%
2024	ČEZd	55 801	-9 157	-14%
	EG.D	23 243	-7 887	-25%
	PREdi	1 895	-647	-25%
období 2021 - 2024	ČEZd	206 950	39 699	105%
	EG.D	98 594	16 193	129%
	PREdi	8 370	1 308	140%

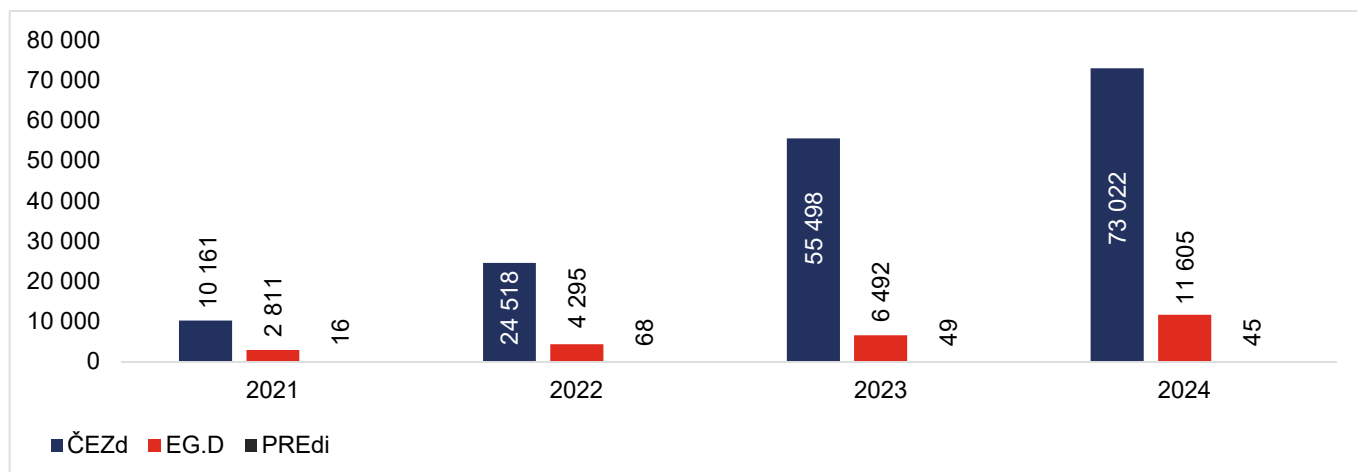
**Graf 4** Počet žádostí o připojení výroben dle napět'ových hladin a distribučního území [ks]



**Tab. 4 Počet žádostí o připojení výroben dle napětových hladin a distribučního území [ks] – meziroční srovnání**

			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	NN	14 017	-	-
		VN	1 991	-	-
		VVN	94	-	-
	EG.D	NN	6 271	-	-
		VN	753	-	-
		VVN	26	-	-
	PREdi	NN	535	-	-
		VN	52	-	-
		VVN	0	-	-
2022	ČEZd	NN	63 586	49 569	354%
		VN	6 259	4 268	214%
		VVN	244	150	160%
	EG.D	NN	35 133	28 862	460%
		VN	2 013	1 260	167%
		VVN	25	-1	-4%
	PREdi	NN	3 232	2 697	504%
		VN	114	62	119%
		VVN	0	0	0%
2023	ČEZd	NN	55 907	-7 679	-12%
		VN	8 492	2 233	36%
		VVN	559	315	129%
	EG.D	NN	29 484	-5 649	-16%
		VN	1 591	-422	-21%
		VVN	55	30	120%
	PREdi	NN	2 434	-798	-25%
		VN	108	-6	-5%
		VVN	0	0	0%
2024	ČEZd	NN	46 315	-9 592	-17%
		VN	9 025	533	6%
		VVN	461	-98	-18%
	EG.D	NN	21 290	-8 194	-28%
		VN	1 882	291	18%
		VVN	71	16	29%
	PREdi	NN	1 797	-637	-26%
		VN	98	-10	-9%
		VVN	0	0	0%
období 2021 - 2024	ČEZd	NN	179 825	32 298	108%
		VN	25 767	7 034	85%
		VVN	1 358	367	90%
	EG.D	NN	92 178	15 019	139%
		VN	6 239	1 129	55%
		VVN	177	45	48%
	PREdi	NN	7 998	1 262	151%
		VN	372	46	35%
		VVN	0	0	0%

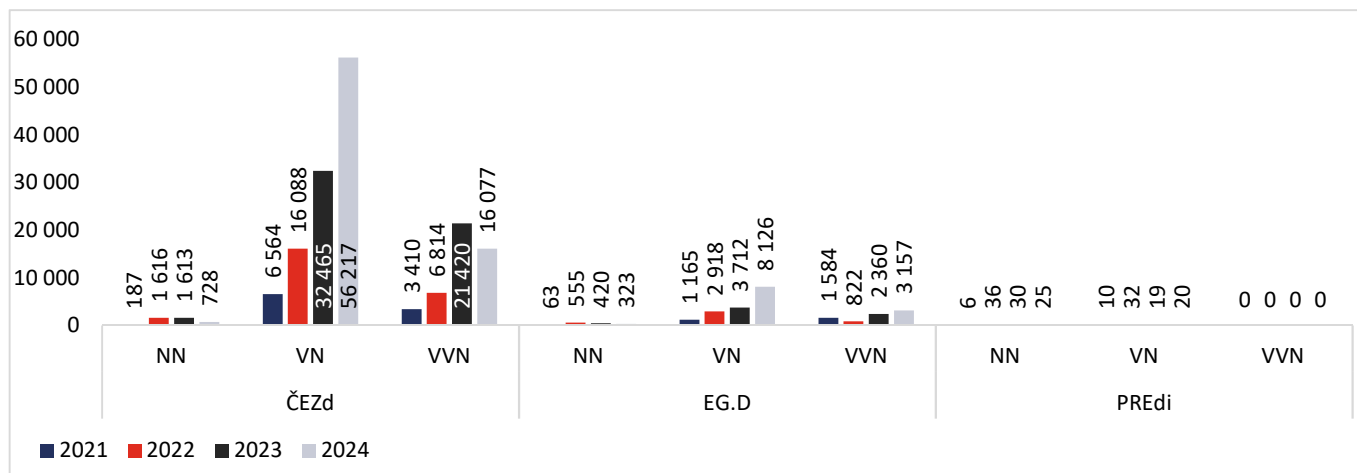
**Graf 5** Počet žádostí o připojení výroben dle distribučního území – požadovaný objem rezervovaného výkonu [MW]



**Tab. 5** Počet žádostí o připojení výroben dle distribučního území – požadovaný objem RV [MW] – meziroční srovnání

		hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	10 161	-	-
	EG.D	2 811	-	-
	PREdi	16	-	-
2022	ČEZd	24 518	14 357	141%
	EG.D	4 295	1 484	53%
	PREdi	68	52	325%
2023	ČEZd	55 498	30 980	126%
	EG.D	6 492	2 197	51%
	PREdi	49	-19	-28%
2024	ČEZd	73 022	17 524	32%
	EG.D	11 605	5 113	79%
	PREdi	45	-4	-7%
období 2021 - 2024	ČEZd	163 199	62 860	100%
	EG.D	25 204	8 794	61%
	PREdi	178	29	96%

**Graf 6** Počet žádostí o připojení výroben dle napěťových hladin a distribučního území – požadovaný objem rezervovaného výkonu [MW]



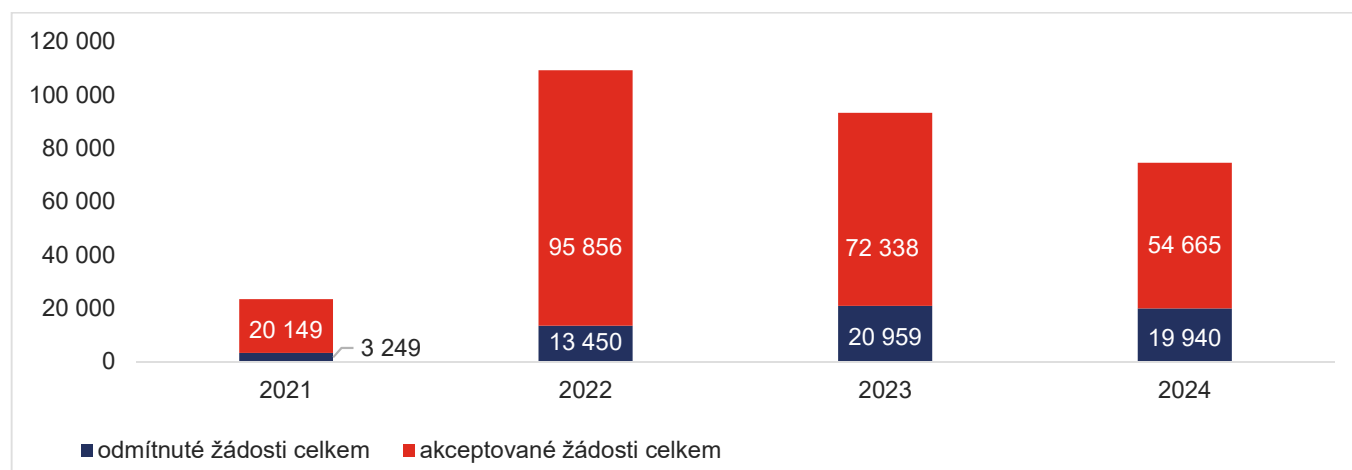


**Tab. 6 Počet žádostí o připojení výroben dle napěťových hladin a distribučního území – požadovaný objem RV [MW] – meziroční srovnání**

			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	NN	187	-	-
		VN	6 564	-	-
		VVN	3 410	-	-
	EG.D	NN	63	-	-
		VN	1 165	-	-
		VVN	1 584	-	-
	PREdi	NN	6	-	-
		VN	10	-	-
		VVN	0	-	-
2022	ČEZd	NN	1 616	1 430	765%
		VN	16 088	9 524	145%
		VVN	6 814	3 403	100%
	EG.D	NN	555	493	787%
		VN	2 918	1 753	151%
		VVN	822	-762	-48%
	PREdi	NN	36	30	495%
		VN	32	22	223%
		VVN	0	0	0%
2023	ČEZd	NN	1 613	-4	0%
		VN	32 465	16 377	102%
		VVN	21 420	14 607	214%
	EG.D	NN	420	-135	-24%
		VN	3 712	793	27%
		VVN	2 360	1 538	187%
	PREdi	NN	30	-6	-16%
		VN	19	-14	-42%
		VVN	0	0	0%
2024	ČEZd	NN	728	-885	-55%
		VN	56 217	23 752	73%
		VVN	16 077	-5 344	-25%
	EG.D	NN	323	-97	-23%
		VN	8 126	4 414	119%
		VVN	3 157	797	34%
	PREdi	NN	25	-5	-16%
		VN	20	1	6%
		VVN	0	0	0%
období 2021 - 2024	ČEZd	NN	4 144	541	237%
		VN	111 334	49 653	107%
		VVN	47 721	12 666	96%
	EG.D	NN	1 360	260	246%
		VN	15 920	6 961	99%
		VVN	7 923	1 573	58%
	PREdi	NN	97	19	154%
		VN	81	10	62%
		VVN	0	0	0%

## 2.2 Vývoj počtu odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben

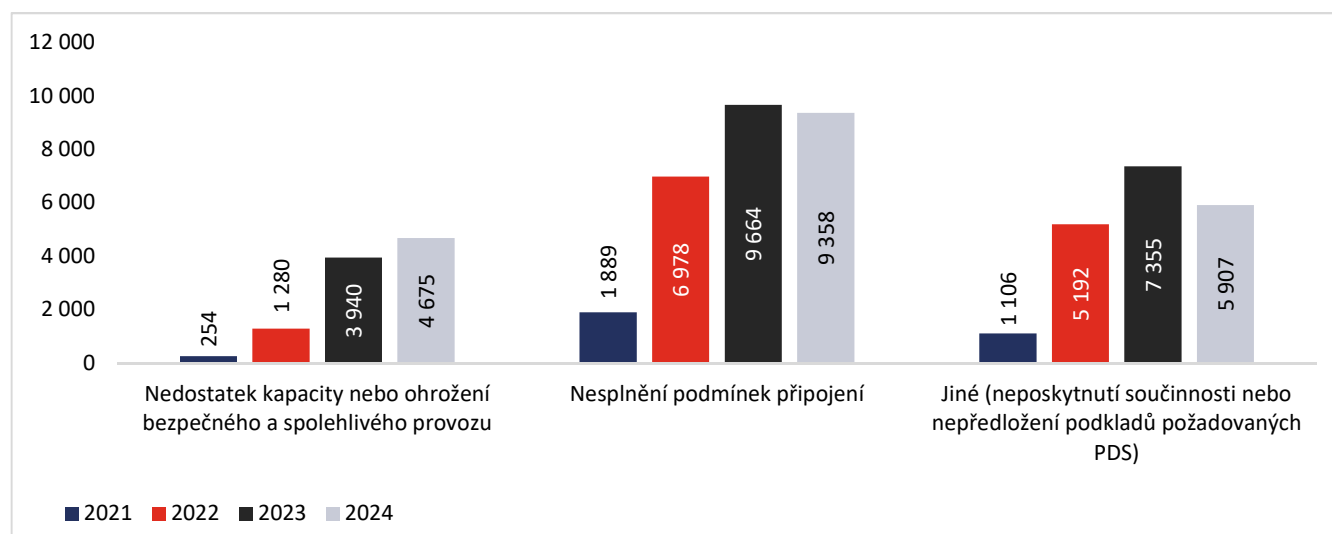
**Graf 7** Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben [ks]



**Tab. 7** Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben [ks] – meziroční srovnání

		hodnota	rozdíl	změna
2021	žádosti celkem	23 398	-	-
	odmítnuté žádosti celkem	3 249	-	-
	akceptované žádosti celkem	20 149	-	-
2022	žádosti celkem	109 306	85 908	367%
	odmítnuté žádosti celkem	13 450	10 201	314%
	akceptované žádosti celkem	95 856	75 707	376%
2023	žádosti celkem	93 297	-16 009	-15%
	odmítnuté žádosti celkem	20 959	7 509	56%
	akceptované žádosti celkem	72 338	-23 518	-25%
2024	žádosti celkem	74 605	-18 692	-20%
	odmítnuté žádosti celkem	19 940	-1 019	-5%
	akceptované žádosti celkem	54 665	-17 673	-24%
období 2021 - 2024	žádosti celkem	300 606	51 207	111%
	odmítnuté žádosti celkem	57 598	16 691	122%
	akceptované žádosti celkem	243 008	34 516	109%

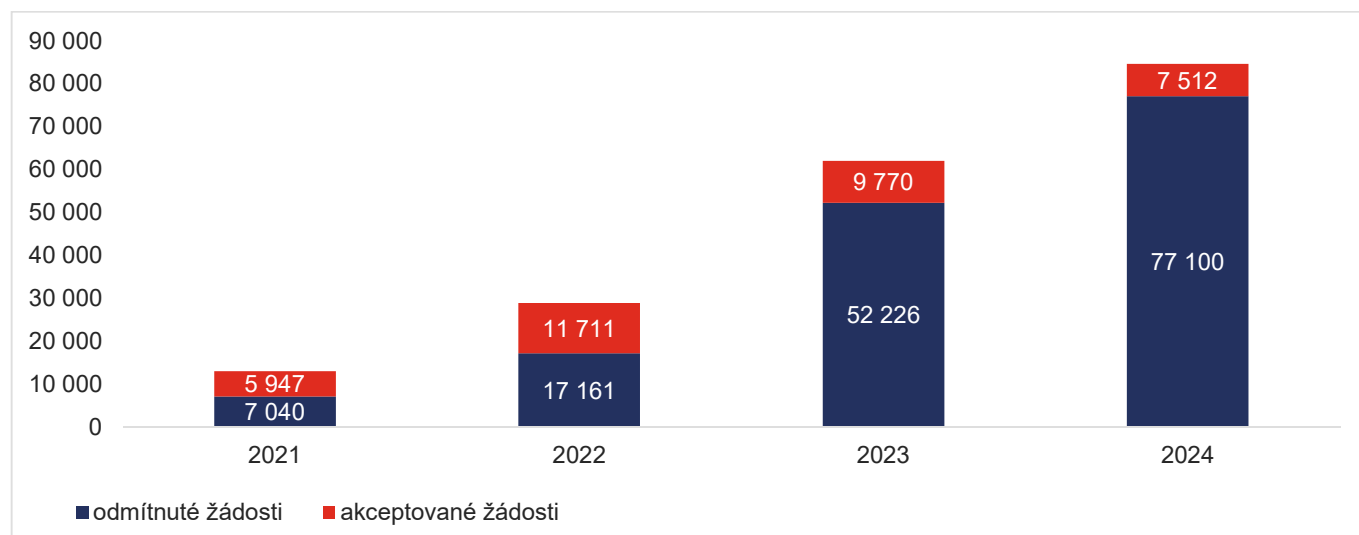
**Graf 8** Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben [ks]



**Tab. 8 Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben [ks] – meziroční srovnání**

		hodnota	rozdíl	změna
2021	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	254	-	-
	Nesplnění podmínek připojení	1 889	-	-
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	1 106	-	-
2022	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	1 280	1 026	404%
	Nesplnění podmínek připojení	6 978	5 089	269%
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	5 192	4 086	369%
2023	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	3 940	2 660	208%
	Nesplnění podmínek připojení	9 664	2 686	38%
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	7 355	2 163	42%
2024	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	4 675	735	19%
	Nesplnění podmínek připojení	9 358	-306	-3%
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	5 907	-1 448	-20%
období 2021 - 2024	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	10 149	4 421	210%
	Nesplnění podmínek připojení	27 889	7 469	102%
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	19 560	4 801	130%

**Graf 9 Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben z celkových přijatých žádostí – objem odmítnutého a akceptovaného rezervovaného výkonu [MW]**

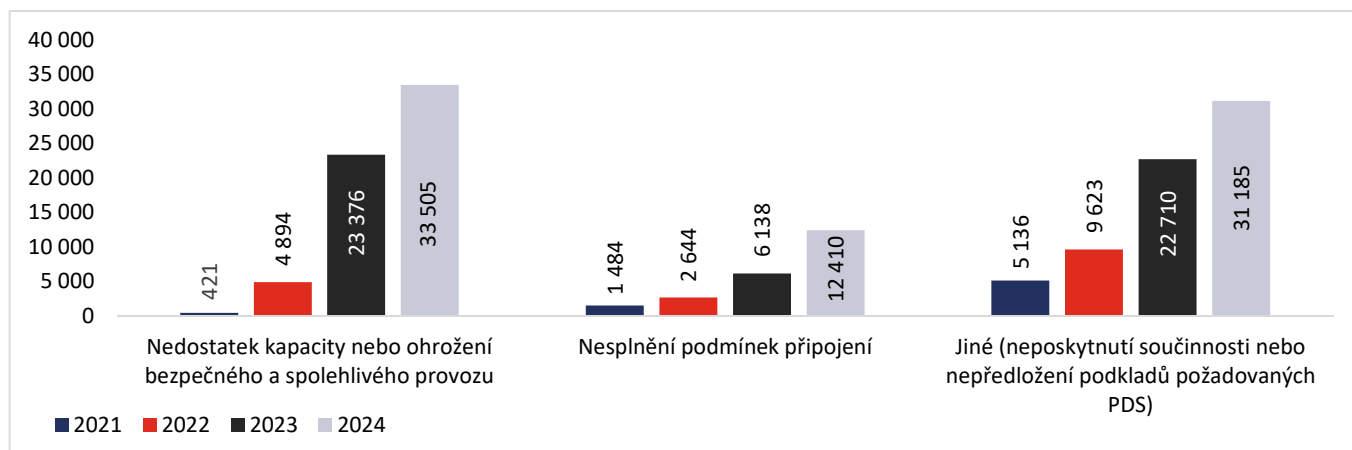


**Tab. 9 Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben z celkových přijatých žádostí – objem odmítnutého a akceptovaného RV [MW] – meziroční srovnání**

		hodnota	rozdíl	změna
2021	žádosti celkem	12 987	-	-
	odmítnuté žádosti celkem	7 040	-	-
	akceptované žádosti celkem	5 947	-	-
2022	žádosti celkem	28 872	15 885	122%
	odmítnuté žádosti celkem	17 161	10 121	144%
	akceptované žádosti celkem	11 711	5 764	97%
2023	žádosti celkem	61 996	33 124	115%
	odmítnuté žádosti celkem	52 226	35 065	204%
	akceptované žádosti celkem	9 770	-1 941	-17%
2024	žádosti celkem	84 612	22 616	36%
	odmítnuté žádosti celkem	77 100	24 873	48%
	akceptované žádosti celkem	7 512	-2 257	-23%
období 2021 - 2024	žádosti celkem	188 467	71 625	91%
	odmítnuté žádosti celkem	153 528	70 060	132%
	akceptované žádosti celkem	34 939	1 566	19%

Graf 10

## Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben – hlavní důvody odmítnutého objemu rezervovaného výkonu [MW]



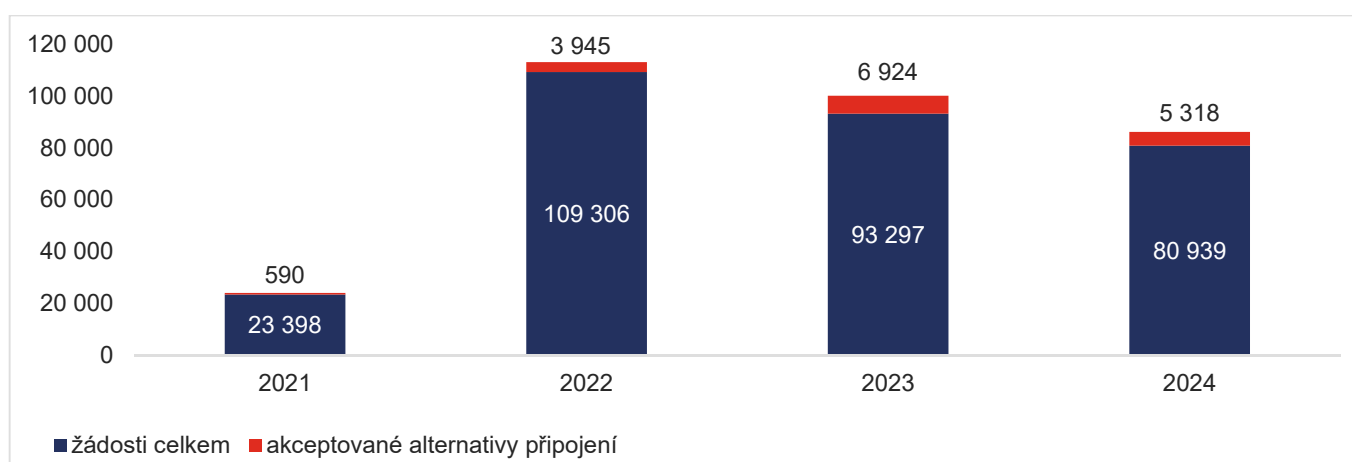
Tab. 10

## Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben – hlavní důvody odmítnutého objemu RV [MW] – meziroční srovnání

		hodnota	rozdíl	změna
2021	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	420	-	-
	Nesplnění podmínek připojení	1 484	-	-
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	5 136	-	-
2022	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	4 894	4 474	1064%
	Nesplnění podmínek připojení	2 644	1 160	78%
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	9 623	4 487	87%
2023	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	23 377	18 483	378%
	Nesplnění podmínek připojení	6 138	3 494	132%
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	22 711	13 088	136%
2024	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	33 505	10 128	43%
	Nesplnění podmínek připojení	12 410	6 272	102%
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	31 185	8 474	37%
období 2021 - 2024	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	62 197	33 085	495%
	Nesplnění podmínek připojení	22 676	10 926	104%
	Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	68 654	26 049	87%

Graf 11

## Počet akceptovaných alternativních způsobů připojení výrobní z celkového počtu přijatých žádostí o připojení výroben [ks]



**Tab. 11 Počet akceptovaných alternativních způsobů připojení výrobní z celkového počtu přijatých žádostí o připojení výroben [ks] – meziroční srovnání**

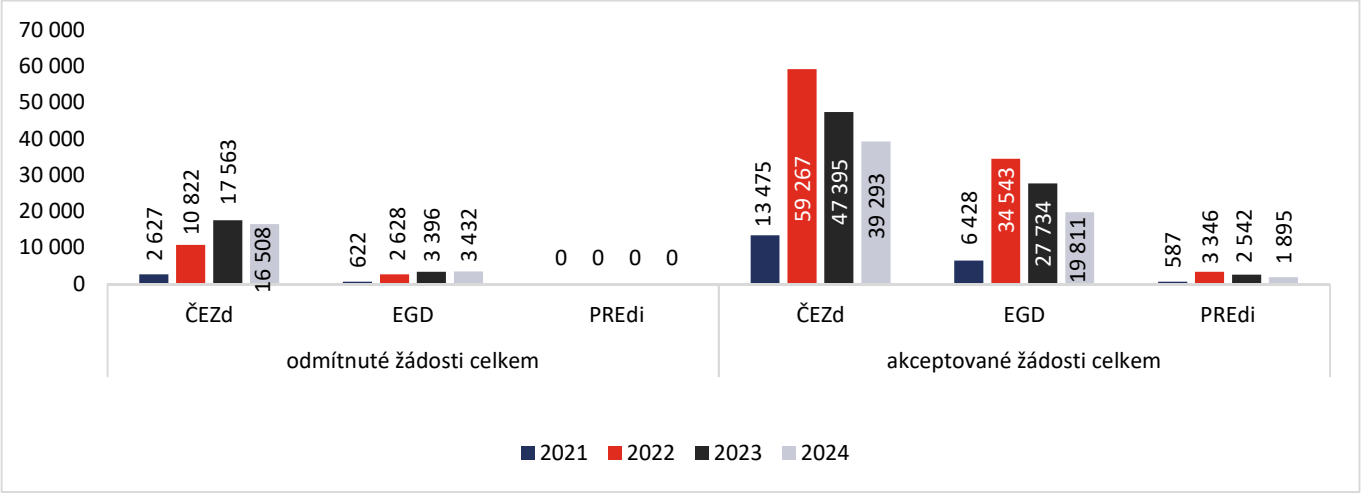
		<b>hodnota</b>	<b>rozdíl</b>	<b>změna</b>
<b>2021</b>	žádosti celkem	23 398	-	-
	akceptované alternativy připojení	590	-	-
<b>2022</b>	žádosti celkem	109 306	85 908	367%
	akceptované alternativy připojení	3 945	3 355	569%
<b>2023</b>	žádosti celkem	93 297	-16 009	-15%
	akceptované alternativy připojení	6 924	2 979	76%
<b>2024</b>	žádosti celkem	80 939	-12 358	-13%
	akceptované alternativy připojení	5 318	-1 606	-23%
<b>období 2021 - 2024</b>	žádosti celkem	306 940	57 541	113%
	akceptované alternativy připojení	16 777	4 728	207%

2.2.1

Vývoj počtu odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben podle distribučních území

Graf 12

Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben podle distribučních území [ks]



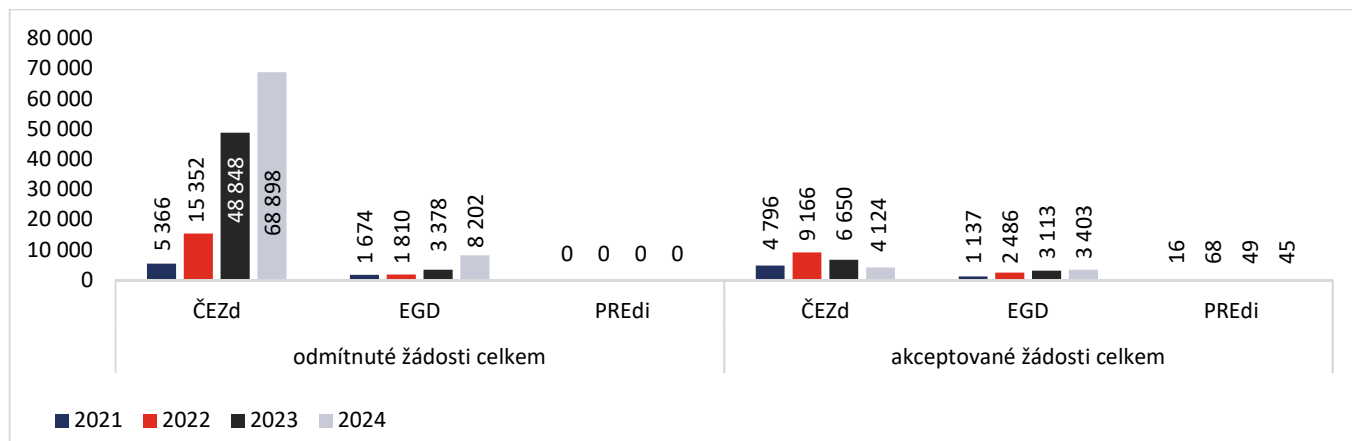
Tab. 12

Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben podle distribučních území [ks] – meziroční srovnání

			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	žádosti celkem	16 102	-	-
		odmítnuté žádosti celkem	2 627	-	-
		akceptované žádosti celkem	13 475	-	-
	EG.D	žádosti celkem	7 050	-	-
		odmítnuté žádosti celkem	622	-	-
		akceptované žádosti celkem	6 428	-	-
	PREdi	žádosti celkem	587	-	-
		odmítnuté žádosti celkem	0	-	-
		akceptované žádosti celkem	587	-	-
2022	ČEZd	žádosti celkem	70 089	53 987	335%
		odmítnuté žádosti celkem	10 822	8 195	312%
		akceptované žádosti celkem	59 267	45 792	340%
	EG.D	žádosti celkem	37 171	30 121	427%
		odmítnuté žádosti celkem	2 628	2 006	323%
		akceptované žádosti celkem	34 543	28 115	437%
	PREdi	žádosti celkem	3 346	2 759	470%
		odmítnuté žádosti celkem	0	0	0%
		akceptované žádosti celkem	3 346	2 759	0%
2023	ČEZd	žádosti celkem	64 958	-5 131	-7%
		odmítnuté žádosti celkem	17 563	6 741	62%
		akceptované žádosti celkem	47 395	-11 872	-20%
	EG.D	žádosti celkem	31 130	-6 041	-16%
		odmítnuté žádosti celkem	3 396	768	29%
		akceptované žádosti celkem	27 734	-6 809	-20%
	PREdi	žádosti celkem	2 542	-804	-24%
		odmítnuté žádosti celkem	0	0	0%
		akceptované žádosti celkem	2 542	-804	0%
2024	ČEZd	žádosti celkem	55 801	-9 157	-14%
		odmítnuté žádosti celkem	16 508	-1 055	-6%
		akceptované žádosti celkem	39 293	-8 102	-17%
	EG.D	žádosti celkem	23 243	-7 887	-25%
		odmítnuté žádosti celkem	3 432	36	1%
		akceptované žádosti celkem	19 811	-7 923	-29%
	PREdi	žádosti celkem	1 895	-647	-25%
		odmítnuté žádosti celkem	0	0	0%
		akceptované žádosti celkem	1 895	-647	0%
období 2021 - 2024	ČEZd	žádosti celkem	206 950	39 699	105%
		odmítnuté žádosti celkem	47 520	13 881	123%
		akceptované žádosti celkem	159 430	25 818	101%

EG.D	žádosti celkem	98 594	16 193	129%
	odmítnuté žádosti celkem	10 078	2 810	118%
	akceptované žádosti celkem	88 516	13 383	130%
PREdi	žádosti celkem	8 370	1 308	140%
	odmítnuté žádosti celkem	0	0	0%
	akceptované žádosti celkem	8 370	1 308	0%

**Graf 13** Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben podle distribučních území – objem odmítnutého a akceptovaného rezervovaného výkonu [MW]

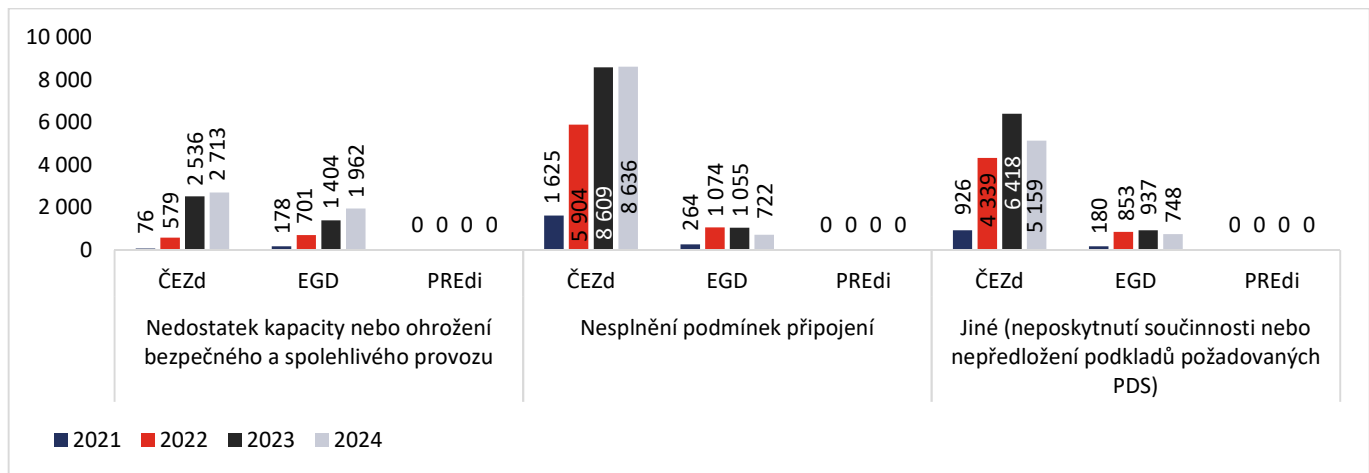


**Tab. 13** Počet odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben podle distribučních území – objem odmítnutého a akceptovaného RV [MW] – meziroční srovnání

			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	žádosti celkem	10 161	-	-
		odmítnuté žádosti celkem	5 366	-	-
		akceptované žádosti celkem	4 796	-	-
	EG.D	žádosti celkem	2 811	-	-
		odmítnuté žádosti celkem	1 674	-	-
		akceptované žádosti celkem	1 137	-	-
	PREdi	žádosti celkem	16	-	-
		odmítnuté žádosti celkem	0	-	-
		akceptované žádosti celkem	16	-	-
2022	ČEZd	žádosti celkem	24 518	14 357	141%
		odmítnuté žádosti celkem	15 352	9 986	186%
		akceptované žádosti celkem	9 166	4 371	91%
	EG.D	žádosti celkem	4 295	1 484	53%
		odmítnuté žádosti celkem	1 810	135	8%
		akceptované žádosti celkem	2 486	1 349	119%
	PREdi	žádosti celkem	68	52	325%
		odmítnuté žádosti celkem	0	0	0%
		akceptované žádosti celkem	68	52	0%
2023	ČEZd	žádosti celkem	55 498	30 980	126%
		odmítnuté žádosti celkem	48 848	33 497	218%
		akceptované žádosti celkem	6 650	-2 517	-27%
	EG.D	žádosti celkem	6 491	2 196	51%
		odmítnuté žádosti celkem	3 378	1 568	87%
		akceptované žádosti celkem	3 113	628	25%
	PREdi	žádosti celkem	49	-19	-28%
		odmítnuté žádosti celkem	0	0	0%
		akceptované žádosti celkem	49	-19	0%
2024	ČEZd	žádosti celkem	73 022	17 524	32%
		odmítnuté žádosti celkem	68 898	20 050	41%
		akceptované žádosti celkem	4 124	-2 526	-38%
	EG.D	žádosti celkem	11 605	5 114	79%
		odmítnuté žádosti celkem	8 202	4 824	143%
		akceptované žádosti celkem	3 403	290	9%
	PREdi	žádosti celkem	45	-4	-7%
		odmítnuté žádosti celkem	0	0	0%
		akceptované žádosti celkem	45	-4	0%

období 2021 - 2024	ČEZd	žádosti celkem	163 199	62 860	100%
		odmítnuté žádosti celkem	138 464	63 532	148%
		akceptované žádosti celkem	24 735	-672	9%
	EG.D	žádosti celkem	25 203	8 794	61%
		odmítnuté žádosti celkem	15 064	6 528	79%
		akceptované žádosti celkem	10 139	2 266	51%
	PREdi	žádosti celkem	178	29	96%
		odmítnuté žádosti celkem	0	0	0%
		akceptované žádosti celkem	178	29	0%

Graf 14 Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben podle distribučních území [ks]



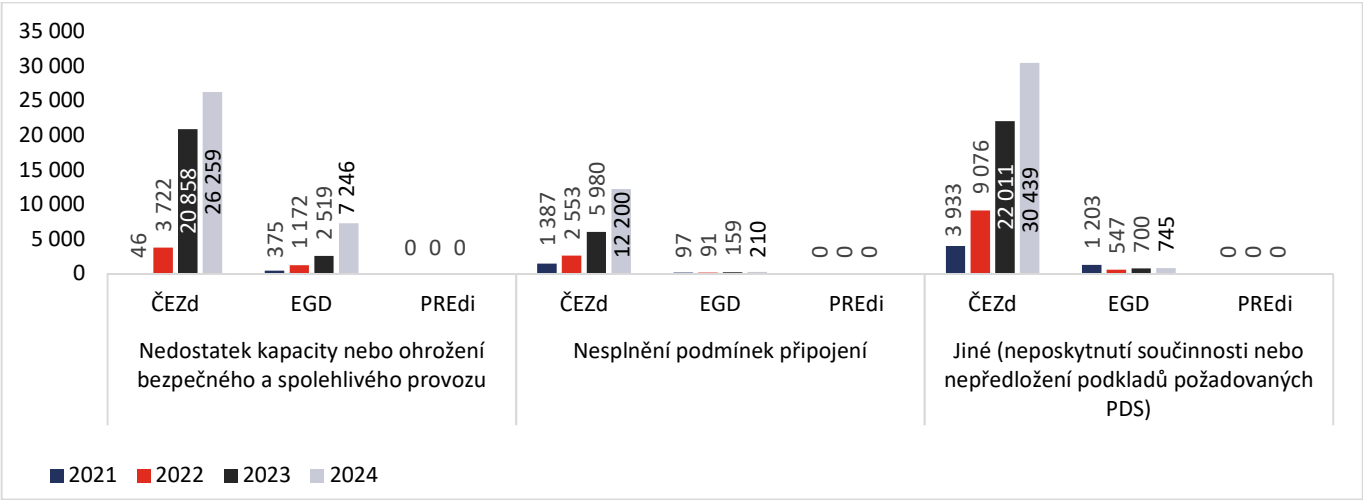
Tab. 14 Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben podle distribučních území [ks] – meziroční srovnání

			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	76	-	-
		Nesplnění podmínek připojení	1 625	-	-
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	926	-	-
	EG.D	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	178	-	-
		Nesplnění podmínek připojení	264	-	-
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	180	-	-
	PREdi	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	-	-
		Nesplnění podmínek připojení	0	-	-
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	-	-
2022	ČEZd	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	579	503	662%
		Nesplnění podmínek připojení	5 904	4 279	263%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	4 339	3 413	369%
	EG.D	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	701	523	294%
		Nesplnění podmínek připojení	1 074	810	307%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	853	673	374%
	PREdi	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
		Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%
2023	ČEZd	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	2 536	1 957	338%
		Nesplnění podmínek připojení	8 609	2 705	46%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	6 418	2 079	48%
	EG.D	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	1 404	703	100%
		Nesplnění podmínek připojení	1 055	-19	-2%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	937	84	10%
	PREdi	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
		Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%
2024	ČEZd	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	2 713	177	7%



období 2021 - 2024	EG.D	Nesplnění podmínek připojení	8 636	27	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	5 159	-1 259	-20%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	1 962	558	40%
		Nesplnění podmínek připojení	722	-333	-32%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	748	-189	-20%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
	PREdi	Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
	ČEZd	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	5 904	2 637	336%
		Nesplnění podmínek připojení	24 774	7 011	103%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	16 842	4 233	132%
	EG.D	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	4 245	1 784	145%
		Nesplnění podmínek připojení	3 115	458	91%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	2 718	568	121%
	PREdi	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
		Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%

**Graf 15** Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben podle distribučních území – hlavní důvody odmítnutého rezervovaného výkonu [MW]



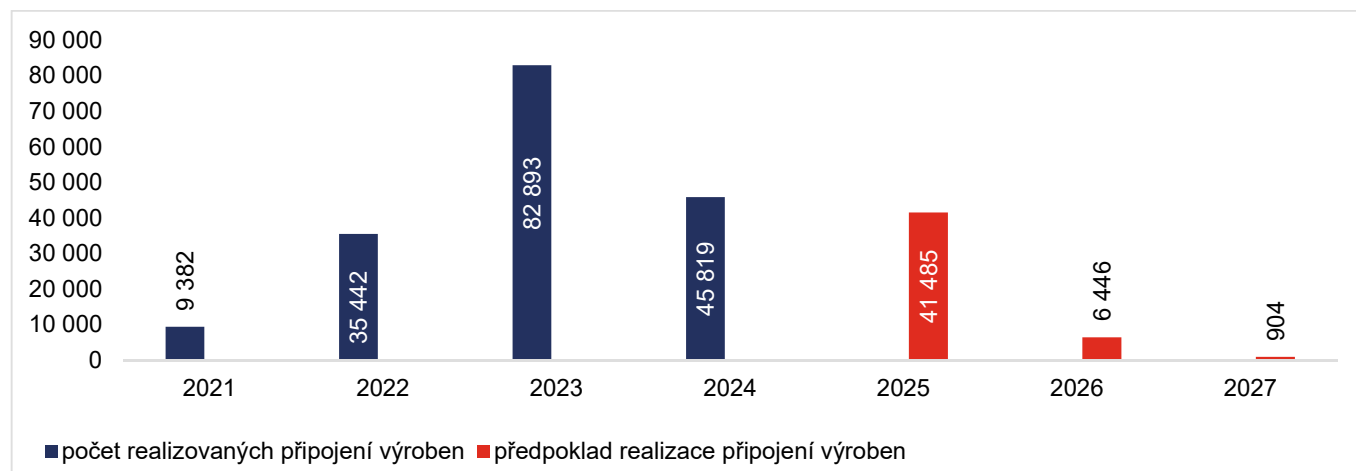
**Tab. 15** Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben podle distribučních území – hlavní důvody odmítnutého RV [MW] – meziroční srovnání

			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	76	-	-
		Nesplnění podmínek připojení	1 625	-	-
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	926	-	-
	EG.D	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	178	-	-
		Nesplnění podmínek připojení	264	-	-
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	180	-	-
	PREdi	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	-	-
		Nesplnění podmínek připojení	0	-	-
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	-	-
2022	ČEZd	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	579	503	662%
		Nesplnění podmínek připojení	5 904	4 279	263%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	4 339	3 413	369%
	EG.D	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	701	523	294%
		Nesplnění podmínek připojení	1 074	810	307%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	853	673	374%
	PREdi	Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
		Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%

2023	ČEZd	Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	2 536	1 957	338%
	EG.D	Nesplnění podmínek připojení	8 609	2 705	46%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	6 418	2 079	48%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	1 404	703	100%
	PREdi	Nesplnění podmínek připojení	1 055	-19	-2%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	937	84	10%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
2024	ČEZd	Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
	EG.D	Nesplnění podmínek připojení	2 713	177	7%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	8 636	27	0%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	5 159	-1 259	-20%
	PREdi	Nesplnění podmínek připojení	1 962	558	40%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	722	-333	-32%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	748	-189	-20%
období 2021 - 2024	ČEZd	Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
	EG.D	Nesplnění podmínek připojení	5 904	2 637	336%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	24 774	7 011	103%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	16 842	4 233	132%
	PREdi	Nesplnění podmínek připojení	4 245	1 784	145%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	3 115	458	91%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	2 718	568	121%
	ČEZd	Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
	EG.D	Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%
	PREdi	Nesplnění podmínek připojení	0	0	0%
		Jiné (neposkytnutí součinnosti nebo nepředložení podkladů požadovaných PDS)	0	0	0%
		Nedostatek kapacity nebo ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu	0	0	0%

## 2.3 Realizovaná připojení výroben za období 2021 - 2024 a předpoklad budoucích realizací pro období 2025 - 2027

**Graf 16** Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období 2021 - 2024 a předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 [ks]



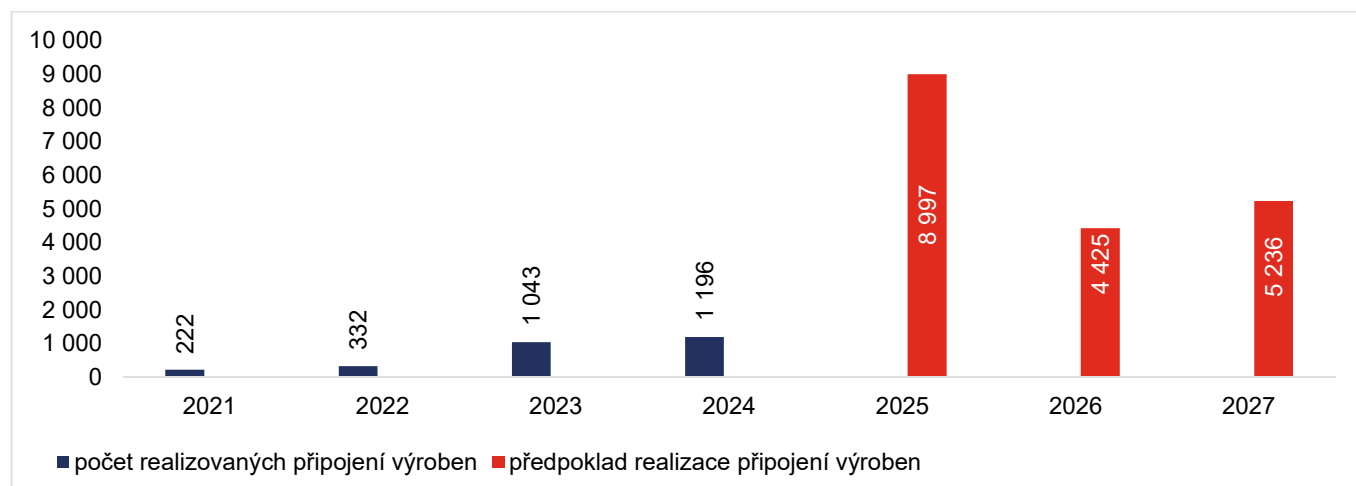
**Tab. 16** Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období 2021 - 2024 a předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 [ks] – meziroční srovnání

		hodnota	rozdíl	změna
2021	počet realizovaných připojení výroben	9 382	-	-
2022	počet realizovaných připojení výroben	35 442	26 060	278%
2023	počet realizovaných připojení výroben	82 893	47 451	134%
2024	počet realizovaných připojení výroben	45 819	-37 074	-45%
období 2021 – 2024		173 536	36 437	122%

		hodnota	rozdíl	změna
2024	počet realizovaných připojení výroben	45 819	-	-
2025	předpoklad realizace připojení výroben	41 485	-4 334	-9%
2026	předpoklad realizace připojení výroben	6 446	-35 039	-84%
2027	předpoklad realizace připojení výroben	904	-5 542	-86%
období 2025 - 2027		48 835	-40 581	-60%

**Graf 17** Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období 2021 - 2024 a předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 – objem skutečně připojeného a předpokládaný objem připojeného rezervovaného výkonu [MW]



**Tab. 17 Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období 2021 - 2024 a předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 – objem skutečně připojeného a předpokládaný objem připojeného RV [MW] – meziroční srovnání**

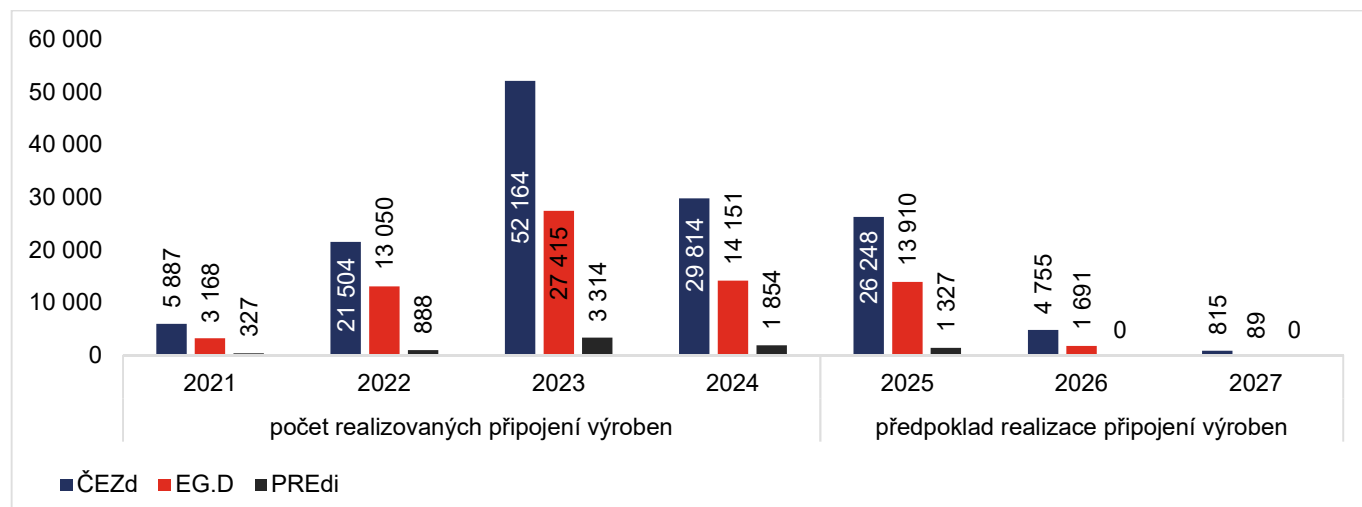
		<b>hodnota</b>	<b>rozdíl</b>	<b>změna</b>
<b>2021</b>	počet realizovaných připojení výroben	222	-	-
<b>2022</b>	počet realizovaných připojení výroben	332	110	50%
<b>2023</b>	počet realizovaných připojení výroben	1 043	711	214%
<b>2024</b>	počet realizovaných připojení výroben	1 196	153	15%
<b>období 2021 - 2024</b>	počet realizovaných připojení výroben	2 794	974	93%

		<b>hodnota</b>	<b>rozdíl</b>	<b>změna</b>
<b>2024</b>	počet realizovaných připojení výroben	1 196	-	-
<b>2025</b>	předpoklad realizace připojení výroben	8 997	7 801	652%
<b>2026</b>	předpoklad realizace připojení výroben	4 425	-4 572	-51%
<b>2027</b>	předpoklad realizace připojení výroben	5 236	811	18%
<b>období 2025 - 2027</b>	předpoklad realizace připojení výroben	18 658	-3 761	207%

## 2.3.1 Realizovaná připojení výroben za období 2021- 2024 a předpoklad budoucích realizací pro období 2025 - 2027 podle distribučních území a napěťových hladin

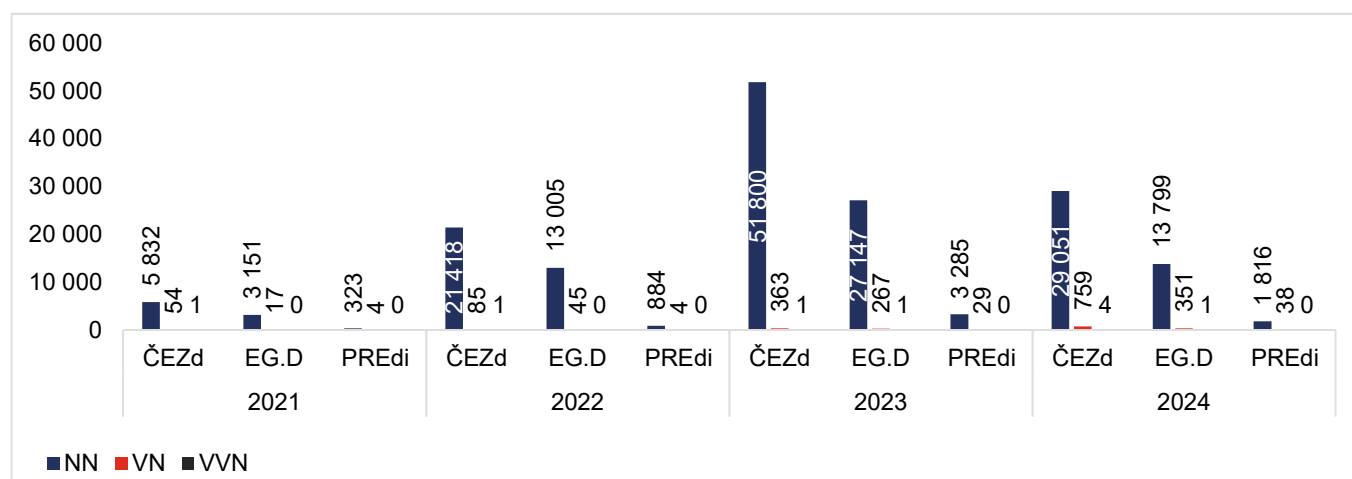
**Graf 18** Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období 2021- 2024 a předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 podle distribučního území [ks]



**Tab. 18** Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období 2021- 2024 a předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 podle distribučního území [ks] – meziroční srovnání

			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	5 887	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	3 168	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	327	-	-
2022	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	21 504	15 617	265%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	13 050	9 882	312%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	888	561	172%
2023	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	52 164	30 660	143%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	27 415	14 365	110%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	3 314	2 426	273%
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	29 814	-22 350	-43%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	14 151	-13 264	-48%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	1 854	-1 460	-44%
období 2021 - 2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	109 369	23 927	122%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	57 784	10 983	125%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	6 383	1 527	134%
			hodnota	rozdíl	změna
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	29 814	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	14 151	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	1 854	-	-
2025	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	26 248	-3 566	-12%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	13 910	-241	-2%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	1 327	-527	-28%
2026	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	4 755	-21 493	-82%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	1 691	-12 219	-88%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	-1 327	-100%
2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	815	-3 940	-83%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	89	-1 602	-95%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
období 2025 - 2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	61 632	-28 999	-59%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	29 841	-14 062	-61%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	3 181	-1 854	-43%

**Graf 19 Počet realizovaných připojení výroben za období 2021- 2024 podle distribučního území a napětových hladin [ks]**



**Tab. 19 Počet realizovaných připojení výroben za období 2021- 2024 podle distribučního území a napětových hladin [ks] – meziroční srovnání**

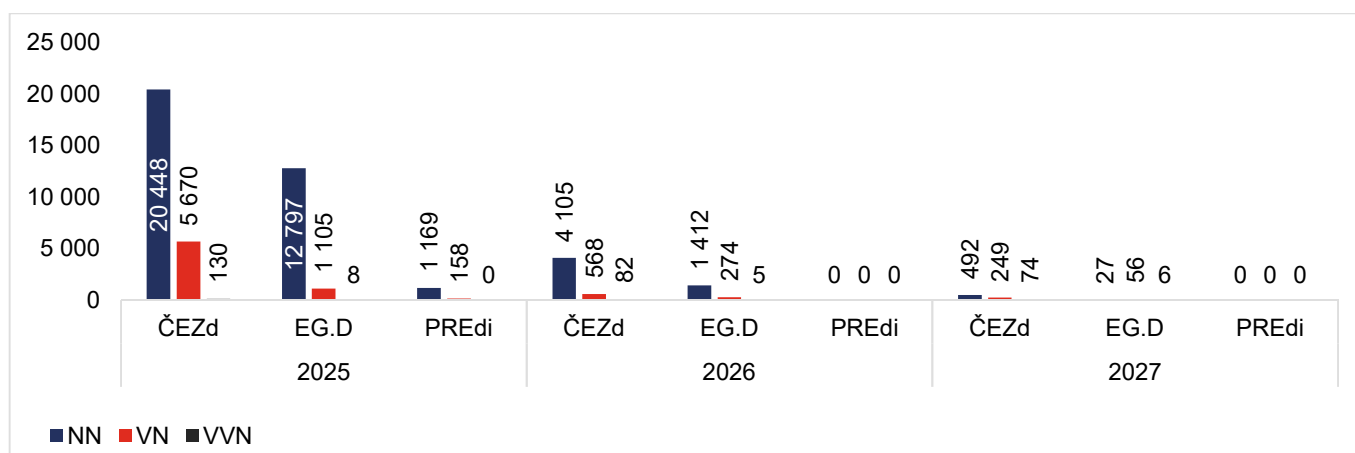
NN			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	5 832	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	3 151	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	323	-	-
2022	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	21 418	15 586	267%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	13 005	9 854	313%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	884	561	174%
2023	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	51 800	30 382	142%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	27 147	14 142	109%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	3 285	2 401	272%
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	29 051	-22 749	-44%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	13 799	-13 348	-49%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	1 816	-1 469	-45%
období 2021 - 2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	108 101	23 219	122%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	57 102	10 648	124%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	6 308	1 493	134%

VN			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	54	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	17	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	4	-	-
2022	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	85	31	57%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	45	28	165%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	4	0	0%
2023	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	363	278	327%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	267	222	493%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	29	25	625%
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	759	396	109%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	351	84	31%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	38	9	31%
období 2021 - 2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	1 261	705	165%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	680	334	230%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	75	34	219%

VVN			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	1	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	0	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	-	-
2022	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	1	0	0%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%
2023	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	1	0	0%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	1	1	0%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	4	3	300%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	1	0	0%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%
období 2021 - 2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	7	3	100%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	2	1	0%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%

**Graf 20** Předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 podle distribučního území a napětových hladin [ks]



**Tab. 20** Předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 podle distribučního území a napětových hladin [ks] – meziroční srovnání

NN			hodnota	rozdíl	změna
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	29 051	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	13 799	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	1 816	-	-
2025	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	20 448	-8 603	-30%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	12 797	-1 002	-7%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	1 169	-647	-36%
2026	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	4 105	-16 343	-80%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	1 412	-11 385	-89%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	-1 169	-100%
2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	492	-3 613	-88%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	27	-1 385	-98%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
období 2025 - 2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	54 096	-28 559	-66%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	28 035	-13 772	-65%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	2 985	-1 816	-45%

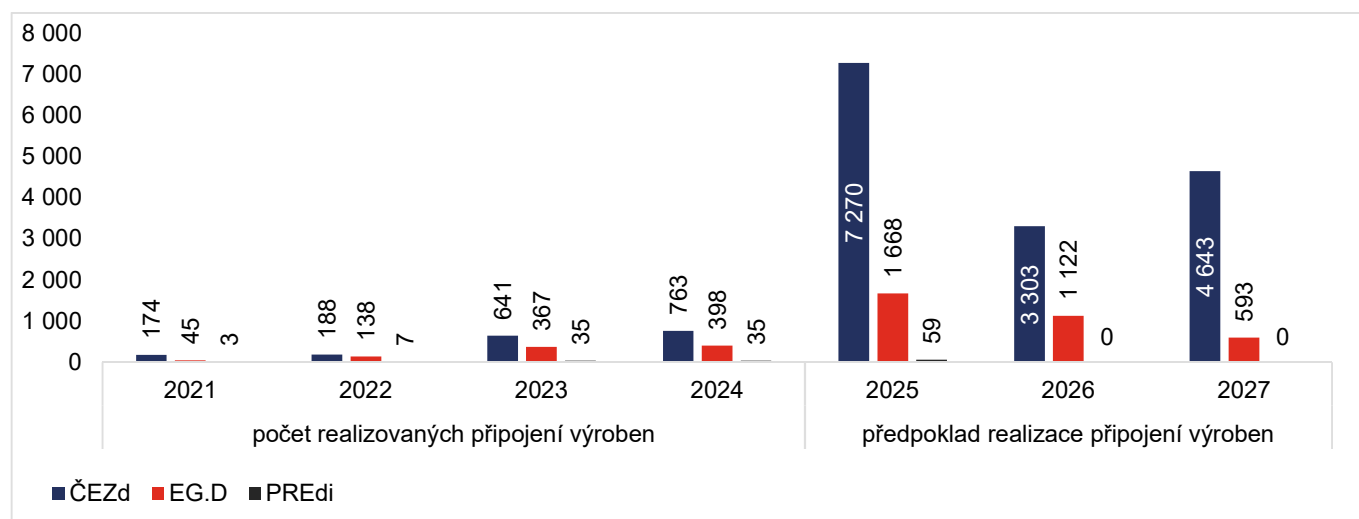
VN			hodnota	rozdíl	změna
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	759	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	351	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	38	-	-
2025	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	5670	4 911	647%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	1105	754	215%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	158	120	316%
2026	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	568	-5 102	-90%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	274	-831	-75%

2027	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	-158	-100%
	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	249	-319	-56%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	56	-218	-80%
období 2025 - 2027	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	7 246	-510	167%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	1 786	-295	20%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	196	-38	72%

VVN			hodnota	rozdíl	změna
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	4	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	1	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	-	-
2025	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	130	126	3150%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	8	7	700%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
2026	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	82	-48	-37%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	5	-3	-38%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	74	-8	-10%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	6	1	20%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
období 2025 - 2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	290	70	1034%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	20	5	228%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%

**Graf 21** Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období 2021- 2024 a předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 podle distribučního území – objem skutečně připojeného a předpokládaný objem připojeného rezervovaného výkonu [MW]



**Tab. 21** Počet realizovaných připojení výroben elektřiny za období 2021- 2024 a předpoklad realizací pro období 2025 - 2027 podle distribučního území – objem skutečně připojeného a předpokládaný objem připojeného RV [MW] – meziroční srovnání

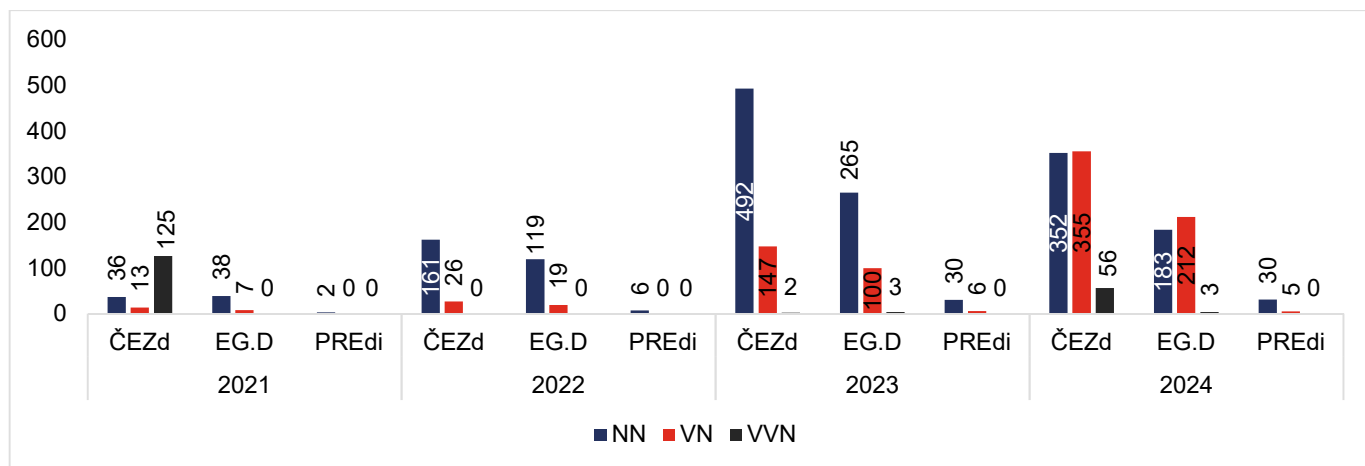
Počet realizovaných připojení			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	174	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	45	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	3	-	-
2022	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	188	13	8%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	138	92	204%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	7	4	168%
2023	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	641	453	241%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	367	230	167%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	35	29	425%
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	763	122	19%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	398	31	8%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	35	0	0%
období 2021 - 2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	1 766	589	89%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	948	353	126%



PREdi	počet realizovaných připojení výroben	80	33	198%
-------	---------------------------------------	----	----	------

Předpoklad realizaci			hodnota	rozdíl	změna
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	763	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	398	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	35	-	-
2025	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	7 270	6 507	853%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	1 668	1 270	319%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	59	24	68%
2026	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	3 303	-3 967	-55%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	1 122	-546	-33%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	-59	-100%
2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	4 643	1 340	41%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	593	-529	-47%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
období 2025 - 2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	15 216	3 880	280%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	3 383	195	80%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	59	-35	-11%

**Graf 22** Počet realizovaných připojení výroben za období 2021–2024 podle distribučního území a napětových hladin – objem skutečně připojeného rezervovaného výkonu [MW]



**Tab. 22** Počet realizovaných připojení výroben za období 2021–2024 podle distribučního území a napětových hladin – objem skutečně připojeného RV [MW] – meziroční srovnání

NN			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	36	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	38	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	2	-	-
2022	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	161	125	350%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	119	81	212%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	6	4	191%
2023	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	492	331	205%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	265	145	122%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	30	23	364%
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	352	-140	-29%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	183	-81	-31%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	30	1	2%
období 2021 - 2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	1 041	316	175%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	605	145	101%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	69	28	186%

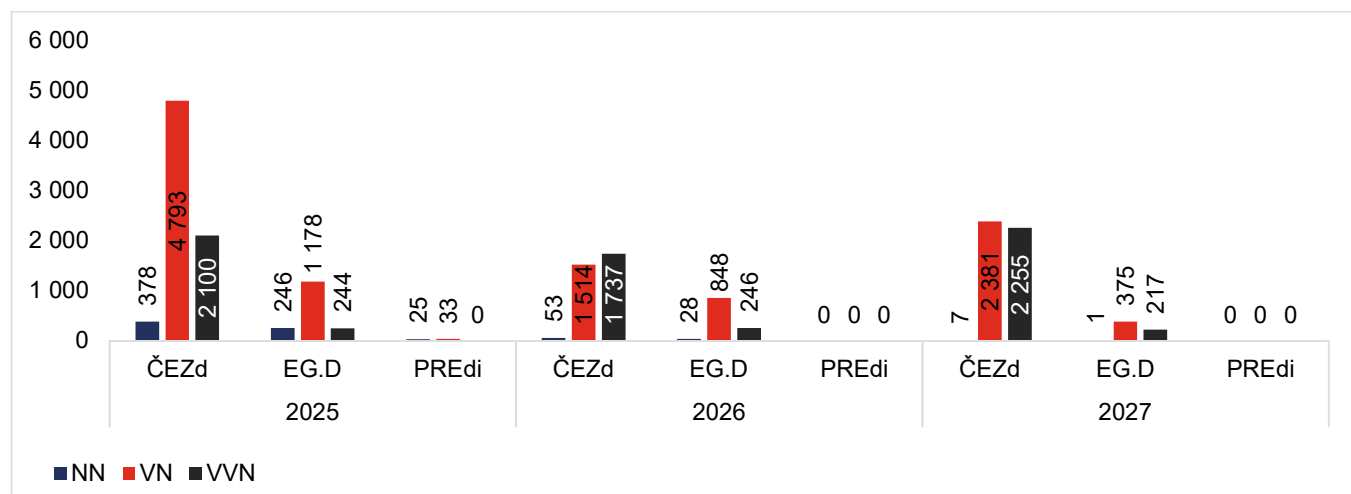
  

VN			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	13	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	7	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	-	-
2022	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	0	-13	-100%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	0	-7	-100%

2023	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	0	-100%
	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	147	147	0%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	100	100	0%
2024	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	6	6	0%
	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	355	209	142%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	212	112	113%
období 2021 - 2024	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	5	-1	-12%
	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	515	342	14%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	318	204	4%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	11	5	-37%

VVN			hodnota	rozdíl	změna
2021	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	125	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	0	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	-	-
2022	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	0	-125	-100%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%
2023	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	2	2	2511%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	3	3	0%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	56	54	2700%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	3	0	5%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%
období 2021 - 2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	184	-69	1704%
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	6	3	2%
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	0	0%

**Graf 23** Předpoklad realizací pro období 2025–2027 podle distribučního území a napět'ových hladin – předpokládaný objem připojeného rezervovaného výkonu [MW]



**Tab. 23** Předpoklad realizací pro období 2025–2027 podle distribučního území a napět'ových hladin – předpokládaný objem připojeného RV [MW] – meziroční srovnání

NN			hodnota	rozdíl	změna
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	352	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	183	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	30	-	-
2025	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	378	26	7%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	246	63	34%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	25	-5	-16%
2026	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	53	-325	-86%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	28	-218	-89%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	-25	-100%
2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	7	-46	-87%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	1	-27	-97%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
období 2025 - 2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	437	-345	-55%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	275	-182	-50%

PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	25	-30	-39%
-------	--	----	-----	------

		VN	hodnota	rozdíl	změna
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	355	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	212	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	5	-	-
2025	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	4 793	4 437	1249%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	1 178	967	457%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	33	29	593%
2026	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	1 514	-3 279	-68%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	848	-330	-28%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	-33	-100%
2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	2 381	867	57%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	375	-473	-56%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
období 2025 - 2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	9 043	2 026	413%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	2 613	164	124%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	38	-5	164%

		VVN	hodnota	rozdíl	změna
2024	ČEZd	počet realizovaných připojení výroben	56	-	-
	EG.D	počet realizovaných připojení výroben	3	-	-
	PREdi	počet realizovaných připojení výroben	0	-	-
2025	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	2 100	2 044	3650%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	244	241	7291%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
2026	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	1 737	-363	-17%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	246	2	1%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	2 255	518	30%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	217	-29	-12%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%
období 2025 - 2027	ČEZd	předpoklad realizace připojení výroben	6 147	2 199	1221%
	EG.D	předpoklad realizace připojení výroben	711	214	2427%
	PREdi	předpoklad realizace připojení výroben	0	0	0%

### Trendy ve vývoji počtu žádostí o připojení výroben elektřiny v letech 2021–2024

---

#### Postupný pokles podaných žádostí o připojení, exponenciální růst požadavků na rezervaci výkonu

V posledních čtyřech letech sledujeme výraznou proměnu v přijatých žádostech o připojení nových výroben elektřiny do distribuční soustavy. Ačkoli celkový počet žádostí o připojení výroben elektřiny začal po roce 2022 klesat, jejich požadovaný rezervovaný výkon naopak dramaticky roste – zejména na napěťových hladinách vysokého a velmi vysokého napětí (VN a VVN). Tento vývoj dokládají grafy 1 a 2 (potažmo tabulky 1 a 2), které zachycují trendy jak z pohledu počtu podaných žádostí, tak i jejich celkového požadovaného rezervovaného výkonu.

#### Domácnosti nasycují trh, velké projekty postupně přebírají štafetu

Nejpočetnější kategorií stále zůstávají žádosti o připojení malých výroben elektřiny do 10,8 kW připojených do sítě nízkého napětí (NN) – typicky se jedná o domácí fotovoltaické elektrárny (FVE). V roce 2022 došlo k prudkému nárůstu počtu přijatých žádostí o připojení (více než 92 tis. žádostí), což odpovídá období řízeném energetickou krizí, vysokými cenami energií a významnou státní dotační podporou. Postupné odeznívání některých těchto faktorů, nicméně stále s přispěním významné dotační politiky státu, vede v následujících letech k pozvolnému poklesu (67 tis. v roce 2023, 52 tis. v roce 2024), nicméně stále se jedná o objemy, které lze označit jako extrémní.

Naopak na napěťových hladinách VN a VVN sledujeme opačný trend – nízký počet žádostí v roce 2024 ve srovnání s předešlými roky 2022 a 2023, ale rychlý růst požadavků na rezervaci výkonu. Zatímco v roce 2021 šlo o přibližně 13 GW výkonu, v roce 2024 už celkový požadovaný výkon dosahuje téměř 85 GW. Tato čísla naznačují, že větší investoři vstupují na trh a realizují, resp. hodlají realizovat rozsáhlé investiční záměry. Bohužel nelze odhadnout, do jaké míry se jedná o pouhé spekulativní jednání s cílem získat volnou kapacitu sítě, nebo se jedná o reálné projekty.

### Trendy ve vývoji akceptovaných a odmítnutých žádostí o připojení výroben elektřiny v období 2021–2024.

---

#### Celkový objem odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben elektřiny (ks)

Údaje z grafu 7 ukazují vývoj celkového počtu akceptovaných a odmítnutých žádostí o připojení. V roce 2022 došlo k bezprecedentnímu nárůstu akceptovaných žádostí (95 856 ks), nicméně od té doby jejich počet každoročně klesá – na 72 338 ks v roce 2023 a dále na 54 665 ks v roce 2024. Opačný trend pozorujeme u počtu odmítnutých žádostí, který vzrostl ze 3 249 v roce 2021 na téměř 21 tis. v roce 2023 a jen mírně klesl v roce 2024 (19 940 ks).

#### Celkový objem odmítnutých a akceptovaných žádostí o připojení výroben elektřiny (MW)

Zejména graf 9 ukazuje, že podíl zamítnutých žádostí o připojení výrazně převyšuje počet akceptovaných, zejména při porovnání v roce 2024 (77 100 MW) vs. rok 2021 (7 040 MW). Tento dramatický nárůst odmítnutí lze interpretovat jako jasný signál systémové disbalance mezi možnostmi samotné distribuční infrastruktury a nadměrnými (v řadě případů až „přemrštěnými“) požadavky žadatelů o připojení. Z dostupných dat vyplývá, že čím vyšší je počet podaných žádostí, tím větší je riziko jejich zamítnutí, a to nejen z kapacitních důvodů, ale i kvůli důvodům na straně žadatele (např. nesplněné formální a technické náležitosti).

#### Hlavní důvody odmítnutých žádostí o připojení výroben

##### A) Nesplnění podmínek připojení

- Nejčastější důvod zamítnutí v celém sledovaném období z pohledu počtu odmítnutých žádostí (27 889 ks). Z pohledu objemu odmítnutého požadovaného rezervovaného výkonu se jedná o nejméně zastoupenou kategorii (22 676 MW).
- Důvody: nedodržení smluvních lhůt, neplnění technických specifikací, nesoulad se smlouvou o připojení dle vyhlášky č. 16/2016 Sb. a podobně.

## **B) Formální důvody – nedodání podkladů / chybějící součinnost**

- Druhý nejčastější důvod pro zamítnutí v celém sledovaném období (19 560 ks). Ovšem v rámci této kategorie byl za sledované období odmítnut největší objem požadovaného rezervovaného výkonu (68 654 MW).
- Důvody: příčinou může být nedostatečná informovanost na straně žadatele o procesu připojování, nedoložení podkladů žadateli požadovaných PDS a podobně. V řadě případů se může jednat i o tzv. spekulativní žádosti, jejichž cílem je „vyblokovávat kapacitu sítě“ a následně s touto kapacitou obchodně nakládat s cílem zajištění dodatečné renty (zisku).

## **C) Nedostatek kapacity sítě**

- Tato kategorie je nejméně zastoupeným důvodem pro odmítnutí žádosti o připojení ve sledovaném období (10 149 ks), avšak co do objemu odmítnutého rezervovaného výkonu, tak tato kategorie několikaásobně převyšuje například kategorii „Nesplnění podmínek připojení“. Za sledované období bylo v rámci této kategorie odmítnuto 62 197 MW požadovaného rezervovaného výkonu.
- U této kategorie můžeme rovněž sledovat exponenciální trend. Jinými slovy se jedná o jedinou kategorii, u které lze sledovat každoroční růst, který převyšuje předešlé roky.
- Důvody: hlavní příčinou je nerovnováha mezi množstvím požadavků na připojení a samotným rozvojem distribuční soustavy. Klíčový faktor této nerovnováhy lze bohužel spatřovat v nekoordinovaných požadavcích na připojení výroben elektřiny (vyvolaných zejména silnou dotační podporou a nutností čerpání dotací z fondů Evropské unie), které převyšují skutečné možnosti distribučních soustav. Tento krátkodobý „šokový“ efekt nekoreluje s aktuálním stavem sítě a jejich dlouhodobým rozvojem.

## **Realizovaná připojení výroben (2021 – 2024) a předpoklad budoucích realizací (2025 – 2027)**

### **Realizovaná připojení výroben (2021 – 2024)**

Vývoj připojování výroben elektřiny do distribuční sítě v posledních letech ukazuje lineární růst. Podle aktuálních dat byl v roce 2023 do sítě připojen rekordní počet výrobních zařízení ve výši 82 893 ks, což představuje téměř dvojnásobek oproti roku 2022. Byť v roce 2024 došlo oproti roku 2023 k výraznému poklesu, tak stále se jedná o výši (45 819 ks), která převyšuje roky 2021 i 2022. Největší počet výroben byl připojen na hladině NN.

Z pohledu objemu připojeného rezervovaného výkonu je podle sledovaných dat patrné, že největší objemy byly realizovány v letech 2023 a 2024 (1 043 MW v roce 2023 a 1 196 MW v roce 2024). Zatímco u počtu připojených výroben dominovala napěťová hladina NN, tak v případě objemu připojeného rezervovaného výkonu dominuje napěťová hladina VN.

### **Předpoklad budoucích realizací (2025 – 2027)**

Plány na roky 2025 až 2027 ukazují na posun v charakteru nových instalací. Zatímco celkový počet předpokládaných připojení výrazně klesá (na 41 485 ks v roce 2025, 6 446 ks v roce 2026 a 904 ks v roce 2027) objem rezervovaného výkonu roste. V roce 2025 se očekává připojení téměř 9 000 MW, což je více než sedminásobek oproti roku 2024. Stejně tak i v následujících letech se předpokládá výrazně vyšší objem rezervovaného výkonu oproti současnosti. Zejména v tomto směru dominují napěťové hladiny VN a VVN, kdy v období 2025 – 2027 se aktuálně kalkuluje s objemem připojovaného rezervovaného výkonu 11 694 MW na hladině VN a 6 858 MW na hladině VVN.

## 3 PŘIJATÁ OPATŘENÍ

### 3.1 Krátkodobá opatření

**Management žádostí o připojení výroben elektřiny:** regionální provozovatelé distribučních soustav (zahrnutí do tohoto šetření) zavedli řadu opatření (zejména v roce 2024), která spočívají v digitalizaci a automatizaci postupů a procesů, pomocí nichž by mělo docházet k plynulejšímu vyřizování žádostí o připojení výroben elektřiny a zjednodušení komunikace s žadatelem o připojení. Řada těchto opatření spočívá v optimalizaci interních postupů, například zavedení interního výpočetního nástroje pro zjišťování připojitelnosti výroben elektřiny, úprava interních pravidel pro připojování výroben elektřiny rozšiřující možnosti připojení výroben elektřiny s nulovým rezervovaným výkonem, úprava webových rozhraní s cílem rozvoje dalších možností elektronické komunikace žadatele s distributorem. Tato opatření mají vést zejména k rychlejšímu vyřizování žádostí o připojení výroben elektřiny.

Provozovatelé sítí rovněž zavedli interaktivní mapu zobrazující volnou distribuční kapacitu, pomocí níž má možnost potencionální žadatel ověřit volnou distribuční kapacitu v místě (lokalitě) záměru připojení.

Ze sledovaných dat mimo jiné vyplývá, že řada žádostí o připojení výroben elektřiny je odmítnuta z důvodů na straně žadatele. V takovém případě může jít i o situaci, kdy samotný žadatel není schopen naplnit požadavky nařízení (EU) č. 631/2016 a ověřit soulad výrobního zařízení s těmito požadavky. Soulad výrobního zařízení lze provést pomocí zkoušek souladu, které mohou provádět kvalifikované laboratoře, které jsou k provádění zkoušek souladu uzpůsobené (na území České republiky vzniklo během sledovaného období několik subjektů, kteří mohou provést takové zkoušky). Zkoušky souladu dle předmětného nařízení lze nahradit u výrobních modulů typu A (v případě výrobních modulů typu B pouze u některých částí výrobního modulu) certifikátem, pomocí něhož je prokázán soulad výrobního modulu s požadavky předmětného nařízení. Tento certifikát může vydat pouze odborná laboratoř, která je pro tyto účely certifikována dle nařízení (ES) č. 765/2008 (na území České republiky disponuje tímto oprávněním laboratoř, která zahájila svou činnost v dubnu 2024, pod záštitou VUT Brno a Strojírenského zkušebního ústavu). V roce 2024 rovněž došlo k podstatnému rozšíření laboratoří u společnosti ČEZ Distribuce a EG.D, které umožňují pouze pro účely vydání provozních oznámení k uvedení výroby elektřiny do provozu, ověření souladu výrobních modulů typu A. Ovšem tyto laboratoře nedisponují oprávněním vydávat certifikáty o souladu.

**Management dat z provozu:** v této oblasti dochází i nadále k rozšiřování vybavenosti transformačních stanic o zařízení, pomocí nichž dochází ke sběru dat o chodu sítě na nižších napěťových hladinách. Tato data jsou dále zpracovávána mimo jiné pro účely zpřesňování připojitelnosti výkonu v daných lokalitách. Taková zařízení (tzv. chytré transformační stanice) rovněž umožňují dálkové ovládání z dispečerského pracoviště s cílem zajistit bezpečný a spolehlivý provoz distribuční sítě.

### 3.2 Dlouhodobá opatření

V souladu se svými rozvojovými strategiemi a plány rozvoje distribuční sítě pokračovali sledovaní PDS v navyšování objemu investic do posilování a dalšího rozvoje distribuční sítě. V roce 2024 přesahovala investovaná částka hodnotu 20 mld. Kč. Bez ohledu na rozvíjené oblasti avizované v kap. 3.2 Monitoring připojování výroben elektřiny do distribuční soustavy v České republice za období 2021–2023, regionální PDS pokračují v investicích do výstavby nových nebo posilování stávajících vedení na hladině VN a NN, výstavby nových uzlových bodů na hladině VVN, rekonstrukce transformačních stanic (dovybavování o nové prvky řízení), případně výstavba nových tzv. chytrých transformačních stanic a posilování transformačních kapacit u stávajících rozvodů VVN/VN.

## **Oddělení sítí a organizace trhu v elektroenergetice**

Vydání 09.06.2025



**Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava

+420 564 578 666

[podatelna@eru.gov.cz](mailto:podatelna@eru.gov.cz)

ID datové schránky ERÚ eeuaau7

**[eru.gov.cz](https://eru.gov.cz)**